

国家自然科学基金资助项目汇编

2001

国家自然科学基金委员会编

前 言

本《汇编》收录了 2001 年度国家自然科学基金各类型资助项目的主要情况,包括面上项目(自由申请项目、青年科学基金项目、地区科学基金项目)、重点项目、重大项目、国家杰出青年科学基金、海外及香港、澳门青年学者合作研究基金、以及主任基金、优秀实验室研究项目、科普等各类专项基金。此外,本册还收录了 2000 年国家基础科学人才培养基金。

本册收录了 2001 年重大研究计划资助情况。

在本年度的资助项目中,委主任基金与学部主任基金资助项目只登录了 11 月 31 日之前批准资助的项目。

本《汇编》出版的目的是让有关部门、单位和科学界了解国家自然科学基金资助的情况,并为广大科技工作者申请新项目提供参考。

热诚欢迎社会各界对我们的工作进行帮助和监督。

我们有关项目的资助信息同时在中国国家自然科学基金委员会网站上发布,欢迎浏览。

网站地址为:<http://www.nsf.gov.cn>。

国家自然科学基金委员会
信息中心
2001 年 12 月

目 录

前言

一、2001 年资助自由申请项目一览表

| | |
|-------------------|-------|
| 1. 数理科学部 | (1) |
| 2. 化学科学部 | (22) |
| 3. 生命科学部 | (39) |
| 4. 地球科学部 | (92) |
| 5. 工程与材料科学部 | (108) |
| 6. 信息科学部 | (132) |
| 7. 管理科学部 | (149) |

二、2001 年资助青年科学基金项目一览表

| | |
|----------------|-------|
| 1. 数理科学部 | (157) |
| 2. 化学科学部 | (162) |
| 3. 生命科学部 | (165) |
| 4. 地球科学部 | (176) |

| | |
|-------------------|-------|
| 5. 工程与材料科学部 | (181) |
| 6. 信息科学部 | (187) |
| 7. 管理科学部 | (190) |

三、2001 年资助地区科学基金项目一览表

| | |
|-------------------|-------|
| 1. 数理科学部 | (192) |
| 2. 化学科学部 | (193) |
| 3. 生命科学部 | (194) |
| 4. 地球科学部 | (199) |
| 5. 工程与材料科学部 | (200) |
| 6. 信息科学部 | (201) |
| 7. 管理科学部 | (202) |

四、2001 年资助重点项目一览表

| | |
|-------------------|-------|
| 1. 数理科学部 | (203) |
| 2. 化学科学部 | (204) |
| 3. 生命科学部 | (205) |
| 4. 地球科学部 | (207) |
| 5. 工程与材料科学部 | (208) |

| | |
|---------------------------------------|-------|
| 6. 信息科学部 | (210) |
| 7. 管理科学部 | (211) |
| 五、2001 年资助重大项目一览表 | (212) |
| 六、2001 年国家杰出青年科学基金、海外及香港、澳门青年学者合作研究基金 | |
| 1. 国家杰出青年科学基金获资助者名单 | (213) |
| 2. 海外青年学者合作研究基金获资助者名单 | (220) |
| 3. 香港、澳门青年学者合作研究基金获资助者名单 | (223) |
| 4. 2000 年度创新研究群体科学基金获资助名单 | (224) |
| 七、2000 年国家基础科学人才培养基金 | (225) |
| 八、2001 年专项基金资助项目一览表 | |
| 1. 学部主任基金 | (230) |
| 2. 委主任基金 | (235) |
| 3. 优秀重点实验室研究项目基金 | (236) |
| 4. 研究成果专著出版基金资助项目 | (237) |

| | |
|---------------------------------|-------|
| 5. 科学仪器基础研究专款资助项目 | (239) |
| 6. 2001 年科普项目 | (240) |
| 7. 2001 年 GM 中国科学研究基金资助项目 | (241) |
| 8. 福特——中国研究与发展基金第三期资助项目 | (242) |
| 9. 资助青少年学术会议及青少年科学活动一览表 | (243) |

九、重大研究计划

| | |
|----------------------------|-------|
| 1. 光电信息功能材料 | (244) |
| 2. 中国西部环境和生态科学 | (246) |
| 3. 理论物理学及其交叉科学若干前言问题 | (247) |
| 4. 网络与信息安全 | (249) |

一、2001 年资助自由申请项目一览表

一、2001 年资助自由申请项目一览表

数理科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|-----------------------------------|-----|--------|----------|------|-----------------|-------|
| 1 | 10171001 | 非线性分析和哈密顿系统 | 蒋美跃 | 教授 | 北京大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 8.50 |
| 2 | 10171002 | 芬斯拉空间的调和映射的存在性和热流 | 莫小欢 | 副教授 | 北京大学 | 2 | 2002.01-2004.12 | 8.00 |
| 3 | 10171003 | 拟共形映射及其在复动力系统中的应用 | 伍胜健 | 教授 | 北京大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 9.50 |
| 4 | 10171004 | 微分遍力理论与廖山涛提出的几个公开问题 | 孙文祥 | 教授 | 北京大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 11.00 |
| 5 | 10171005 | 时间序列分析的小波方法及应用 | 谢衷洁 | 教授 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 12.50 |
| 6 | 10171006 | 拟本原图结构 | 方新贵 | 副教授 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 7 | 10171007 | 多元向量值小波分析及其应用 | 陈迪荣 | 教授 | 北京航空航天大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 8 | 10171008 | H-半变分不等式的理论与应用 | 刘振海 | 教授 | 长沙电力学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 9 | 10171009 | 马尔可夫骨架过程及其在排队论中的应用 | 侯振挺 | 教授 | 中南大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 10 | 10171010 | 可积系统的时滞扰动理论 | 王 克 | 教授 | 东北师范大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 15.50 |
| 11 | 10171011 | 表示论中的逼近理论与 Grothendieck 群 | 陈建龙 | 教授 | 东南大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 15.50 |
| 12 | 10171012 | 哈密顿系统和 KAM 理论中的若干问题 | 徐君祥 | 教授 | 东南大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 13 | 10171013 | 新的图着色问题研究 | 宋增民 | 教授 | 东南大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 11.00 |
| 14 | 10171014 | G-M 型 BANACH 空间及其相关研究 | 钟怀杰 | 教授 | 福建师范大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 15 | 10171015 | 多指标随机过程样本轨道的分形特征及其应用 | 林火南 | 副教授 | 福建师范大学 | 5 | 2002.01-2002.12 | 4.00 |
| 16 | 10171016 | 非交换代数几何与 A_∞ -代数 | 吴泉水 | 教授 | 复旦大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 17 | 10171017 | 有限域上卷积码盲识别的代数方法 | 陆佩忠 | 副教授 | 复旦大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 10.00 |
| 18 | 10171018 | 拟射影代数簇的整体性质与方法 | 杨劲根 | 教授 | 复旦大学 | 2 | 2002.01-2004.12 | 8.00 |
| 19 | 10171019 | Hilbert 模, Toeplitz 代数和 Corona 问题 | 郭坤宇 | 教授 | 复旦大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 20 | 10171020 | 资源、环保中若干反问题的数学模型、方法和理论 | 谭永基 | 教授 | 复旦大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 21 | 10171021 | 流体动力学中大型代数方程组的迭代方法 | 曹志浩 | 教授 | 复旦大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 22 | 10171022 | 连通图中的可收缩子图 | 苏健基 | 教授 | 广西师范大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 11.50 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|---------------------------------------|-----|--------|---------|------|-----------------|-------|
| 23 | 10171023 | 代数 K-理论与典型群 | 游宏 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 24 | 10171024 | 3-流形的 Heegaard 分解及纽结不变量 | 雷逢春 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 10.50 |
| 25 | 10171025 | Kothe 空间的不动点性质及计算 | 崔云安 | 教授 | 哈尔滨理工大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 13.50 |
| 26 | 10171026 | 连分式方法及其在 CAGD 与图形图像处理中的应用 | 檀结庆 | 教授 | 合肥工业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 27 | 10171027 | 解析数论若干问题 | 王天泽 | 教授 | 河南大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 11.00 |
| 28 | 10171028 | 集合与测度的分形结构及应用 | 吴敏 | 教授 | 湖北大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 11.00 |
| 29 | 10171029 | 含奇异项的非线性发展方程的一些研究及其应用 | 戴求亿 | 副教授 | 湖南大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 30 | 10171030 | 变分不等式与约束最优化问题算法及应用 | 李董辉 | 教授 | 湖南大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 12.50 |
| 31 | 10171031 | 约束矩阵方程及其最佳逼近 | 胡锡炎 | 教授 | 湖南大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 32 | 10171032 | 自然增长拟线性椭圆方程组的变分方法和一类发展方程 | 沈尧天 | 教授 | 华南理工大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 33 | 10171033 | Radan 变换数值反演快速算法的研究 | 韩国强 | 教授 | 华南理工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 10.00 |
| 34 | 10171034 | 拓扑动力系统和分形几何中的若干问题 | 熊金城 | 教授 | 华南师范大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 11.00 |
| 35 | 10171035 | 量子白噪声分析及应用 | 黄志远 | 教授 | 华中科技大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 36 | 10171036 | 临界增长的非线性椭圆方程的多解与临界维 | 邓引斌 | 教授 | 华中师范大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 37 | 10171037 | 具有耗散效应的双曲守恒律组解的存在性与渐近行为 | 朱长江 | 教授 | 华中师范大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 38 | 10171038 | Dehn 手术和 Heegaard 分解 | 邱瑞锋 | 讲师 | 吉林大学 | 2 | 2002.01-2004.12 | 9.50 |
| 39 | 10171039 | 薛定谔方程的保结构算法及其薛定谔方程的保结构算法及其在激光原子物理中的应用 | 丁培柱 | 教授 | 吉林大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 12.50 |
| 40 | 10171040 | 非线性时滞微分方程的泛函方法 | 李万同 | 教授 | 兰州大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 41 | 10171041 | 冲击模型及其非参数统计推断方法研究 | 李泽慧 | 教授 | 兰州大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 42 | 10171042 | 面向多维信号且具有代数译码算法的纠错码 | 董学东 | 教授 | 辽宁师范大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 4.00 |
| 43 | 10171043 | 序空间及其在超空间中的应用的研究 | 师维学 | 教授 | 南京大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 44 | 10171044 | 非线性动力系统的分支与混沌 | 孙建华 | 教授 | 南京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 11.00 |
| 45 | 10171045 | 分形分析理论与肝脏肿瘤诊治中的分形问题 | 苏维宜 | 教授 | 南京大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |

数理科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|-----------------------------------|------|--------|---------|------|-----------------|-------|
| 46 | 10171046 | Erdos 问题、光线障碍问题及其它数论问题 | 陈永高 | 教授 | 南京师范大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 47 | 10171047 | 正规函数与布劳赫常数 | 陈怀惠 | 教授 | 南京师范大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 10.50 |
| 48 | 10171048 | 李群表示理论与相关几何问题 | 梁 科 | 教授 | 南开大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 8.50 |
| 49 | 10171049 | Toda 乘积和球面稳定同类群 | 林金坤 | 教授 | 南开大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 10.50 |
| 50 | 10171050 | 小波分析中的若干理论问题 | 周性伟 | 教授 | 南开大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 51 | 10171051 | 试验设计若干最新问题研究 | 张润楚 | 教授 | 南开大学 | 16 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 52 | 10171052 | 抛物型问题的自适应有限元方法 | 胡健伟 | 教授 | 南开大学 | 11 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 53 | 10171053 | 非平衡态统计力学 | 卢旭光 | 副教授 | 清华大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 54 | 10171054 | 在线排序问题的连续化技术及其应用研究 | 张玉忠 | 教授 | 曲阜师范大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 55 | 10171055 | 半无限规划的对偶理论与算法研究 | 王长钰 | 教授 | 曲阜师范大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 56 | 10171056 | 动力系统的全局渐近性质 | 陈文成 | 教授 | 山东科技大学 | 11 | 2002.01-2002.12 | 4.00 |
| 57 | 10171057 | 具有脉冲的非线性微分系统定性理论及应用 | 傅希林 | 教授 | 山东师范大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 15.50 |
| 58 | 10171058 | 关于 Q_p 函数空间理论及相关问题研究 | 乌兰哈斯 | 教授 | 汕头大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 4.00 |
| 59 | 10171059 | 分布参数系统若干最优控制问题及其计算方法 | 陈启宏 | 教授 | 上海财经大学 | 2 | 2002.01-2004.12 | 11.00 |
| 60 | 10171060 | 解析数论及其应用 | 陆鸣皋 | 教授 | 上海大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 11.00 |
| 61 | 10171061 | 动力学研究的一种新方法—反可积极限方法 | 刘曾荣 | 教授 | 上海大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 8.00 |
| 62 | 10171062 | 小 Ramsey 数及小 Van der Waerden 数的研究 | 黄益如 | 教授 | 上海大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 12.50 |
| 63 | 10171063 | 一般目标的、强健的守恒型间断跟踪法 | 茅德康 | 教授 | 上海大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 10.00 |
| 64 | 10171064 | 无限维非阶化单李代数的结构和表示理论 | 苏育才 | 教授 | 上海交通大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 13.50 |
| 65 | 10171065 | 格上动力系统的行波解与停播 | 马世旺 | 副教授 | 上海交通大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 11.00 |
| 66 | 10171066 | 不完全市场资产定价与金融决策的数学理论、算法及应用 | 叶中行 | 教授 | 上海交通大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 67 | 10171067 | 线性与非线性延时微分方程的数值稳定性分析 | 丛玉豪 | 副教授 | 上海师范大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 68 | 10171068 | 拟凸域上的复几何分析 | 殷慰萍 | 教授 | 首都师范大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|------------------------|-----|--------|---------|------|-----------------|-------|
| 69 | 10171069 | 有限反射不变测度下的球面带权调和分析 | 李中凯 | 教授 | 首都师范大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 11.50 |
| 70 | 10171070 | 变分不等式和相补问题及其对经济与金融的应用 | 黄南京 | 教授 | 四川大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 4.50 |
| 71 | 10171071 | 动力系统不变流形及有关函数方程问题 | 张伟年 | 教授 | 四川大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 72 | 10171072 | 格点动力系统与非线性波动方程的吸引子 | 周盛凡 | 教授 | 四川大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 12.50 |
| 73 | 10171073 | 并行解微分积分方程的分裂法与分裂外推法 | 吕 涛 | 教授 | 四川大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 74 | 10171074 | 群论和代数图论中若干著名问题的研究 | 施武杰 | 教授 | 苏州大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 75 | 10171075 | 质量工程试验设计与分析 | 汪仁官 | 教授 | 苏州大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 11.50 |
| 76 | 10171076 | 代数数域和模形式的算术 | 陆洪文 | 教授 | 同济大学 | 2 | 2002.01-2004.12 | 9.00 |
| 77 | 10171077 | 复代数簇的基本群研究 | 杨义虎 | 副教授 | 同济大学 | 1 | 2002.01-2004.12 | 8.00 |
| 78 | 10171078 | 金融衍生品数学理论与实践 | 姜礼尚 | 教授 | 同济大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 79 | 10171079 | 生物医学中的纵向数据的统计分析 | 柴根象 | 教授 | 同济大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 13.50 |
| 80 | 10171080 | 大型动力学方程瞬态周期解的计算理论 | 蒋耀林 | 教授 | 西安交通大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 13.50 |
| 81 | 10171081 | 微分流形上非线性控制系统几何理论研究 | 王 红 | 教授 | 西北工业大学 | 10 | 2002.01-2002.12 | 4.50 |
| 82 | 10171082 | 环的幂级数扩张与广义逆多项式模 | 刘仲奎 | 教授 | 西北师范大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 11.50 |
| 83 | 10171083 | 非线性抛物型偏微分方程解的性质与奇性分析 | 谭 忠 | 副教授 | 厦门大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 10.00 |
| 84 | 10171084 | 谱元法湍流大涡模拟 | 许传炬 | 教授 | 厦门大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 85 | 10171085 | 图的双圈覆盖猜想及其相关问题 | 黄琼湘 | 教授 | 新疆大学 | 5 | 2002.01-2002.12 | 4.00 |
| 86 | 10171086 | 发展运用局部方法研究群的结构和攻克若干难题 | 郭文彬 | 教授 | 扬州大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 87 | 10171087 | 非线性算子半群与马拿赫空间上微分方程及其应用 | 李 刚 | 教授 | 扬州大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 88 | 10171088 | 非线性反应扩散方程若干问题的研究 | 林支桂 | 副教授 | 扬州大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 89 | 10171089 | 群与组合结构 | 李慧陵 | 教授 | 浙江大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 12.50 |
| 90 | 10171090 | 共形几何中的若干问题及其应用 | 尹永成 | 教授 | 浙江大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 13.50 |
| 91 | 10171091 | 几何与物理中非线性偏微方程弱解的性质 | 翟 健 | 副教授 | 浙江大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 11.00 |

数理科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|-------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 92 | 10171092 | 各向异性有限元 | 陈绍春 | 教授 | 郑州大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 12.50 |
| 93 | 10171093 | 精算学中的统计相依与随机比较 | 胡太忠 | 教授 | 中国科学技术大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 8.00 |
| 94 | 10171094 | 回归分析中的若干前沿课题 | 赵林城 | 教授 | 中国科学技术大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 95 | 10171095 | 图及布尔函数的判定树复杂性研究 | 高随祥 | 副教授 | 中国科学院研究生院 | 3 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 96 | 10171096 | 离散辛算法及其在物理中的应用 | 郭汉英 | 研究员 | 中国科学院理论物理研究所 | 3 | 2002.01-2004.12 | 12.50 |
| 97 | 10171097 | 丢番图逼近与超越数 | 朱尧辰 | 研究员 | 中国科学院数学与系统科学研究院 | 2 | 2002.01-2004.12 | 10.00 |
| 98 | 10171098 | 非交换几何 | 李炳仁 | 研究员 | 中国科学院数学与系统科学研究院 | 2 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 99 | 10171099 | 激励介质中的数学问题—波形图斑理论 | 张锁春 | 研究员 | 中国科学院数学与系统科学研究院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.50 |
| 100 | 10171100 | 可积的微分-差分方程的研究 | 胡星标 | 研究员 | 中国科学院数学与系统科学研究院 | 2 | 2002.01-2004.12 | 8.50 |
| 101 | 10171101 | 随机动力系统的稳定性 | 董昭 | 副研究员 | 中国科学院数学与系统科学研究院 | 4 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 102 | 10171102 | 随机分形中若干问题的研究 | 胡晓予 | 研究员 | 中国科学院数学与系统科学研究院 | 2 | 2002.01-2004.12 | 8.00 |
| 103 | 10171103 | 半参数与非参数模型在生物学与医学中的应用 | 周勇 | 副研究员 | 中国科学院数学与系统科学研究院 | 2 | 2002.01-2002.12 | 4.00 |
| 104 | 10171104 | 大规模优化算法与理论 | 戴或虹 | 副研究员 | 中国科学院数学与系统科学研究院 | 4 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 105 | 10171105 | 向量优化问题中的集值分析和应用 | 陈光亚 | 研究员 | 中国科学院数学与系统科学研究院 | 4 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 106 | 10171106 | 种群动力系统的时空效应 | 陈兰荪 | 研究员 | 中国科学院数学与系统科学研究院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 11.00 |
| 107 | 10171107 | 《算数书》与先秦数学 | 邹大海 | 副研究员 | 中国科学院自然科学史研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 108 | 10171108 | 双层规划的理论、算法及其应用 | 刘国山 | 副教授 | 中国人民大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 109 | 10171109 | 小波与离散变换的整数实现及其在数字水印中的应用 | 成礼智 | 副教授 | 中国人民解放军国防科学技术大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 110 | 10171110 | 某些 Calabi-Yau 流形的模及模群 | 陈豪 | 教授 | 中山大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 111 | 10171111 | 经典调和分析的若干问题研究 | 邓东皋 | 教授 | 中山大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 112 | 10171112 | 肿瘤生长的自由边界问题 | 崔尚斌 | 教授 | 中山大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 113 | 10171113 | 非线性发展方程中的若干问题 | 姚正安 | 副教授 | 中山大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 114 | 10171114 | Gromov-Witten 不变量的研究 | 胡建勋 | 副教授 | 中山大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 11.00 |

数理科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------|-----|--------|----------|------|-----------------|-------|
| 115 | 10171115 | 有摩擦金融市场的无套利分析 | 李仲飞 | 教授 | 中山大学 | 12 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 116 | 10171116 | Hausdorff 测度的理论研究与计算 | 周作领 | 教授 | 中山大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 13.50 |
| 117 | 10171117 | 芬斯勒几何及其在相对论中的应用 | 程新跃 | 教授 | 重庆工学院 | 3 | 2002.01-2002.12 | 4.50 |
| 118 | 10171118 | 集值函数的广义凸性和可微性与集值最优化 | 杨新民 | 教授 | 重庆师范学院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 119 | 10172001 | 非线性动力系统的数值方法 | 黄克服 | 副教授 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 120 | 10172002 | 中国近代和当代力学发展 | 武际可 | 教授 | 北京大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 121 | 10172003 | 多场耦合的 Eshelby 问题和本征应变的计算 | 王敏中 | 教授 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 122 | 10172004 | 弹力电磁波在圆柱体中的传播及衍射 | 苏先颢 | 教授 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 123 | 10172005 | 有限元分析快速解法的研究 | 陈 璞 | 副教授 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 124 | 10172006 | 用开环主动控制降低湍流摩擦阻力的理论与计算研究 | 吴介之 | 教授 | 北京大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 125 | 10172007 | 斥水性材料减阻性能研究 | 魏庆鼎 | 教授 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 126 | 10172008 | 物体顶面及侧壁锥形涡的形成、演化和控制 | 顾志福 | 教授 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 127 | 10172009 | 颈动脉成形术中一种新脑保护装置的血液流变学功能研究 | 文宗曜 | 教授 | 北京大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 128 | 10172010 | 比例与非比例多轴加载下蠕变-疲劳寿命的统一预测法 | 尚德广 | 副教授 | 北京工业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 129 | 10172011 | 非线性振动系统节律行为的分岔和混沌研究 | 陆启韶 | 教授 | 北京航空航天大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 130 | 10172012 | 可重组航天结构的动力学与控制特性的研究 | 徐世杰 | 教授 | 北京航空航天大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 131 | 10172013 | 非线性反问题集员算法及应用研究 | 邱志平 | 副教授 | 北京航空航天大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 132 | 10172014 | 具有振动局部化的失谐周期结构主动控制理论与方法 | 王建军 | 副教授 | 北京航空航天大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 133 | 10172015 | 超音速边界层的转捩机理研究 | 袁湘江 | 研究员 | 北京航空航天大学 | 2 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 134 | 10172016 | 基于相干结构湍流模型的研究 | 陆利蓬 | 副教授 | 北京航空航天大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 135 | 10172017 | 细长体非对称涡控制机理的实验研究 | 邓学莹 | 教授 | 北京航空航天大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 136 | 10172018 | 超声速剪切层混合增强的一种新方法的探索研究 | 陈坚强 | 副研究员 | 北京航空航天大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 137 | 10172019 | 水射流对凝聚炸药的冲击起爆机理与临界条件研究 | 张庆明 | 教授 | 北京理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |

数理科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------|-----|--------|---------|------|-----------------|-------|
| 138 | 10172020 | 复数金兹堡郎道方程中的斑图与时空混沌控制 | 肖井华 | 副教授 | 北京邮电大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 139 | 10172021 | 电磁弹性固体的辛求解理论与数值方法研究 | 姚伟岸 | 副教授 | 大连理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 140 | 10172022 | 有限覆盖一无单元法及其在岩土非连续变形分析中的应用 | 栾茂田 | 教授 | 大连理工大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 141 | 10172023 | 非光滑非线性力学中数学规划方法研究 | 陈万吉 | 教授 | 大连理工大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 142 | 10172024 | 基于时域自适应精细算法的粘弹性静--动力问题系列解 | 杨海天 | 教授 | 大连理工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 143 | 10172025 | 爆炸粉末烧结的细观机理研究 | 李晓杰 | 研究员 | 大连理工大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 144 | 10172026 | 一种环境多相流中的界面溶质聚集行为特点及其测试原理 | 王 栋 | 副教授 | 大连理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 145 | 10172027 | 血流动力学与动脉循环系统物质传输的相关性研究 | 邓小燕 | 教授 | 大连理工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 146 | 10172028 | 油层多孔介质内纳米渗流动力学模型 | 宋考平 | 教授 | 大庆石油学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 147 | 10172029 | 具微结构复杂物质综合建模探索与应用 | 陆章基 | 教授 | 复旦大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 148 | 10172030 | NiTi 记忆合金单晶的研制及相变机理研究 | 王 彪 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 149 | 10172031 | 磁场与外力场对流体磁性介质综合作用的机理与边值问题 | 邹继斌 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 150 | 10172032 | 非线性弹性奇异场的大变形分析 | 刘 波 | 教授 | 河北工业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 151 | 10172033 | 车辆交通事故中乘员颈部损伤防护理论和方法研究 | 杨济匡 | 教授 | 湖南大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 152 | 10172034 | 基于光纤光栅的材料与结构内部应变测量方法的研究 | 汤立群 | 副教授 | 华南理工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 153 | 10172035 | 弹性弯曲血管流动的锥度角非线性效应问题研究 | 岑人经 | 教授 | 华南理工大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 154 | 10172036 | 压电陶瓷裂尖力电热耦合作用对剩余强度的影响 | 胡元太 | 副教授 | 华中科技大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 155 | 10172037 | 承载高聚物蠕变损伤一破坏的力学行为与细观机理 | 杨挺青 | 教授 | 华中科技大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 156 | 10172038 | 水下加肋非圆柱壳共振响应的建模、解法与声特性分析 | 黄玉盈 | 教授 | 华中科技大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 157 | 10172039 | 粘弹性和压电材料对水下噪声的衰减机制 | 赵汉中 | 副教授 | 华中科技大学 | 5 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 158 | 10172040 | 小波随机有限元方法研究 | 张森文 | 教授 | 暨南大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 159 | 10172041 | 沙漠地貌形态发生和演化的动力学机制 | 苗天德 | 教授 | 兰州大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 160 | 10172042 | 碰撞振动系统的动力学及其在机械工程中的应用 | 罗冠伟 | 教授 | 兰州铁道学院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|-----------------------------|-----|--------|----------|------|-----------------|-------|
| 161 | 10172043 | 基于损伤和神经元自修补的全光学机械结构 | 赵志敏 | 副教授 | 南京航空航天大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 162 | 10172044 | 并行自适应有限元法研究及在计算流体力学中的应用 | 周春华 | 讲师 | 南京航空航天大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 163 | 10172045 | 使用流场共轭偏微分方程数值解的气动优化算法研究 | 梁德旺 | 教授 | 南京航空航天大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 164 | 10172046 | 含裂纹不均质界面材料的时间相关断裂理论的研究 | 涂善东 | 教授 | 南京化工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 165 | 10172047 | 收敛激波与火焰作用对燃烧转爆轰的强化机制 | 范宝春 | 教授 | 南京理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 166 | 10172048 | 航天器复杂充液腔内液体晃动阻尼研究 | 李俊峰 | 教授 | 清华大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 167 | 10172049 | 时变索系支撑并联机构动力学与振动主动控制研究 | 任革学 | 副教授 | 清华大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 168 | 10172050 | 细观弹塑性粘着接触力学的研究 | 余寿文 | 教授 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 169 | 10172051 | 碳纳米管的力学-性能、模型和实验 | 郑泉水 | 教授 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 170 | 10172052 | 高速碰撞问题的新型高效三维无网络法的研究 | 张 雄 | 副研究员 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 171 | 10172053 | 边界元快速算法及其工程应用 | 姚振汉 | 教授 | 清华大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 172 | 10172054 | 固体宏观与纳米级两尺度 FEM-MDS 耦合建模及应用 | 曾 攀 | 教授 | 清华大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 173 | 10172055 | 降低流动压差阻力及旋风分离器减阻杆减阻机理研究 | 王连泽 | 副教授 | 清华大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 174 | 10172056 | 轴向运动弦线非线性动力学和控制 | 陈立群 | 教授 | 上海大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 175 | 10172057 | 周期载荷及卸载作用下岩石损伤扩展特性实验与理论研究 | 葛修润 | 教授 | 上海交通大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 176 | 10172058 | 海岸破波带复杂流动与泥沙运动机理研究 | 刘 桦 | 教授 | 上海交通大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 177 | 10172059 | 层化海洋中运动潜体尾流场生成机理和非声探测研究 | 尤云祥 | 副教授 | 上海交通大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 178 | 10172060 | 磁流变智能阻尼系统非线性动力学行为与控制 | 杨绍普 | 教授 | 石家庄铁道学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 179 | 10172061 | 油藏渗流反问题理论及剩余油分布规律研究 | 程时清 | 副教授 | 石油大学(北京) | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 180 | 10172062 | 气-液两相流在湍流条件下的流型转化机制 | 孙宝江 | 教授 | 石油大学(华东) | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 181 | 10172063 | 在强动载荷作用下弹塑性结构的非规则动力行为的研究 | 杨桂通 | 教授 | 太原理工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 182 | 10172064 | 贮液器的壳液耦合非线性动力学研究 | 刘习军 | 副教授 | 天津大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 183 | 10172065 | 热塑性复合材料层合板亚临界操作的细观力学行为研究 | 沈 珉 | 副教授 | 天津大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |

数理科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------|-----|--------|------------------|------|-----------------|-------|
| 184 | 10172066 | 被动控制增强超音速混合层混和的理论研究 | 罗纪生 | 教授 | 天津大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 185 | 10172067 | 激变的理论机理与生态和神经生理系统爆发性行为的研究 | 徐健学 | 教授 | 西安交通大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 186 | 10172068 | 纳米器件中若干纳米力学基本问题的研究 | 郭万林 | 教授 | 西安交通大学 | 10 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 187 | 10172069 | 管内多相流相界面张力测量与可变形颗粒动力学研究 | 郭烈锦 | 教授 | 西安交通大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 188 | 10172070 | 黄土的静动力学特性与黄土体的稳定设计 | 邵生俊 | 教授 | 西安理工大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 189 | 10172071 | 三轴条件下冻融岩石损伤过程的 CT 三维实时观测 | 仵彦卿 | 教授 | 西安理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 190 | 10172072 | 多学科多目标结构优化设计与灵敏度分析新方法研究 | 张卫红 | 教授 | 西北工业大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 191 | 10172073 | 含缺陷高聚物材料破坏过程中多场耦合的跨物质层次分析 | 袁龙蔚 | 教授 | 湘潭大学 | 16 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 192 | 10172074 | 纳米复合塑料微孔形态设计研究 | 陈建康 | 教授 | 扬州大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 193 | 10172075 | 压电热弹性动力学其应用 | 丁皓江 | 教授 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 194 | 10172076 | 环氧丙烷复合燃料冲击点火微观机理研究 | 吴国栋 | 研究员 | 中国工程物理研究院流体物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 195 | 10172077 | 大迎角非定常涡破裂产生的飞机抖振特性研究 | 李 天 | 研究员 | 中国航空工业沈阳飞机设计研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 196 | 10172078 | 应变梯度理论的非协调数值研究和杂交元方法 | 吴长春 | 教授 | 中国科学技术大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 197 | 10172079 | 应力耦合扩散理论及其在电子材料中的应用 | 何陵辉 | 教授 | 中国科学技术大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 198 | 10172080 | 高温冲击拉伸试验技术的实验与理论研究 | 夏源明 | 教授 | 中国科学技术大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 199 | 10172081 | 纳米材料力学行为的多尺度模型及数值模拟 | 王秀喜 | 教授 | 中国科学技术大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 200 | 10172082 | 共轴气流中液体射流的失稳与破碎 | 尹协远 | 教授 | 中国科学技术大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 201 | 10172083 | 气相爆轰波在复杂管道中传播新现象的研究 | 徐胜利 | 教授 | 中国科学技术大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 202 | 10172084 | 非均质的细观分散性对其宏观力学性能和灾变破坏的影响 | 白以龙 | 研究员 | 中国科学院力学研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 29.00 |
| 203 | 10172085 | 复合材料飞轮的强度理论设计研究 | 毛天祥 | 研究员 | 中国科学院力学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 204 | 10172086 | 微机电系统所用材料与结构的拉伸测试方法研究 | 杨业敏 | 研究员 | 中国科学院力学研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 205 | 10172087 | 涡致振动控制方法研究 | 邵传平 | 副研究员 | 中国科学院力学研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 206 | 10172088 | 纳米金属的微观结构与熔化机制的分子动力学研究 | 周富信 | 研究员 | 中国科学院力学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|------------------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 207 | 10172089 | 非球对称空化声致发光的直接数值模拟 | 袁礼 | 研究员 | 中国科学院数学与系统科学研究院 | 3 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 208 | 10172090 | 岩石撞击的热辐射特征及其反演问题 | 吴立新 | 教授 | 中国矿业大学(北京校区) | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 209 | 10172091 | 食管应力-生长定律对贲门失弛缓症发病机制的分析 | 朱梁 | 副教授 | 中国人民解放军第二军医大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 210 | 10172092 | 软材料中高应变率本构行为的实验研究 | 卢芳云 | 副教授 | 中国人民解放军国防科学技术大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 211 | 10172093 | 组织工程化培养中应力与人工软骨、骨生长关系的研究 | 张西正 | 副研究员 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 212 | 10172094 | 混沌保密通信中关键非线性动力学问题研究 | 黄显高 | 副教授 | 中国人民解放军空军工程大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 213 | 10172095 | 用智能物面对非定常分离流进行最优自适应控制 | 吴锤结 | 教授 | 中国人民解放军理工大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 214 | 10172096 | 糖复合物及骨架蛋白在剪切力诱导细胞信号转导中的作用 | 胡金麟 | 副研究员 | 中国人民解放军总医院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 215 | 10172097 | 变形体动力学的相空间变分原理及其辛算法 | 罗恩 | 教授 | 中山大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 216 | 10172098 | 可压缩液饱和多孔介质的复杂动力行为 | 刘占芳 | 教授 | 重庆大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 217 | 10173001 | 中子星和黑洞吸积盘振荡的理论研究 | 吴学兵 | 副教授 | 北京大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 218 | 10173002 | 脉冲星磁场及有关问题的研究 | 徐仁新 | 副教授 | 北京大学 | 5 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 219 | 10173003 | Ia型超新星及其在宇宙学中的某些应用 | 李宗伟 | 教授 | 北京师范大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 220 | 10173004 | 黑洞与磁场的相互作用及能量提取 | 汪定雄 | 教授 | 华中科技大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 221 | 10173005 | 超新星、星系化学及有关核天体物理问题研究 | 彭秋和 | 教授 | 南京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 222 | 10173006 | 近地小天体的精密星历与轨道演化 | 刘林 | 教授 | 南京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 223 | 10173007 | 柯伊伯带天体的轨道动力学 | 黄天衣 | 教授 | 南京大学 | 5 | 2002.01-2003.12 | 14.50 |
| 224 | 10173008 | 宇宙大尺度结构的有效密度场理论及暴胀宇宙的研究 | 张杨 | 教授 | 中国科学技术大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 225 | 10173009 | 利用 Ly α 吸收线丛林探索高红移宇宙及其宇宙学意义 | 冯珑珑 | 教授 | 中国科学技术大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 226 | 10173010 | 太阳系尘埃等离子体动力学研究 | 李中元 | 教授 | 中国科学技术大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 227 | 10173011 | γ 射线暴及致密星相关特性的研究 | 张家铝 | 教授 | 中国科学技术大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 228 | 10173012 | 中国古代历法的计算机模拟分析与综合研究 | 石云里 | 教授 | 中国科学技术大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 229 | 10173013 | 疏散星团多色测光研究和变星搜索 | 邓李才 | 研究员 | 中国科学院北京天文台 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

数理科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|-----------------------------------|-----|--------|--------------|------|-----------------|-------|
| 230 | 10173014 | 解决重元素钽的 r/s 过程论争的光谱观测研究 | 赵 刚 | 研究员 | 中国科学院北京天文台 | 6 | 2002.01-2003.12 | 14.00 |
| 231 | 10173015 | 射电变源的多波段观测研究 | 彭 勃 | 研究员 | 中国科学院北京天文台 | 5 | 2002.01-2004.12 | 29.50 |
| 232 | 10173016 | 吸积盘结构与喷流加速机制研究 | 曹新伍 | 研究员 | 中国科学院上海天文台 | 4 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 233 | 10173017 | 阻尼赖曼吸收线系统的起源和演化 | 侯金良 | 副研究员 | 中国科学院上海天文台 | 4 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 234 | 10173018 | 双波长卫星激光测距系统的建立和应用 | 张忠萍 | 高级工程师 | 中国科学院上海天文台 | 6 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 235 | 10173019 | 基于甚长基线干涉测量资料的地球定向参数高频变化研究 | 李金岭 | 研究员 | 中国科学院上海天文台 | 3 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 236 | 10173020 | 脉冲星周期噪声研究与星际闪烁研究 | 王 娜 | 副研究员 | 中国科学院乌鲁木齐天文站 | 6 | 2002.01-2003.12 | 19.00 |
| 237 | 10173021 | 活动星系核及 γ 暴的观测理论研究 | 谢光中 | 研究员 | 中国科学院云南天文台 | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 238 | 10173022 | Blazar 天体的辐射机制研究 | 王建成 | 研究员 | 中国科学院云南天文台 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 239 | 10173023 | 太阳暗条形成、爆发和日冕物质抛射的观测研究 | 姜云春 | 副研究员 | 中国科学院云南天文台 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 240 | 10173024 | 太阳内部物理过程和日震学研究 | 毕少兰 | 副研究员 | 中国科学院云南天文台 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 241 | 10173025 | 星系形成和演化与宇宙红外背景的研究 | 王益萍 | 副研究员 | 中国科学院紫金山天文台 | 3 | 2002.01-2003.12 | 12.00 |
| 242 | 10173026 | X 射线双星的多波段研究 | 刘庆忠 | 副研究员 | 中国科学院紫金山天文台 | 4 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 243 | 10173027 | HESSI 卫星数据分析及太阳高能物理研究 | 甘为群 | 研究员 | 中国科学院紫金山天文台 | 3 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 244 | 10173028 | 天体物理中软 X 射线谱学实验研究 | 杜树斌 | 副研究员 | 中国原子能科学研究院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 245 | 10174001 | 聚合物中高效窄谱带红色电致发光的研究 | 王振家 | 副研究员 | 北方交通大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 246 | 10174002 | 多体电子体系的严格定性研究 | 田光善 | 教授 | 北京大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 14.50 |
| 247 | 10174003 | 异质多层膜和杂化价键材料的传输性质、相变和掺杂效应 | 尹道乐 | 教授 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 248 | 10174004 | 熔融结构 YBCO 块材剩磁和磁悬浮力的实验和理论研究 | 高政祥 | 教授 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 249 | 10174005 | 蛋白质折叠机理的研究 | 王存新 | 教授 | 北京工业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 250 | 10174006 | Bi-2212 单晶和 Tl-2223 薄膜 c 轴输运性质的研究 | 罗 胜 | 教授 | 北京科技大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 251 | 10174007 | 集体原子反弹激光的原子光学理论 | 杨国建 | 教授 | 北京师范大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 14.50 |
| 252 | 10174008 | 上转换三维立体显示的奇特亮度增强效应研究 | 陈晓波 | 教授 | 北京师范大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 253 | 10174009 | 原子光电离、光复合过程的相对论性多通道理论研究 | 颜君 | 副研究员 | 北京应用物理与计算数学研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 14.50 |
| 254 | 10174010 | 用含温自治场原子模式研究稠密等离子体的状态方程 | 孟续军 | 副研究员 | 北京应用物理与计算数学研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 255 | 10174011 | 铁磁—超导结和多层结构的输运和超导性质研究 | 刘楣 | 教授 | 东南大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 256 | 10174012 | GeSi量子点的生长机制和物理特性 | 蒋最敏 | 教授 | 复旦大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 257 | 10174013 | 有机物/金属界面电荷隧穿模型及实验验证 | 侯晓远 | 教授 | 复旦大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 258 | 10174014 | 交换偏置铁磁/反铁磁层状膜中磁畴动力学的研究 | 周仕明 | 教授 | 复旦大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 259 | 10174015 | 纳米级磁性受限体系的理论研究 | 陶瑞宝 | 教授 | 复旦大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 260 | 10174016 | 比辐射率反演,极低温物性和一批逆问题的统一理论 | 戴显熹 | 教授 | 复旦大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 261 | 10174017 | 不同波长的连续及短脉冲激光与血液的相互作用机制 | 陈暨耀 | 教授 | 复旦大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 262 | 10174018 | 水下复杂结构表面振动与声场的反演技术研究 | 何元安 | 教授 | 哈尔滨工程大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 263 | 10174019 | 中高能电子与分子碰撞的可加性规则及准经验公式研究 | 孙金锋 | 教授 | 河南师范大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 264 | 10174020 | 高灵敏高分辨瞬态分子光谱研究 | 刘煜炎 | 教授 | 华东师范大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 265 | 10174021 | 声场影响微生物细胞膜通透性变化的机理研究 | 丘泰球 | 教授 | 华南理工大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 266 | 10174022 | 钙钛矿锰氧化物中动力学相分离及相关物理问题 | 袁松柳 | 教授 | 华中科技大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 267 | 10174023 | 有机高分子的磁性及其电子结构研究 | 姚凯伦 | 教授 | 华中科技大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 268 | 10174024 | 原子气体中光子超流动性的研究 | 成泽 | 教授 | 华中科技大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 14.50 |
| 269 | 10174025 | 串联关折变晶体回路中的独立空间孤子对及孤子相互作用 | 刘劲松 | 教授 | 华中科技大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 270 | 10174026 | 单次碰撞条件下自由团簇与小分子反应性的尺寸相关性 | 金明星 | 教授 | 吉林大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 271 | 10174027 | 铁氧体纳米线阵列的磁性和有限尺寸效应 | 薛德胜 | 教授 | 兰州大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 272 | 10174028 | 超高记录密度薄膜磁介质的微结构与基本磁性的研究 | 魏福林 | 研究员 | 兰州大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 273 | 10174029 | 原子体系中的电子关联与相对论效应 | 王治文 | 教授 | 辽宁师范大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 274 | 10174030 | 掺杂钇钡铜氧,铜锰氧及薄膜晶格微应变与输运性质 | 吴小山 | 教授 | 南京大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 29.00 |
| 275 | 10174031 | 复合介质球自组装:金属-介电体超晶格制备与光学性质 | 王振林 | 副教授 | 南京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|---|-----|--------|---------|------|-----------------|-------|
| 276 | 10174032 | 巨磁电阻多层膜界面的同步辐射研究 | 李 旗 | 副教授 | 南京大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 277 | 10174033 | 超导体中涡旋的钉扎 | 王智河 | 副教授 | 南京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 278 | 10174034 | 铁电膜和纳米晶的光学非线性效应研究 | 张明生 | 教授 | 南京大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 279 | 10174035 | 硅量子点相干光激励的研究 | 陈坤基 | 教授 | 南京大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 280 | 10174036 | 单泡声致发光的参数相关性和强度提升 | 陈伟中 | 教授 | 南京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 281 | 10174037 | 层状圆柱体和层状球体超声共振散射频谱的研究 | 王耀俊 | 教授 | 南京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 282 | 10174038 | 利用激光超声声谱技术研究凝聚态物质 | 张淑仪 | 教授 | 南京大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 35.00 |
| 283 | 10174039 | 纳米管吸附性质的计算研究 | 邓开明 | 教授 | 南京理工大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 284 | 10174040 | 准相位匹配掺镁化学计量比铌酸锂波导全光开关的研究 | 陈云琳 | 副教授 | 南开大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 285 | 10174041 | 电稳定胶体相互作用的研究 | 张馨兰 | 教授 | 宁夏大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 286 | 10174042 | 激光相干控制分子解离通道的研究 | 刘耀明 | 副教授 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 287 | 10174043 | 用光学扫描成像和定域光谱技术研究植物根内皮层的发育 | 孙家林 | 副教授 | 清华大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 288 | 10174044 | 液晶盒中指向矢分布状态及其动态行为的光导波研究 | 杨傅子 | 教授 | 清华大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 289 | 10174045 | 声空化气泡内极端条件下的发光现象研究 | 安 宇 | 副教授 | 清华大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 290 | 10174046 | 分子碰撞的量子理论研究 | 张铎慈 | 教授 | 山东师范大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 20.50 |
| 291 | 10174047 | 热原子薄膜中量子信息存储特性的研究 | 贾锁堂 | 教授 | 山西大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 292 | 10174048 | 纳米材料的红外吸收特性及其应用 | 李福利 | 教授 | 首都师范大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 293 | 10174049 | 金属颗粒复合介质的电磁输运性质 | 李振亚 | 教授 | 苏州大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 294 | 10174050 | 冷原子的磁光操控及原子光学器件的研究 | 印建平 | 研究员 | 苏州大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 29.00 |
| 295 | 10174051 | 光子晶体微结构中量子光学过程的理论研究 | 羊亚平 | 教授 | 同济大学 | 5 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 296 | 10174052 | 气-固界面波激励与传播的激光超声研究 | 钱梦录 | 教授 | 同济大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 297 | 10174053 | $\text{Li}_x\text{Mn}_2\text{O}_4$ 尖晶石晶体中的电荷有序和相变 | 桂嘉年 | 教授 | 武汉大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 298 | 10174054 | 声学晶体和复合材料物理的研究 | 刘正猷 | 教授 | 武汉大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|----------------------------|-----|--------|---------------------|------|-----------------|-------|
| 299 | 10174055 | 铁电共聚物亚稳类顺电相转变行为及记忆效应研究 | 赵兴中 | 教授 | 武汉大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 300 | 10174056 | 高纯 YBCO 单晶生长和临界电流尖峰效应的深入研究 | 石 兢 | 教授 | 武汉大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 301 | 10174057 | 垂直腔中载流子输运性质及低维系统的动力学仿真研究 | 潘 炜 | 副教授 | 西南交通大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 302 | 10174058 | 金属-金属表面相互作用性质的新探讨 | 朱梓忠 | 教授 | 厦门大学 | 5 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 303 | 10174059 | 高压下合金熔体过冷和块体复合纳米晶结构的形成及物性 | 张湘义 | 教授 | 燕山大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 304 | 10174060 | 非对称谐振腔用于受激喇曼散射过程的研究 | 普小云 | 教授 | 云南大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 305 | 10174061 | 复杂与关联电子系统的第一性原理研究 | 谭明秋 | 副教授 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 306 | 10174062 | 硅-维纳米结构单元和硅团簇的微观结构研究 | 曹培林 | 教授 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.50 |
| 307 | 10174063 | 以流体为基底的薄膜物理研究 | 叶高翔 | 教授 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 308 | 10174064 | ZnO 晶体薄膜及其量子点结构的光学性质研究 | 吴惠楨 | 教授 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 309 | 10174065 | 电场中原子的自电离及其特性的研究 | 戴长建 | 教授 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 310 | 10174066 | 光场与物质相互作用及相关问题的研究 | 许晶波 | 教授 | 浙江大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 14.50 |
| 311 | 10174067 | 光热波的差分检测理论和固体薄膜无损评价的研究 | 施柏煊 | 教授 | 浙江大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 312 | 10174068 | 同步辐射技术研究表面熔化机理 | 韦世强 | 教授 | 中国科学技术大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 313 | 10174069 | 多光束 X 射线衍射测定晶体结构相角 | 潘国强 | 副研究员 | 中国科学技术大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 314 | 10174070 | 低温强场下的热导和自旋-声子相互作用研究 | 吴柏枚 | 教授 | 中国科学技术大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 315 | 10174071 | 高温超导铜氧化物中自旋-电荷分布特征与输运性质研究 | 石 磊 | 研究员 | 中国科学技术大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 316 | 10174072 | 氧化锌薄膜 p-n 结及其光电子特性研究 | 傅竹西 | 教授 | 中国科学技术大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 317 | 10174073 | 单分子光化学反应的物理与化学过程和机理的研究 | 王海千 | 教授 | 中国科学技术大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 318 | 10174074 | 中国原始音乐声学成就及与后世律管声学发展的关系 | 徐 飞 | 教授 | 中国科学技术大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 319 | 10174075 | 量子点体系中量子态相干性的研究 | 游建强 | 研究员 | 中国科学院半导体研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 15.50 |
| 320 | 10174076 | 纳米结构中的电子和空穴隧穿 | 李树深 | 副研究员 | 中国科学院半导体研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 321 | 10174077 | 有机光学微腔发光物理研究 | 刘星元 | 副研究员 | 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

数理科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------------|-----|--------|---------------------|------|-----------------|-------|
| 322 | 10174078 | ZnO 多晶膜中自形成环型腔紫外激光研究 | 刘俊业 | 研究员 | 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 323 | 10174079 | 高能 X 射线聚焦组合透镜的理论设计和 LIGA 制作技术研究 | 梁静秋 | 副研究员 | 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 234 | 10174080 | NCI(aID)/I 化学激光体系的预研 | 多丽萍 | 副研究员 | 中国科学院大连化学物理研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 325 | 10174081 | GeSi 量子点材料微结构的同步辐射研究 | 姜晓明 | 研究员 | 中国科学院高能物理研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 326 | 10174082 | 简单熔体的微观结构、过剩熵与输运性质的普适关系研究 | 刘长松 | 副研究员 | 中国科学院固体物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 327 | 10174083 | 新型氧离子导体钨酸镧的氧离子扩散及导电机理研究 | 方前锋 | 研究员 | 中国科学院固体物理研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 328 | 10174084 | 轨道有序相物性及掺杂效应研究 | 邹良剑 | 副研究员 | 中国科学院固体物理研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 14.50 |
| 329 | 10174085 | 激光对层状钙钛矿结构锰基氧化物薄膜作用机理研究 | 孙玉平 | 研究员 | 中国科学院固体物理研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 330 | 10174086 | 基于超冷原子组装的微阵列及其光学性质 | 罗有华 | 副研究员 | 中国科学院上海光学精密机械研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 331 | 10174087 | 高分辨率并行水声探测研究 | 肖灵 | 研究员 | 中国科学院声学研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 332 | 10174088 | 块体金属玻璃高压退火与熔体恢复及相变过程 | 潘明祥 | 副研究员 | 中国科学院物理研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 333 | 10174089 | 用扫描隧道显微镜测量局域功函数的研究 | 贾金锋 | 副研究员 | 中国科学院物理研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 334 | 10174090 | 宽域掺杂氧化物超导单晶的浮区法生长、电化学与物理研究 | 周放 | 副研究员 | 中国科学院物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 335 | 10174091 | 单层铜氧面体系超导薄膜的制备及其电磁特性 | 张鹰子 | 副研究员 | 中国科学院物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 336 | 10174092 | 高温超导电性的研究 | 闫新中 | 研究员 | 中国科学院物理研究所 | 1 | 2002.01-2004.12 | 10.00 |
| 337 | 10174093 | 场诱导和激子相互作用超导体的研究 | 郑东宁 | 研究员 | 中国科学院物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 338 | 10174094 | 稀土-铁基化合物的大磁熵变及其物理机制研究 | 沈保根 | 研究员 | 中国科学院物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 339 | 10174095 | 玻色-爱因斯坦凝聚体的动力学 | 刘伍明 | 研究员 | 中国科学院物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 14.50 |
| 340 | 10174096 | 用非线性激光光谱学方法研究高激发态原子 | 傅盘铭 | 研究员 | 中国科学院物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 341 | 10174097 | 精确测量生物分子运动和作用力 | 李兆霖 | 研究员 | 中国科学院物理研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 342 | 10174098 | 磁场作用下的原子、分子和人造少体系统 | 鲍诚光 | 研究员 | 中山大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 343 | 10175001 | 重夸克物理的研究 | 赵光达 | 教授 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 13.50 |
| 344 | 10175002 | 原子核高 K 态和八极形变态的集体转动及跃迁性质 | 许甫荣 | 教授 | 北京大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|----------------------------|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 345 | 10175003 | 强脉冲离子束辐照固体表面热力学过程研究 | 乐小云 | 讲师 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 346 | 10175004 | 外照射 X 射线放射治疗的剂量学系统研究 | 黄斐增 | 副教授 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 347 | 10175005 | 团簇在固体介质中的空间关联 | 丁富荣 | 教授 | 北京大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 348 | 10175006 | 氮化铌作为隔离层的铜铌溅射超导腔的研究 | 谢大弘 | 副教授 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 349 | 10175007 | 环境中 Rn-220 及其子体所致国民剂量调查和评价 | 郭秋菊 | 副教授 | 北京大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 350 | 10175008 | Dimer 系统的非平衡统计问题 | 杨展如 | 教授 | 北京师范大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 351 | 10175009 | 非线性系统相位动力学的理论与实验研究 | 郑志刚 | 副教授 | 北京师范大学 | 9 | 2002.01-2003.12 | 7.50 |
| 352 | 10175010 | 从低维混沌到高维混沌及相关的分叉结构 | 胡岗 | 教授 | 北京师范大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 353 | 10175011 | 非局域热动平衡等离子体不透明度研究 | 吴泽清 | 助理研究员 | 北京应用物理与计算数学研究所 | 3 | 2002.01-2004.12 | 10.00 |
| 354 | 10175012 | 低压弧光放电等离子体特性及奥氏体不锈钢表面改性研究 | 王亮 | 副教授 | 大连海事大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 355 | 10175013 | 尘埃等离子体中的波和不稳定性研究及其应用 | 王晓钢 | 教授 | 大连理工大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 356 | 10175014 | ICP 等离子体中基片调谐自偏压特性及双稳态机理研究 | 丁振峰 | 副研究员 | 大连理工大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 357 | 10175015 | 核微探针研究成骨细胞的衰老机制 | 沈皓 | 副教授 | 复旦大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 358 | 10175016 | 微波诱导等离子体的动力学过程 | 陈大华 | 教授 | 复旦大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 359 | 10175017 | 动力学电弱对称破缺理论及唯象研究 | 鲁公儒 | 教授 | 河南师范大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 360 | 10175018 | 聚变堆用高温超导体的中子辐照特性研究 | 张国书 | 副研究员 | 核工业西南物理研究院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 361 | 10175019 | 磁镜型等离子体推进器的等离子体产生实验和喷射模拟 | 刘平 | 研究员 | 核工业西南物理研究院 | 5 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 362 | 10175020 | 利用探针测量重建托卡马克磁面位形 | 毛国平 | 副研究员 | 核工业西南物理研究院 | 3 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 363 | 10175021 | 聚变点火装置中氙的增殖实验研究 | 杨进蔚 | 研究员 | 核工业西南物理研究院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 364 | 10175022 | 托卡马克装置等离子体形状的实时显示 | 袁保山 | 研究员 | 核工业西南物理研究院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.50 |
| 365 | 10175023 | 生物序列非线性关联研究 | 肖奕 | 教授 | 华中科技大学 | 7 | 2002.01-2003.12 | 7.50 |
| 366 | 10175024 | 热梯度法制备惯性约束聚变低温靶 | 朱玉群 | 教授 | 华中科技大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 367 | 10175025 | 等离子体激波面上的电磁结构 | 胡希伟 | 教授 | 华中科技大学 | 2 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |

数理科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|--|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 368 | 10175026 | 分析产生 QGP 信号的新机制 | 李家荣 | 教授 | 华中师范大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.50 |
| 369 | 10175027 | 物理和化学作用对离子束增强沉积制备 VO ₂ 薄膜的相关性 | 李金华 | 教授 | 江苏石油化工学院 | 4 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 370 | 10175028 | 拓扑规范场理论的新发展和在物理前沿学科中的应用 | 段一士 | 教授 | 兰州大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 371 | 10175029 | 关联动力学和代数动力学的应用 | 王顺金 | 教授 | 兰州大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 12.50 |
| 372 | 10175030 | 低温高密度等离子体的形成及其在硅薄膜生长中的应用 | 贺德衍 | 教授 | 兰州大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 373 | 10175031 | 求解量子多体问题的无穷维李代数方法 | 潘 峰 | 教授 | 辽宁师范大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 14.50 |
| 374 | 10175032 | 引力与超引力理论中的对偶对称性 | 綦国英 | 教授 | 辽宁师范大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 375 | 10175033 | 非微扰 QCD 研究强相互作用物质性质及其相变 | 宗红石 | 副教授 | 南京大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 376 | 10175034 | 一维纳米新材料的低温等离子体催化生长研究 | 胡 征 | 教授 | 南京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 377 | 10175035 | 颗粒物质物理性质的模拟和统计理论的研究 | 童培庆 | 教授 | 南京师范大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 14.50 |
| 378 | 10175036 | ICF 方案中激光等离子体特性的研究 | 胡北来 | 教授 | 南开大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 379 | 10175037 | 高能反应的强化化机制与碎裂过程的自旋效应 | 梁作堂 | 教授 | 山东大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 15.50 |
| 380 | 10175038 | 超低能氢离子注入碳纳米管形成准一维 H ₂ 流体 | 夏曰源 | 教授 | 山东大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 381 | 10175039 | 玻色-爱因斯坦凝聚中的亚稳定性和隧道效应研究 | 张云波 | 副教授 | 山西大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 382 | 10175040 | CdZnTe 共面栅探测器的模拟设计和工艺研究 | 桑文斌 | 教授 | 上海大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 383 | 10175041 | 高剥离团簇动态特性的实验研究 | 缪竞威 | 研究员 | 四川大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 384 | 10175042 | 辐射诱导马氏体相变的规律及其机理研究 | 祖小涛 | 副教授 | 四川大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 385 | 10175043 | 强化选育基因型高蛋白小麦生产品系的核分析方法研究 | 罗小兵 | 副研究员 | 四川大学 | 7 | 2002.01-2003.12 | 12.00 |
| 386 | 10175044 | 用 Ca-45 研究中药对细胞钙外溢的影响及机理 | 莫尚武 | 研究员 | 四川大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 387 | 10175045 | 多离子束反应共溅射制备掺镧钛酸铋铁电薄膜研究 | 朱建国 | 教授 | 四川大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 388 | 10175046 | 等离子体改性汽车燃油抑制 NO _x 排放应用基础研究 | 印永祥 | 研究员 | 四川大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 8.00 |
| 389 | 10175047 | 稀土矿开发中放射性钍污染迁移规律研究 | 帅震清 | 高级工程师 | 四川省辐射环境管理监测中心站 | 4 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 390 | 10175048 | ECR 等离子体中的多碳氟基团研究 | 宁兆元 | 教授 | 苏州大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|------------------------------|-----|--------|-------------------|------|-----------------|-------|
| 391 | 10175049 | 超快闪烁晶体的表面修饰改性及辐射损伤效应研究 | 吴永刚 | 副教授 | 同济大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 392 | 10175050 | 开边界可解模型的构造及其精确解 | 李广良 | 教授 | 西北大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 10.00 |
| 393 | 10175051 | 高能中子引起的瞬时电离辐射效应的蒙特卡罗模拟研究 | 李华 | 副研究员 | 西北核技术研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 394 | 10175052 | 核物质与夸克物质的状态方程及相变研究 | 鲁定辉 | 教授 | 浙江大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 12.50 |
| 395 | 10175053 | 古代名瓷窑变本质的核分析技术综合研究 | 高正耀 | 教授 | 郑州大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 27.00 |
| 396 | 10175054 | 吴大猷学术思想研究 | 叶铭汉 | 研究员 | 中国高等科学技术中心 | 3 | 2002.01-2004.12 | 9.00 |
| 397 | 10175055 | 软 X 射线在激光等离子体中的散射截面实验研究 | 唐昶环 | 助理研究员 | 中国工程物理研究院激光聚变研究中心 | 7 | 2002.01-2003.12 | 22.00 |
| 398 | 10175056 | 中高 Z 激光等离子体发射 X 光能谱研究 | 杨家敏 | 副研究员 | 中国工程物理研究院激光聚变研究中心 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 399 | 10175057 | 量子论中的纠缠态及物理应用 | 范洪义 | 教授 | 中国科学技术大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 400 | 10175058 | 动力学自发对称破缺一模型、机制和应用 | 程耕 | 教授 | 中国科学技术大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 10.00 |
| 401 | 10175059 | TeV 能标下的超引力模型现象学 | 马文淦 | 教授 | 中国科学技术大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 13.50 |
| 402 | 10175060 | J/ψ 辐射衰变中的胶球精细研究与重子对衰变 | 张子平 | 教授 | 中国科学技术大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 14.50 |
| 403 | 10175061 | 化合物半导体 SiC 的缺陷性质研究及慢正电子束装置改进 | 翁惠民 | 教授 | 中国科学技术大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 404 | 10175062 | 同步辐射光脉冲间隔可调性与关键技术研究 | 王相蓁 | 研究员 | 中国科学技术大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 405 | 10175063 | HLS 多束团不稳定性实验监测和理论研究 | 王筠华 | 副研究员 | 中国科学技术大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 406 | 10175064 | 非均匀碰撞等离子体中尘埃离子声波和电磁波的传播 | 马锦秀 | 教授 | 中国科学技术大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 407 | 10175065 | 磁化和非磁化等离子体中的库仑碰撞和经典输运 | 李定 | 教授 | 中国科学技术大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 408 | 10175066 | 有限温度场论和矢量规范理论中的手征相变 | 周邦融 | 教授 | 中国科学院研究生院 | 1 | 2002.01-2004.12 | 10.00 |
| 409 | 10175067 | 聚变堆旋转液态包层(第一壁)新概念研究 | 黄群英 | 副研究员 | 中国科学院等离子体物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 410 | 10175068 | 长寿命放射性废物在聚变堆中嬗变的研究 | 吴宜灿 | 研究员 | 中国科学院等离子体物理研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 411 | 10175069 | HT-7 托卡马克等离子体边界行为与粒子约束特性研究 | 万宝年 | 研究员 | 中国科学院等离子体物理研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 412 | 10175070 | “超光速”现象及其相关问题的理论研究 | 黄超光 | 副研究员 | 中国科学院高能物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 413 | 10175071 | 日本 B 介子工厂 Belle 实验国际合作 | 张长春 | 研究员 | 中国科学院高能物理研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |

数理科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|--|-----|--------|---------------|------|-----------------|-------|
| 414 | 10175072 | BaBar 实验中的 τ - π - ρ 底物理研究 | 朱永生 | 研究员 | 中国科学院高能物理研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 415 | 10175073 | DAΦNE 上 ϕ 介子的辐射衰变研究及 CP 破坏的精确测量 | 许国发 | 副研究员 | 中国科学院高能物理研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 416 | 10175074 | 高能粒子与原子核相互作用 | 厉光烈 | 研究员 | 中国科学院高能物理研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 13.50 |
| 417 | 10175075 | 核分析及相关技术研究北京地区食品中有机卤素污染物 | 仲维科 | 博士后 | 中国科学院高能物理研究所 | 7 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 418 | 10175076 | 热液金矿床成矿热历史的裂变径迹热年代学研究 | 袁万明 | 副研究员 | 中国科学院高能物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 419 | 10175077 | 研究锌在神经退化的脑功能中的作用 | 刘年庆 | 副研究员 | 中国科学院高能物理研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 420 | 10175078 | 用于质子治疗的 S 波段边耦合腔研究 | 史戎坚 | 高级工程师 | 中国科学院高能物理研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 421 | 10175079 | beta 延迟裂变研究及重丰中子新核素的合成 | 袁双贵 | 研究员 | 中国科学院近代物理研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 27.00 |
| 422 | 10175080 | 重离子碰撞中的同位旋效应和晕核结构研究 | 刘建业 | 研究员 | 中国科学院近代物理研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 423 | 10175081 | beta 延迟粒子发射研究天体核反应速率 | 吴和宇 | 研究员 | 中国科学院近代物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 424 | 10175082 | 超常重核形成机制与性质的研究 | 李君清 | 研究员 | 中国科学院近代物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 14.50 |
| 425 | 10175083 | 耗散反应激发函数测量中截面的不重复问题 | 王 琦 | 研究员 | 中国科学院近代物理研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 426 | 10175084 | 高能重离子在团簇材料中强电子激发效应研究 | 金运范 | 研究员 | 中国科学院近代物理研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 427 | 10175085 | 核扫描微探针技术用于锌转运体基因表达模式的研究 | 张元勋 | 研究员 | 中国科学院上海原子核研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 428 | 10175086 | 电子束辐照治理有毒有机废水 | 王 敏 | 副研究员 | 中国科学院上海原子核研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 429 | 10175087 | 大气压介质阻挡放电机理研究 | 王 龙 | 研究员 | 中国科学院物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 430 | 10175088 | β -放射性核 N-12 和 N-16 晕结构的 β -NQR 研究 | 朱升云 | 研究员 | 中国原子能科学研究院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 431 | 10175089 | 关于超重核合成的双核融合机制研究 | 吴锡真 | 研究员 | 中国原子能科学研究院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.50 |
| 432 | 10175090 | 奇质子 Lu 核三轴超形变研究 | 竺礼华 | 研究员 | 中国原子能科学研究院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 433 | 10175091 | Cf-252 自发裂变的中子与 gamma 发射竞争-实验数据矛盾的现象 | 夏海鸿 | 研究员 | 中国原子能科学研究院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 434 | 10175092 | 寻找同位旋相似晕结构 | 陈 泉 | 研究员 | 中国原子能科学研究院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 435 | 10175093 | 丰中子核重离子碰撞的微观输运理论研究 | 李祝霞 | 研究员 | 中国原子能科学研究院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 436 | 10175094 | AMS 测量中一种粒子鉴别新方法研究 | 姜 山 | 研究员 | 中国原子能科学研究院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|-------|
| 437 | 10175095 | 重离子致DNA双链断裂的AFM观测和机理研究 | 赵葵 | 研究员 | 中国原子能科学研究院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 438 | 10175096 | 引力波在电磁系统中的经典效应和量子效应 | 唐孟希 | 教授 | 中山大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 11.00 |
| 439 | 10176001 | 高速瞬态光脉冲光纤取样方法研究 | 李铮 | 教授 | 北京航空航天大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 440 | 10176002 | 铍与铝激光焊缝裂纹形成机理及微观结构的研究 | 林均品 | 研究员 | 北京科技大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 441 | 10176003 | 受载壳体动态线性断裂力学的数值模拟 | 范天佑 | 教授 | 北京理工大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 442 | 10176004 | 动能杆类杀伤元素的定向驱动技术研究 | 蒋建伟 | 教授 | 北京理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 443 | 10176005 | 异型件表面全方位离子注入技术研究 | 董闯 | 教授 | 大连理工大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 444 | 10176006 | 高功率超宽带脉冲在多层介质中的传播特性研究 | 聂在平 | 教授 | 电子科技大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 445 | 10176007 | 液晶相位调制器研制及特性研究 | 徐克 | 教授 | 复旦大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 446 | 10176008 | 钛、不锈钢中氦和 ³ He的原子行为研究 | 周筑颖 | 教授 | 复旦大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 447 | 10176009 | ZL204凝固过程温场、流动场数值模拟与铸造缺陷预报 | 陈立亮 | 副教授 | 华中科技大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 448 | 10176010 | 抛光亚表面缺陷的光学相干层析探查方法 | 叶虎年 | 教授 | 华中科技大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 449 | 10176011 | 多自由度摆架模态分析与工件的动不平衡量测量 | 曹继光 | 副教授 | 华中科技大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 450 | 10176012 | TATB复合双组炸药界面分子结合能及力学性能模拟计算 | 肖鹤鸣 | 教授 | 南京理工大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 451 | 10176013 | 高温稠密等离子体温度密度研究 | 李家明 | 教授 | 清华大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 452 | 10176014 | 小波分析方法在结构损伤检测中的应用研究 | 陈进 | 教授 | 上海交通大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 453 | 10176015 | 神经网络技术在 γ 谱分析中的应用 | 白立新 | 副教授 | 四川大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 454 | 10176016 | 离子注入氧化物晶体内纳米颗粒形成机理的研究 | 黄宁康 | 研究员 | 四川大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 455 | 10176017 | 钪化合物的分子结构和分子光谱研究 | 朱正和 | 教授 | 四川大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 456 | 10176018 | 利用液晶光阀控制激光束小尺度相位误差的可行性研究 | 陈怀新 | 副教授 | 四川大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 457 | 10176019 | 介质中高功率激光束的非线性光学灾变研究 | 冯国英 | 副研究员 | 四川大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 458 | 10176020 | 环氧丙烷DDT微观过程的实验研究 | 李萍 | 副教授 | 四川大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 459 | 10176021 | 钇钪合金膜中毒机理及最佳组成计算机模拟 | 蒋刚 | 副教授 | 四川大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |

数理科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|----------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 460 | 10176022 | 环氮化合物的分子结构和分子光谱研究 | 祝生祥 | 副教授 | 同济大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 461 | 10176023 | 三维非结构网络拟线性抛物型方程高效差分格式并行算法 | 陆金甫 | 教授 | 清华大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 462 | 10176024 | 复杂结构振动试验中边界效应的动力学研究 | 张景绘 | 教授 | 西安交通大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 463 | 10176025 | 放射性核素 U、Sr、Cs 的晶格固化处理方法的研究 | 周时光 | 副教授 | 西南科技大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 464 | 10176026 | 径向剪切法测量激光系统的波前畸变技术的研究 | 杨甬英 | 副教授 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 465 | 10176027 | 硬质聚氨酯泡沫塑料老化机理研究 | 张银生 | 研究员 | 中国兵器工业第三研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 466 | 10176028 | 利用汤姆逊散射测量激光等离子体参数 | 俞昌璇 | 教授 | 中国科学技术大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 467 | 10176029 | 高应变率下金属材料在相变不稳定区的动态行为研究 | 唐志平 | 教授 | 中国科学技术大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 468 | 10176030 | 钍钷合金膜中毒机理及最佳组成计算机模拟 | 张武寿 | 副研究员 | 中国科学院化学研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 469 | 10176031 | 凝聚态炸药爆轰的微观动力学研究 | 何宇中 | 研究员 | 中国科学院力学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 470 | 10176032 | ICF 中 RT 不稳定性和湍流混合的数值和实验研究 | 李家春 | 研究员 | 中国科学院力学研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 471 | 10176033 | 高温高密度系统流体力学不稳定性及湍流混合研究 | 傅德薰 | 研究员 | 中国科学院力学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 472 | 10176034 | 气体和团簇等离子体中的汤姆逊散射研究 | 张 杰 | 研究员 | 中国科学院物理研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 473 | 10176035 | 非均质炸药起爆的分子动力学模拟研究 | 曾新吾 | 教授 | 中国人民解放军国防科学技术大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 474 | 10176036 | 动能杆类杀伤元素的定向驱动技术研究 | 张振宇 | 副教授 | 中国人民解放军国防科学技术大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 475 | 10176037 | 非圆截面弹身的定常/非定常气动特性数值模拟研究 | 刘 君 | 副教授 | 中国人民解放军国防科学技术大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 476 | 10176038 | TATB 晶体缺陷、位错密度表征及对有关性能影响研究 | 朱升云 | 研究员 | 中国原子能科学研究院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 477 | 10176039 | 高电荷态原子能级寿命及光谱学实验研究 | 杜树斌 | 副研究员 | 中国原子能科学研究院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 27.00 |
| 478 | 10176040 | 二维硅微加速度计设计技术研究 | 温志渝 | 教授 | 重庆大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|--|-----|--------|---------|------|-----------------|-------|
| 1 | 20171001 | 自旋交叉配位聚合物和分子电子学器件的研究 | 任小明 | 副教授 | 安庆师范学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 2 | 20171002 | 等离子体化学与纳米超微粉的合成、特性及应用 | 李星国 | 教授 | 北京大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 3 | 20171003 | 纳米结构稀土稳定氧化锆的制备和电学性质 | 张亚文 | 讲师 | 北京大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 4 | 20171004 | 难溶无机盐在生物有机质上堆砌结构的谱学研究 | 杨展澜 | 讲师 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 5 | 20171005 | 放射性核素标记的反义 DNA 肿瘤显像剂 | 王 毅 | 副教授 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 6 | 20171006 | 稀土复合氧化物零膨胀、负热膨胀性及其热力学研究 | 邢献然 | 副教授 | 北京科技大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 7 | 20171007 | 氮化碳薄膜的电化学沉积及其性能的研究 | 曹传宝 | 教授 | 北京理工大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 8 | 20171008 | ^{99m}Tc -肽配合物肿瘤放射性药物的合成及构效关系研究 | 齐传民 | 副教授 | 北京师范大学 | 2 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 9 | 20171009 | 金属酶与生物活性小分子间直接相互作用研究 | 郑学仿 | 副教授 | 大连大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 7.10 |
| 10 | 20171010 | 智能微反应器制备多酸(盐)纳米微粒 | 王恩波 | 教授 | 东北师范大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 11 | 20171011 | 纳米尺寸有机金属多酸化合物的合成及其抗肿瘤活性研究 | 李 斌 | 副教授 | 东北师范大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 12 | 20171012 | 具有纳米级孔洞的多核环状配合物的研究 | 刘世雄 | 教授 | 福州大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 13 | 20171013 | 多元多酸型固体化合物的合成和性质研究 | 岳 斌 | 副教授 | 复旦大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 14 | 20171014 | 原子团簇形成过程、机理及谱学研究 | 胡义华 | 副教授 | 广东工业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 15 | 20171015 | 钛酸铅及其掺杂材料体系的电子结构计算与铁电性能预测 | 强亮生 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 16 | 20171016 | 二氧化钛多元杂化膜制备及日光下的气相光催化反应研究 | 傅宏刚 | 教授 | 黑龙江大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 17 | 20171017 | 手性自组装体系中无机纳米结构的可控构筑 | 卢 然 | 副教授 | 吉林大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 18 | 20171018 | 光致储能与光催化复合材料的制备及性能研究 | 刘应亮 | 教授 | 暨南大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 19 | 20171019 | 提高植物抗旱抗寒性的配合物的合成和机理 | 曾正志 | 副教授 | 兰州大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 20 | 20171020 | 新型功能原子簇光学材料的设计 | 郑和根 | 副教授 | 南京大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 21 | 20171021 | 绿色化学中锰过氧化物酶模型物催化功能的研究 | 王志林 | 副教授 | 南京大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 22 | 20171022 | 有序分子集合体的设计构筑与配位化学的调节控制作用 | 孟庆金 | 教授 | 南京大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 23 | 20171023 | 金属离子与淀粉样多肽 A β 作用及机理 | 唐雯霞 | 教授 | 南京大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

化学科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|--------------------------------|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 24 | 20171024 | 手性 Salen 金属配合物的研究 | 朱志昂 | 教授 | 南开大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 25 | 20171025 | 多配位基自由基金属多维配合物-设计分子磁体新途径 | 姜宗慧 | 教授 | 南开大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 26 | 20171026 | 双铁蛋白活化分子氧反应中高价物种的化学模拟 | 阎世平 | 教授 | 南开大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 27 | 20171027 | 铁酸盐-二氧化钛纳米复合光催化剂的合成与光催化性质 | 袁志好 | 副教授 | 清华大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 28 | 20171028 | 手性及巨型三明治酞菁稀土配合物及其纳米材料的合成、结构和表征 | 姜建壮 | 教授 | 山东大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 29 | 20171029 | 萃取-还原法制备金属纳米粒子及薄膜的研究 | 杨永会 | 教授 | 山东大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 30 | 20171030 | 亚胺金属有机化合物的合成及其在催化反应中的应用 | 刘滇生 | 教授 | 山西大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 31 | 20171031 | 金属配合物对核酸的识别、切割及其作用机理 | 杨 频 | 教授 | 山西大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 32 | 20171032 | 铷铯的离子交换、纯化技术与金属制备新方法的基础研究 | 胡满成 | 教授 | 陕西师范大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 33 | 20171033 | At-211 标记胰岛素用于肿瘤受体靶向治疗的研究 | 金建南 | 研究员 | 四川大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 34 | 20171034 | 铈酸钡系陶瓷的缺陷结构、离子导电性及其应用 | 马桂林 | 教授 | 苏州大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 35 | 20171035 | 金属(杂)冠醚配位化合物的研究 | 季振平 | 教授 | 武汉大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 36 | 20171036 | 稀土硫族化合物半导体纳米材料的合成及相关热过程研究 | 高胜利 | 教授 | 西北大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 37 | 20171037 | 手性金属中心在不对称催化中的作用研究 | 章 慧 | 副教授 | 厦门大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 38 | 20171038 | 核酸碱基在磷酸盐水溶液中的新型光化学反应及机理研究 | 林 峰 | 副教授 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 39 | 20171039 | 双金属多元无机类富勒烯纳米化合物制备和应用基础研究 | 徐铸德 | 教授 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 40 | 20171040 | 具有纳米孔洞的高活性磷酸化氨基酸金属超分子配合物 | 樊耀亭 | 教授 | 郑州大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 41 | 20171041 | 蛇毒内凝血因子 IX/凝血因子 X 结合蛋白的研究 | 徐小龙 | 讲师 | 中国科学技术大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 42 | 20171042 | 镍-氢电池低温负极材料的研究 | 赵敏寿 | 研究员 | 中国科学院长春应用化学研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 43 | 20171043 | 无机/稀土配合物发光分子杂化材料的制备 | 符连社 | 副研究员 | 中国科学院长春应用化学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 44 | 20171044 | 金属簇脲为砌块的长程电子传递分子导线 | 陈忠宁 | 研究员 | 中国科学院福建物质结构研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 45 | 20171045 | 钒-氧簇合物的设计合成,结构,功能及水热化学研究 | 扬国昱 | 教授 | 中国科学院福建物质结构研究所 | 6 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 46 | 20171046 | 含稀土的硫属化合物的合成和发光性质的研究 | 苏 锵 | 教授 | 中山大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|------------------------------|-----|--------|----------|------|-----------------|-------|
| 47 | 20172001 | 新手性双二噁啉催化剂的设计合成与不对称催化反应研究 | 杜大明 | 副教授 | 北京大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 48 | 20172002 | 立体选择性金属卡宾反应 | 王剑波 | 教授 | 北京大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 49 | 20172003 | 基于羰基碳氧双键选择性切断的合成化学新反应新方法 | 席振峰 | 教授 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 29.00 |
| 50 | 20172004 | 醉鱼草抗老年性痴呆活性成分构效关系及作用机理研究 | 赵玉英 | 教授 | 北京大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 51 | 20172005 | 新型蛋白激酶 C 抑制剂的设计、合成和评价 | 叶新山 | 教授 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 52 | 20172006 | 氨基二硫代甲酸酯类化合物的合成及抗肿瘤活性研究 | 李润涛 | 教授 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 53 | 20172007 | 新型非核苷类 HIV 逆转录酶抑制剂的设计合成和活性评估 | 刘俊义 | 教授 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 54 | 20172008 | 新型手性氨基酚类化合物的设计、合成及不对称反应研究 | 张 聪 | 教授 | 北京师范大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 55 | 20172009 | 新型亲核卡宾氮氧卡宾的化学研究 | 成 莹 | 教授 | 北京师范大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 56 | 20172010 | 光促进模拟酶催化二氧化碳羧基化反应 | 高大彬 | 教授 | 大连大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 57 | 20172011 | 新型含氟芳醚恶二唑昆虫生长调节剂的研究 | 钱旭红 | 教授 | 大连理工大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 58 | 20172012 | 环境友好型通用染料的研究 | 赵德丰 | 教授 | 大连理工大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.10 |
| 59 | 20172013 | 稀土有机物对累积双键有机分子的活化和中氮茚酮的合成 | 周锡庚 | 教授 | 复旦大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 60 | 20172014 | 烯丙位硝基重排及其在有机合成中的应用 | 张合胜 | 副教授 | 湖北大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 61 | 20172015 | 异构前列腺素的不对称合成 | 施小新 | 副教授 | 华东理工大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 62 | 20172016 | 离子液体中芳烃侧链分子氧化反应研究 | 汤 杰 | 教授 | 华东师范大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 63 | 20172017 | 分子相似性及其在农药分子设计中的应用 | 杨光富 | 副教授 | 华中师范大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 64 | 20172018 | 近临界水介质中若干有机反应的研究及应用 | 王 磊 | 教授 | 淮北煤炭师范学院 | 10 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 65 | 20172019 | 新手性催化剂催化下手性加成反应的研究 | 李叶芝 | 教授 | 吉林大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 66 | 20172020 | 野葛花和枸骨叶中的化学成分和部分生理活性研究 | 岑颖洲 | 教授 | 暨南大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 67 | 20172021 | 有机超分子器件的研制 | 孙小强 | 教授 | 江苏石油化工学院 | 13 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 68 | 20172022 | 桉烷型倍半萜类天然产物的立体控制全合成研究 | 李卫东 | 教授 | 兰州大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 69 | 20172023 | 具有特殊药理活性黄酮木脂素及其衍生物的合成研究 | 潘鑫复 | 教授 | 兰州大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|----------------------------------|-----|--------|---------|------|-----------------|-------|
| 70 | 20172024 | 二取代磷基硅烷的反应性能和在有机合成中的应用研究 | 梁永民 | 副教授 | 兰州大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 71 | 20172025 | DNA 氧化性损伤及其抑制和修复的化学基础 | 刘中立 | 教授 | 兰州大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 72 | 20172026 | 含金属有机双膦配体的 C60 及 C70 富勒烯衍生物的化学研究 | 宋礼成 | 教授 | 南开大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 73 | 20172027 | 新型核苷含磷衍生物的合成及其抗肿瘤、抗病毒活性 | 陈茹玉 | 教授 | 南开大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 74 | 20172028 | 金属卟啉-富勒烯超分子的设计与构筑 | 郑健禹 | 教授 | 南开大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 75 | 20172029 | 分子内氧化加成反应及应用 | 唐良富 | 副教授 | 南开大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 76 | 20172030 | 新型三唑类化合物的分子设计、合成及构效关系研究 | 方建新 | 教授 | 南开大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 77 | 20172031 | 基于药效团模型的新型除草剂的设计、合成及生物活性研究 | 杨华铮 | 教授 | 南开大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 78 | 20172032 | 过渡金属配合物诱导有机环化物的合成 | 席婵娟 | 副教授 | 清华大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 79 | 20172033 | 具有细胞毒和杀虫活性成分的转化与构效关系研究 | 巨 勇 | 副教授 | 清华大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 80 | 20172034 | 含硼基团作为电子受体的有机非线性光功能化合物 | 方 奇 | 教授 | 山东大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 81 | 20172035 | 环糊精探针型主体分子的合成及其与靶分子 DNA 作用研究 | 双少敏 | 副教授 | 山西大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 82 | 20172036 | 甲烷单加氧酶的手性模型配合物及其不对称催化作用 | 魏俊发 | 教授 | 陕西师范大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 83 | 20172037 | 贫电子环丙烷化学的研究 | 曹卫国 | 教授 | 上海大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 84 | 20172038 | 新型氮翁的阴离子识别自组装及超分子催化性能研究 | 谢如刚 | 教授 | 四川大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 85 | 20172039 | 微波照射下过氧化氢的环境友好性氧化反应的研究 | 纪顺俊 | 副教授 | 苏州大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 86 | 20172040 | 蒎[n]环联脲的合成及其识别和催化作用研究 | 吴成泰 | 教授 | 武汉大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 87 | 20172041 | 杂环化学新反应及仿生有机合成新方法研究 | 史 真 | 教授 | 西北大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 88 | 20172042 | 快速研究中草药效组分的核磁共振新技术 | 陈 忠 | 教授 | 厦门大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 89 | 20172043 | 化学键性能的拓扑量子方法研究 | 曹晨忠 | 教授 | 湘潭师范学院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 90 | 20172044 | 新型组合化学用载体的合成及应用研究 | 郑保忠 | 教授 | 云南大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 91 | 20172045 | 非对称茂钨的设计合成及在烯烃立构可控聚合中的应用 | 王 立 | 教授 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 92 | 20172046 | 微胶囊固定化黑曲霉生物合成 bei 酸脂键的研究 | 李永泉 | 副教授 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|--|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 93 | 20172047 | 金属催化亚胺的立体选择性羰基化和烷基化反应研究 | 王德坤 | 教授 | 郑州大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 94 | 20172048 | 环糊精包结行为的计算机模拟研究 | 蔡文生 | 副教授 | 中国科学技术大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 95 | 20172049 | 用不对称组合化学方法合成核苷类新药 | 尤田耙 | 教授 | 中国科学技术大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 96 | 20172050 | 新型 γ -多肽的设计、合成及二级结构研究 | 朱 瑾 | 副研究员 | 中国科学院成都有机化学研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 97 | 20172051 | 表面和纳米孔中的手性催化研究 | 李 灿 | 研究员 | 中国科学院大连化学物理研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 98 | 20172052 | 黄斑长翅卷蛾等昆虫性信息素化学与应用基础研究 | 孟宪佐 | 研究员 | 中国科学院动物研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 99 | 20172053 | 超临界二氧化碳中过渡金属催化炔烃芳构化反应研究 | 江焕峰 | 研究员 | 中国科学院广州化学研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 100 | 20172054 | 含杯芳烃的树枝状低聚物的合成及性质研究 | 黄志镗 | 研究员 | 中国科学院化学研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 101 | 20172055 | 二吡咯甲烯化合物的合成及自组装超分子纳米结构 | 马金石 | 研究员 | 中国科学院化学研究所 | 5 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 102 | 20172056 | 新的手性氮杂化合物的不对称合成反应 | 陈拥军 | 副研究员 | 中国科学院化学研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 103 | 20172057 | 双环亚胺糖类生物碱的立体选择性合成 | 俞初一 | 研究员 | 中国科学院化学研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 104 | 20172058 | 高效低毒光疗药物的研制 | 陈 申 | 副研究员 | 中国科学院化学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 105 | 20172059 | 高分子支持体结构对反应立体选择性控制研究 | 李 嫣 | 研究员 | 中国科学院理化技术研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 106 | 20172060 | 多中心反应研究 | 麻生明 | 研究员 | 中国科学院上海有机化学研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 107 | 20172061 | 胰腺癌细胞程序死亡诱导物质 Polyoxypeptin 的合成研究 | 姚祝军 | 研究员 | 中国科学院上海有机化学研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 108 | 20172062 | 重要含氟氨基酸的合成 | 姜 标 | 研究员 | 中国科学院上海有机化学研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 109 | 20172063 | 多羟基 α -取代丝氨酸和季碳氨基酸的对映面选择性合成方法研究 | 林国强 | 研究员 | 中国科学院上海有机化学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 110 | 20172064 | 丙炔酸酯与羰基化合物的不对称反应及生物碱合成 | 赵 刚 | 研究员 | 中国科学院上海有机化学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 111 | 20172065 | 砌块法合成含氟杂环化合物研究 | 刘金涛 | 研究员 | 中国科学院上海有机化学研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 112 | 20172066 | 新型硫碲叶立德的设计、合成及其在有机合成中的应用 | 唐 勇 | 研究员 | 中国科学院上海有机化学研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 113 | 20172067 | 碳-氧键的活化及反应研究 | 张兆国 | 研究员 | 中国科学院上海有机化学研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 114 | 20172068 | 糖基三氟乙酰亚胺酯作为给体的糖苷化反应研究 | 俞 颢 | 研究员 | 中国科学院上海有机化学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 115 | 20172069 | 有机分子二聚体非共价键协同作用研究 | 蒋锡夔 | 研究员 | 中国科学院上海有机化学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |

化学科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------------------|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 116 | 20172070 | 新型肽核酸-DNA分子识别的结构基础研究 | 刘克良 | 研究员 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 5 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 117 | 20172071 | 组合生物合成非天然萜类化合物的应用基础研究 | 程克棣 | 研究员 | 中国医学科学院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 118 | 20172072 | 木豆叶防治骨质疏松有效成分的基础研究 | 陈迪华 | 研究员 | 中国医学科学院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 119 | 20173001 | 功能蛋白质设计 | 来鲁华 | 教授 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 29.00 |
| 120 | 20173002 | 有机物在载体表面的单层分散研究 | 朱月香 | 副教授 | 北京大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 121 | 20173003 | 光催化与选择性氧化过程的反应-反应耦合研究 | 何 静 | 副教授 | 北京化工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 122 | 20173004 | 高 sp ³ 组份的渗 N 的非晶型 C 电极的研究 | 汪正浩 | 教授 | 北京师范大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 123 | 20173005 | 过渡金属磷化物催化剂的制备及加氢性能研究 | 孙桂大 | 教授 | 北京石油化工学院 | 8 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 124 | 20173006 | 烯烃齐聚-环化系列转变反应双功能催化剂的研究 | 王 梅 | 副教授 | 大连理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 125 | 20173007 | 生物基碳包覆纳米金属材料制备及其结构与性质研究 | 邱介山 | 教授 | 大连理工大学 | 9 | 2002.01-2003.12 | 12.00 |
| 126 | 20173008 | 以反胶束为模板合成单分散聚苯胺超细粉 | 褚 莹 | 教授 | 东北师范大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 127 | 20173009 | 沸石分子筛的表面金属有机化学及表面设计 | 王绪绪 | 副教授 | 福州大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 128 | 20173010 | 含 gemini 成份的正/负离子表面活性剂相互作用研究 | 赵剑曦 | 教授 | 福州大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 129 | 20173011 | 基于时间倒流方法的纳米结构材料设计及制备 | 宁西京 | 副教授 | 复旦大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 130 | 20173012 | 大孔径非氧化物半导体介孔材料的合成及组装 | 赵东元 | 教授 | 复旦大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 38.00 |
| 131 | 20173013 | 稀土元素抑制铅的阳极腐蚀的机理 | 柳厚田 | 教授 | 复旦大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 132 | 20173014 | 精确固定节面量子蒙特卡罗方法 | 黄宏新 | 教授 | 湖南师范大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 133 | 20173015 | 丙烯环氧化稀土-银负载化团簇催化剂研究 | 卢冠忠 | 教授 | 华东理工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 134 | 20173016 | 稀土氧硫化物对羰基硫水解的催化作用机理 | 马建新 | 教授 | 华东理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 135 | 20173017 | 新型多金属含氧簇合物纳米催化材料的研究 | 单永奎 | 教授 | 华东师范大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 136 | 20173018 | 组织结构对铁基金点蚀敏感性影响机制的电化学研究 | 李伟善 | 教授 | 华南师范大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 137 | 20173019 | 分子光谱研究铁电液晶超薄膜的结构与功能 | 赵 冰 | 教授 | 吉林大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 138 | 20173020 | 偶极束缚离子的结构与物性的高精度计算新方法 | 李志儒 | 教授 | 吉林大学 | 10 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------|-----|--------|---------|------|-----------------|-------|
| 139 | 20173021 | 过渡金属络合物发光性质的量子理论研究 | 张红星 | 教授 | 吉林大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 140 | 20173022 | 具有强酸中心和高水热稳定性的规则介孔硅铝分子筛 | 肖丰收 | 教授 | 吉林大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 141 | 20173023 | DNA 双螺旋的形成机理及其分子对称性破缺 | 邱文元 | 教授 | 兰州大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 142 | 20173024 | 溶液的三临界现象 | 沈伟国 | 教授 | 兰州大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 143 | 20173025 | 可用于多肽构象的密度泛函理论模型与程序 | 王长生 | 教授 | 辽宁师范大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 144 | 20173026 | 二元金属氧化物中孔材料的制备、表征及催化性能研究 | 颜其洁 | 教授 | 南京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 145 | 20173027 | 化学反应过程的态-态-态理论研究 | 居冠之 | 教授 | 南京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 146 | 20173028 | 高能体系中分子间相互作用和结构性能关系研究 | 肖鹤鸣 | 教授 | 南京理工大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 147 | 20173029 | 分子体系 A-T 分裂和 EIT 研究 | 李 丽 | 教授 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 148 | 20173030 | 有关分子中电子行为的表面增强拉曼峰强的研究 | 吴国祯 | 研究员 | 清华大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 149 | 20173031 | 动力学李代数方法在分子碰撞问题统计力学中的应用 | 关大任 | 教授 | 山东大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 150 | 20173032 | 化学反应中非绝热跃迁的理论研究 | 蔡政亭 | 教授 | 山东大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 151 | 20173033 | 金属表面组装缓蚀功能有序分子膜的研究 | 陈慎豪 | 教授 | 山东大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 152 | 20173034 | 北醌及其衍生物分子内氢转移的机理与光敏活性 | 陈德展 | 教授 | 山东师范大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 153 | 20173035 | 芳烃衍生物在固液界面上的单层组装、簇集与传感性 | 房 喻 | 教授 | 陕西师范大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 29.00 |
| 154 | 20173036 | 分子光解过程动力学的理论研究 | 谢代前 | 教授 | 四川大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 155 | 20173037 | 无自旋混杂的耦合簇理论的研究及应用 | 何 原 | 教授 | 四川大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.60 |
| 156 | 20173038 | 核酸酶模拟模型的设计、合成与催化动力学研究 | 曾宪诚 | 教授 | 四川大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 157 | 20173039 | 一类原创性的全新拓扑结构硅铝沸石催化材料的研究 | 窦 涛 | 教授 | 太原理工大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 35.00 |
| 158 | 20173040 | 金属表面 Gemini 型表面活性剂的电化学研究 | 曾百肇 | 副教授 | 武汉大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 159 | 20173041 | 纳米材料电极过程动力学的基础研究 | 刘佩芳 | 教授 | 武汉大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 160 | 20173042 | 局域多参考组态相互作用方法在复杂多电子体系中的应用 | 曹泽星 | 副教授 | 厦门大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 161 | 20173043 | 高级醇选择氧化、硫酸化制新型香料的研究 | 杨意泉 | 研究员 | 厦门大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|--|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 162 | 20173044 | 导电聚苯胺纳米管的生长机制和性能 | 林仲华 | 教授 | 厦门大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 163 | 20173045 | 负载型和限定性纳米电催化材料的制备、特殊性能和应用 | 姜艳霞 | 讲师 | 厦门大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 164 | 20173046 | 表面纳米结构的电化学 SPM 和电化学法制备及相关理论 | 谢兆雄 | 副研究员 | 厦门大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 165 | 20173047 | 基于内嵌金属富勒烯的磁共振成像造影剂结构与性能研究 | 刘子阳 | 教授 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 166 | 20173048 | 超临界条件下二氧化碳多相催化加氢合成甲酸研究 | 郑小明 | 教授 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 167 | 20173049 | 钼-钒-磷在丙烷选择催化氧化制丙烯醛中的作用及反应机理 | 陆维敏 | 教授 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 168 | 20173050 | 生物大分子结合喹诺酮抗菌素的热力学与机制研究 | 俞庆森 | 教授 | 浙江大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 169 | 20173051 | 分子聚集体激发态结构和分子间作用的光谱和理论研究 | 陈东明 | 副教授 | 中国科学技术大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 170 | 20173052 | 化学体系随机共振的特性、机理和应用的研究 | 辛厚文 | 教授 | 中国科学技术大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 171 | 20173053 | 含硫小分子离子(SO ₂ ⁺ , CS ₂ ⁺)电子激发态研究 | 张立敏 | 副教授 | 中国科学技术大学 | 5 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 172 | 20173054 | 射频段快速循环伏安新技术的研究 | 林祥钦 | 教授 | 中国科学技术大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 173 | 20173055 | 过渡金属与硅或锗混合团簇电子结构性质的理论研究 | 韩聚广 | 副教授 | 中国科学技术大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 174 | 20173056 | 涉及电子激发态的小分子自由基反应的理论研究 | 黄明宝 | 教授 | 中国科学院研究生院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 175 | 20173057 | 非共价复合物的电喷雾质谱研究 | 刘志强 | 研究员 | 中国科学院长春应用化学研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 176 | 20173058 | 应用扫描电化学显微镜研究冰/有机相溶液界面 | 邵元华 | 研究员 | 中国科学院长春应用化学研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 177 | 20173059 | 由 CH ₃ OH、NH ₃ 、CO 直接合成 DMF 新反应研究 | 刘兴泉 | 副研究员 | 中国科学院成都有机化学研究所 | 8 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 178 | 20173060 | 质子交换膜燃料电池非贵金属电极催化剂的研究 | 辛 勤 | 研究员 | 中国科学院大连化学物理研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 179 | 20173061 | 纳米银粒子的微观结构与催化反应性 | 包信和 | 研究员 | 中国科学院大连化学物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 38.00 |
| 180 | 20173062 | 高硅和全硅 MWW 沸石分子筛的制备新方法 | 程漠杰 | 副研究员 | 中国科学院大连化学物理研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 181 | 20173063 | 金属配(簇)合物与小分子的成键和活化 | 姚元根 | 研究员 | 中国科学院福建物质结构研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 182 | 20173064 | 含时密度泛函理论与金属团簇非线性光学新材料设计研究 | 吴克琛 | 研究员 | 中国科学院福建物质结构研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 183 | 20173065 | 基于双催化作用的低温合成甲醇新方法的研究 | 曾健青 | 副研究员 | 中国科学院广州化学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 184 | 20173066 | 高压条件下配位化合物的光物理和光化学性质研究 | 杨国强 | 研究员 | 中国科学院化学研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|----------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 185 | 20173067 | DNA与阳离子类脂囊泡的相互作用热力学 | 王毅林 | 研究员 | 中国科学院化学研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 186 | 20173068 | 固载金属配合物催化剂及在非光气清洁合成中的应用 | 邓友全 | 研究员 | 中国科学院兰州化学物理研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 187 | 20173069 | 新型纳米化学增感剂的制备、性质及应用研究 | 李金培 | 副研究员 | 中国科学院理化技术研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 188 | 20173070 | 支撑金属团簇及其界面反应 | 刘春艳 | 研究员 | 中国科学院理化技术研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 189 | 20173071 | 马干铃蛋白的晶体结构及其作用机理研究 | 夏宗芾 | 研究员 | 中国科学院上海有机化学研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 190 | 20173072 | 用核磁共振研究微孔-介孔复合分子筛 | 邓风 | 研究员 | 中国科学院武汉物理与数学研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 191 | 20173073 | 无机纳米复合材料设计及其光学性质研究 | 邹炳锁 | 副研究员 | 中国科学院物理研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 192 | 20173074 | 顺反和互变异构体分子动力学性质的研究 | 陈六平 | 副教授 | 中山大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 193 | 20174001 | 室温离子液体中的聚合反应研究 | 苑新华 | 教授 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 194 | 20174002 | 阳离子与自由基可控聚合相结合制备接枝共聚物 | 马育红 | 助理研究员 | 北京化工大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 195 | 20174003 | 有机纳米材料的合成及其在高聚物基质中的稳定分散性研究 | 朱美芳 | 研究员 | 东华大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 196 | 20174004 | 热储能型相变纤维研究 | 陈彦模 | 教授 | 东华大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 197 | 20174005 | 漆酚稀土高聚物的研究 | 林金火 | 研究员 | 福建师范大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 198 | 20174006 | 组织工程用高分子水凝胶的相结构和粘弹性研究 | 丁建东 | 教授 | 复旦大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 199 | 20174007 | 两步法制备高韧性聚合物纳米复合材料的研究 | 史铁钧 | 教授 | 合肥工业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 200 | 20174008 | 超支化高分子的空间尺度及其分形 | 巴信武 | 教授 | 河北大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 201 | 20174009 | 两性含氟高分子的合成、结构和表面性能 | 韩哲文 | 教授 | 华东理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 202 | 20174010 | 拉伸状态下弹性体聚集态结构的固体高分辨核磁共振研究 | 陈群 | 教授 | 华东师范大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 203 | 20174011 | 橡胶厚制品交联反应中热效应和反应动力学的研究 | 江楠 | 副教授 | 华南理工大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 204 | 20174012 | 石墨的接枝插层及其纳米分散体系的界面作用研究 | 陈国华 | 副教授 | 华侨大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 205 | 20174013 | 分子印迹微腔和纳米腔模拟羧基酶A | 刘俊秋 | 副教授 | 吉林大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 206 | 20174014 | 功能性液晶聚合物外场作用下分子取向行为的动态研究 | 姜世梅 | 副教授 | 吉林大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 207 | 20174015 | 新型超支化聚合物合成及其活性链末端稳定化 | 蒋必彪 | 副教授 | 江苏石油化工学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

化学科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------|-----|--------|----------|------|-----------------|-------|
| 208 | 20174016 | 导电聚合物的可控、稳定掺杂的研究 | 陆 云 | 教授 | 南京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 209 | 20174017 | 多功能吸附树脂及其对中草药有效成分的吸附性能研究 | 史作清 | 教授 | 南开大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 210 | 20174018 | 生物降解两性性高分子及其纳米聚集结构的制备与性能 | 马建标 | 教授 | 南开大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.10 |
| 211 | 20174019 | 离子多糖热可逆凝胶化及结构性能关系研究 | 左 掣 | 教授 | 南开大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 212 | 20174020 | 纳米粒子与富勒烯修饰配位催化剂催化双烯烃聚合的研究 | 宗成中 | 副教授 | 青岛化工学院 | 9 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 213 | 20174021 | 高反式丁二烯-异戊二烯共聚橡胶的合成 | 姚 薇 | 副教授 | 青岛化工学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 214 | 20174022 | 多相体系中界面诱导相结构的自组织过程研究 | 谢续明 | 教授 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 215 | 20174023 | 以配位络合为驱动力的超分子聚集体的组装研究 | 董育斌 | 教授 | 山东师范大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 216 | 20174024 | 液晶与高分子共混体系流动行为的研究 | 周持兴 | 教授 | 上海交通大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 217 | 20174025 | 超声作用下聚合物共混物注塑成型中融合缝形态结构演变 | 郭少云 | 教授 | 四川大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 218 | 20174026 | 聚烯烃挤出成型时采用复合力场获取高性能凝聚态结构 | 申开智 | 教授 | 四川大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 219 | 20174027 | 智能凝胶微机器及其在生物分离中的应用 | 陈 莉 | 副教授 | 天津工业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 220 | 20174028 | 导电性咪唑胺均聚物与共聚物的合成 | 李新贵 | 研究员 | 同济大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 221 | 20174029 | 用作基因转移载体的聚酰胺-胺树脂高分子研究 | 刘芝兰 | 副教授 | 武汉大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 222 | 20174030 | "远程等离子体"化学反应的应用基础研究 | 陈杰瑛 | 教授 | 西安交通大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 223 | 20174031 | 醇高选择氧化剂的固相合成及其循环使用 | 雷自强 | 教授 | 西北师范大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 224 | 20174032 | 热开环共聚合制备新型主链含金属、硅和硼的聚茂金属 | 王 立 | 教授 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 225 | 20174033 | 环碳酸酯开环聚合新型稀土催化剂和计算机辅助方法 | 沈之荃 | 教授 | 浙江大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 23.50 |
| 226 | 20174034 | 近单中心的钛/镁系丙烯聚合催化剂的研究 | 范志强 | 教授 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 227 | 20174035 | 模拟细胞糖质衣结构的特异性生物医用功能材料研究 | 计 剑 | 副教授 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 228 | 20174036 | 紧密高分子链的折叠行为及其构象研究 | 章林溪 | 教授 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 229 | 20174037 | 皮革内大分子的结构与性能 | 汤克勇 | 教授 | 郑州大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 230 | 20174038 | 用软刻蚀技术制造聚合物(亚微米、纳米)微结构 | 何平笙 | 教授 | 中国科学技术大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|------------------------------|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 231 | 20174039 | 纳米杂化材料负载茂金属催化剂制备宽/双峰聚乙烯 | 唐 涛 | 研究员 | 中国科学院长春应用化学研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 232 | 20174040 | 聚硫醚酰亚胺的简便合成、精细结构及性能研究 | 张所波 | 研究员 | 中国科学院长春应用化学研究所 | 5 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 233 | 20174041 | 树枝状高分子化烯烃聚合催化剂的研究 | 李悦生 | 研究员 | 中国科学院长春应用化学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 234 | 20174042 | 电致发光聚噻林的分子设计与合成 | 王利祥 | 研究员 | 中国科学院长春应用化学研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 235 | 20174043 | 柔性链高分子的高分辨电镜研究 | 周恩乐 | 研究员 | 中国科学院长春应用化学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 236 | 20174044 | 废弃的通用树脂混合物的再生和高性能化研究 | 殷敬华 | 研究员 | 中国科学院长春应用化学研究所 | 7 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 237 | 20174045 | 温控印记高分子的研究 | 彭宇行 | 研究员 | 中国科学院成都有机化学研究所 | 4 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 238 | 20174046 | 超细粒子复合高分子相变材料的研究 | 郭元强 | 副研究员 | 中国科学院广州化学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 239 | 20174047 | 分子识别性可调的大尺寸有机硅管状高分子的合成 | 张榕本 | 研究员 | 中国科学院化学研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 240 | 20174048 | 氢键驱动聚电解质凝胶的凝聚过程的研究 | 徐 坚 | 研究员 | 中国科学院化学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 241 | 20174049 | 高分子链结构与片晶二次成核的关系 | 李 林 | 研究员 | 中国科学院化学研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 242 | 20174050 | 新型茂金属长支链聚乙烯及其可控无规聚丙烯嵌段共聚物 | 林尚安 | 教授 | 中山大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 243 | 20175001 | 新型固定相实现高效、高速毛细管电色谱分离的研究 | 徐秉玖 | 教授 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 244 | 20175002 | 运动员滥用重组促红细胞生成素免疫电泳检测方法研究 | 常文保 | 教授 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 245 | 20175003 | 生物大分子及药物的纳米固定相的制备及分析应用 | 李克安 | 教授 | 北京大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.50 |
| 246 | 20175004 | 蛋白质多态性的的微型化学发光成像检测方法研究 | 欧阳津 | 副教授 | 北京师范大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 247 | 20175005 | 新型电致化学发光核酸探针的研究 | 陈国南 | 教授 | 福州大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 23.50 |
| 248 | 20175006 | 用纳米技术建立电分析化学的新原理、新方法研究 | 金利通 | 教授 | 华东师范大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 32.00 |
| 249 | 20175007 | 共价键合卟啉或酞菁有序多层分子膜电极 | 孙长青 | 教授 | 吉林大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.50 |
| 250 | 20175008 | 遥感 FTIR 计算机层析二维空间大气气体污染物浓度分布 | 王俊德 | 研究员 | 南京理工大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 23.30 |
| 251 | 20175009 | 新型分子模板分子识别联用技术的基础研究和应用 | 何锡文 | 教授 | 南开大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 252 | 20175010 | 分子印迹整体柱-加压毛细管电色谱的研究 | 高如瑜 | 教授 | 南开大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 253 | 20175011 | 多发光分子微球标记-固体基质室温磷光免疫分析研究 | 李隆弟 | 教授 | 清华大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

化学科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|----------------------------|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 254 | 20175012 | 中药川芎及复方细胞膜受体作用活性成分的研究 | 张志琪 | 教授 | 陕西师范大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 255 | 20175013 | 化学蚁群算法及其对超分子分析体系的多元校正研究 | 丁亚平 | 副教授 | 同济大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 256 | 20175014 | 微量、超高灵敏电热蒸发等离子体系谱联用新技术研究 | 江祖成 | 教授 | 武汉大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.50 |
| 257 | 20175015 | 微流控电泳芯片的整体多段优化控制 | 梁 恒 | 教授 | 西安交通大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 258 | 20175016 | 蛋白折叠色谱法 | 耿信笃 | 教授 | 西北大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.50 |
| 259 | 20175017 | 固-液界面上生物荧光探针的定向组装及其分析应用研究 | 黄承志 | 教授 | 西南师范大学 | 10 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 260 | 20175018 | 纳米微粒的共振瑞利散射和共振非线性散射光谱研究 | 刘绍璞 | 教授 | 西南师范大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.50 |
| 261 | 20175019 | 元素形态分析中元素易变形态的稳定性 | 王秋泉 | 副教授 | 厦门大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.50 |
| 262 | 20175020 | 新型 PNA 荧光探针 | 江云宝 | 研究员 | 厦门大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.50 |
| 263 | 20175021 | 相分离载体溶胶、凝胶分子印记新技术及其仿生识别应用 | 许金钧 | 教授 | 厦门大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 264 | 20175022 | 元素形态分析在中药药、毒理评价中的方法学研究 | 庄峙厦 | 高级工程师 | 厦门大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 265 | 20175023 | 界面量子化电子传递及单分子检测的研究 | 胡效亚 | 教授 | 扬州大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 266 | 20175024 | 近红外相分辨光声光谱分析理论与新型光声池研究 | 苏庆德 | 教授 | 中国科学技术大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 267 | 20175025 | 单细胞的分析以及药物作用靶点的研究 | 袁倬斌 | 教授 | 中国科学院研究生院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 35.00 |
| 268 | 20175026 | 肽和蛋白质磷酸化在质谱序列测定法中的研究与应用 | 赵玉芬 | 教授 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 269 | 20175027 | 生物体系时间分辨荧光分析新原理新方法研究 | 袁景利 | 研究员 | 中国科学院大连化学物理研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 270 | 20175028 | 复杂体系分析的全二维气相色谱-飞行时间质谱方法学研究 | 许国旺 | 研究员 | 中国科学院大连化学物理研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 271 | 20175029 | HPLC 智能多元梯度实时优化及初始条件的快速确定 | 赵瑞环 | 研究员 | 中国科学院大连化学物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 272 | 20175030 | 细胞与分子相互作用的毛细管电泳研究 | 陈 义 | 研究员 | 中国科学院化学研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 273 | 20175031 | 高选择性原位光学检测体系研究 | 马会民 | 研究员 | 中国科学院化学研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 274 | 20175032 | 生物体内活性自由基定位捕获新方法的探索 | 刘 扬 | 研究员 | 中国科学院化学研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 275 | 20175033 | 在线活体微透析-富里叶变换离子回旋共振质谱研究 | 熊少祥 | 副研究员 | 中国科学院化学研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 276 | 20175034 | 生物活性大分子的分子识别及分子间相互作用的质谱研究 | 郭寅龙 | 研究员 | 中国科学院上海有机化学研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|--|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 277 | 20175035 | 复合配体与蛋白质共结合和竞争结合的 NMR 研究 | 刘买利 | 研究员 | 中国科学院武汉物理与数学研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.50 |
| 278 | 20175036 | 分析化学中数据发掘的化学计量学新方法研究 | 梁逸曾 | 教授 | 中南大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.50 |
| 279 | 20175037 | 电致发光检测技术及其在 DNA 序列分析中应用 | 谢天尧 | 副教授 | 中山大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 280 | 20175038 | 复杂体系相互作用分析的毛细管电泳方法研究 | 夏之宁 | 教授 | 重庆大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.50 |
| 281 | 20175039 | 原位、活体、实时分析系统及其在生命科学中的应用 | 章竹君 | 教授 | 陕西师范大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.60 |
| 282 | 20176001 | 有机相中纳滤传递机理研究 | 袁其朋 | 副教授 | 北京化工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 283 | 20176002 | 脂肪酶催化合成低碳醇酯新方法 | 王芳 | 副教授 | 北京化工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 284 | 20176003 | 超临界反溶剂过程传质机理研究 | 李志义 | 教授 | 大连理工大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 285 | 20176004 | 仿生合成无机膜及自组装体对晶体生成调控机制研究 | 王金渠 | 教授 | 大连理工大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 286 | 20176005 | 运用功能基因组学研究甘油连续歧化过程的非线性动力学 | 修志龙 | 副教授 | 大连理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 287 | 20176006 | 液体食品的冷电弧杀菌技术研究 | 王中来 | 教授 | 福州大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 288 | 20176007 | 高性能保水剂的结构设计与性能研究 | 崔英德 | 教授 | 广东工业大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 289 | 20176008 | 包覆金属络合物超微细催化剂及碳酸二苯酯洁净合成研究 | 王延吉 | 教授 | 河北工业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 290 | 20176009 | 纳米链的形成机理及弹性行为 | 李春忠 | 教授 | 华东理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 291 | 20176010 | 新型烯丙基类碳糖苷化合物合成及其反应机理研究 | 陈国荣 | 副教授 | 华东理工大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 292 | 20176011 | 生物催化剂立体选择性的工程调控研究 | 许建和 | 教授 | 华东理工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 293 | 20176012 | 剧毒污染物二恶英吸附和毁毒过程基础研究 | 李忠 | 教授 | 华南理工大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 294 | 20176013 | 纳米 TiO ₂ 光催化氧化气相空气污染物及其作用机理研究 | 肖新颜 | 副教授 | 华南理工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 295 | 20176014 | 纤维素衍生物储能-发光材料的制备及其机理研究 | 叶君 | 副教授 | 华南理工大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 296 | 20176015 | 木素降解酶-嗜碱半纤维素酶协同脱木素和漂白机理研究 | 詹怀宇 | 教授 | 华南理工大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 297 | 20176016 | 木素多功能水处理剂的功能化设计及机理研究 | 邱学青 | 教授 | 华南理工大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 298 | 20176017 | 生物质喷动流化床快速裂解制液体燃料的基础研究 | 陈明强 | 副教授 | 淮南工业学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 299 | 20176018 | 用于动物细胞大规模培养的仿生膜反应器研究 | 沈树宝 | 教授 | 南京化工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

化学科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|-----------------------------------|-----|--------|----------|------|-----------------|-------|
| 300 | 20176019 | 由稻糠脂肪酶提取液直接取酶晶体的基础研究 | 刘均洪 | 教授 | 青岛化工学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 301 | 20176020 | 自洽的积分方程理论研究电解质溶液的扩散性质 | 于养信 | 副教授 | 清华大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 302 | 20176021 | 短接触萃取分离极性有机物的基础研究 | 秦 炜 | 副教授 | 清华大学 | 5 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 303 | 20176022 | 溶剂微胶囊制备及其传质性能的研究 | 骆广生 | 教授 | 清华大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 304 | 20176023 | 采用刺激响应性高分子的新型制备色谱技术基础研究 | 刘 铮 | 教授 | 清华大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 305 | 20176024 | 循环流化床内气粒流动的瞬态数值模拟及分析 | 魏 飞 | 教授 | 清华大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 306 | 20176025 | 新型复合微生物培养工艺的基础研究 | 邢新会 | 教授 | 清华大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 307 | 20176026 | 用人红细胞双分子层脂膜研究重金属离子跨细胞膜的运输 | 朱 宪 | 教授 | 上海大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 308 | 20176027 | 膜生物反应器“两次分离论”与“膜富集微絮体论”的确立 | 何义亮 | 副教授 | 上海交通大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 309 | 20176028 | 有关笼形水合物储气量的研究 | 陈光进 | 教授 | 石油大学(北京) | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 310 | 20176029 | FCC 油浆液相炭化的结构控制 | 张玉贞 | 教授 | 石油大学(华东) | 6 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 311 | 20176030 | 硅橡胶膜生物反应器中膜传质何细胞生长动力学相互关系 | 肖泽仪 | 教授 | 四川大学 | 5 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 312 | 20176031 | 超细粉在声场流化床中的团聚行为 | 周 勇 | 副教授 | 四川大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 313 | 20176032 | 微生物及 Fe ³⁺ 溶液烟气脱硫的基础研究 | 张永奎 | 副研究员 | 四川大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 314 | 20176033 | 微波辐射原子转移自由基聚合与吸液性凝胶材料的研究 | 朱秀林 | 教授 | 苏州大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 315 | 20176034 | 层状二硅酸钠阳离子脱除机理与稳定性研究 | 董晋湘 | 教授 | 太原理工大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 316 | 20176035 | 水分子结构及运动对生物体内物流传导与阻滞影响机理 | 赵 林 | 副教授 | 天津大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 317 | 20176036 | 界面吸收机理与强化 | 马友光 | 副研究员 | 天津大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 318 | 20176037 | 短程蒸馏基础研究 | 许松林 | 副研究员 | 天津大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 319 | 20176038 | 诱导子的信号转导与植物细胞次生代谢产物的调控 | 元英进 | 教授 | 天津大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 320 | 20176039 | 多酶生物凝胶的化学修饰与仿生合成 | 姜忠义 | 副教授 | 天津大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 321 | 20176040 | 气式三相环流生物反应器处理有机废气实验与理论研究 | 阚建平 | 副教授 | 天津大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 322 | 20176041 | 超临界相态下微生物反应过程的基础研究 | 贾士儒 | 教授 | 天津轻工业学院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

化学科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|----------------------------|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 323 | 20176042 | 一种新型蛋白聚糖类生物絮凝剂的代谢途径 | 陈 坚 | 教授 | 江南大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 324 | 20176043 | 浸没循环撞击流反应器中的波动特性、微观混合及其影响 | 伍 沅 | 教授 | 武汉化工学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.60 |
| 325 | 20176044 | 反应分离多单元耦合过程的场协同研究 | 杨伯伦 | 教授 | 西安交通大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 326 | 20176045 | 基于积累分析的过程能量系统最佳能耗水平研究 | 冯 霄 | 教授 | 西安交通大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 327 | 20176046 | 流体颗粒聚并动力学研究 | 罗和安 | 教授 | 湘潭大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 328 | 20176047 | 超声在葱间接电化学氧化制葱过程中应用基础研究 | 许文林 | 教授 | 扬州大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 329 | 20176048 | 二阶段式化学气相沉积成长铜薄膜及其反应机理研究 | 王 琦 | 教授 | 浙江大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 330 | 20176049 | 从植物中高效地提取分离黄酮类化合物的基础研究 | 何潮洪 | 教授 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 331 | 20176050 | 携有强化分离功能的细胞培养技术研究 | 梅乐和 | 教授 | 浙江大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 332 | 20176051 | 微化学环境的模拟与资源再生结构的设计 | 阳永荣 | 教授 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 333 | 20176052 | 络合吸收结合生物转化去除一氧化氮的烟气脱氮新途径研究 | 施 耀 | 副教授 | 浙江大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 334 | 20176053 | 难降解有毒有害废水的光助氧化反应机理研究 | 雷乐成 | 副教授 | 浙江大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 29.00 |
| 335 | 20176054 | 近临界水中的绿色化工过程研究 | 吕秀阳 | 副研究员 | 浙江大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 336 | 20176055 | 微生物酶解井冈霉素制备酶抑制剂的酶催化过程研究 | 沈寅初 | 教授 | 浙江工业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 337 | 20176056 | 口服生化药物的多糖膜控释特性研究 | 马小军 | 研究员 | 中国科学院大连化学物理研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 338 | 20176057 | 微化学反应系统中强放热反应的行为 | 陈光文 | 助理研究员 | 中国科学院大连化学物理研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 339 | 20176058 | 植物细胞培养生产次生代谢产物不稳定性机制研究 | 张 卫 | 研究员 | 中国科学院大连化学物理研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 340 | 20176059 | 颗粒流体系统微观模拟中的粒子方法研究 | 葛 蔚 | 博士后 | 中国科学院化工冶金研究所 | 4 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 341 | 20176060 | 赤潮藻爆长与骤死的环境和营养因素分析 | 丛 威 | 研究员 | 中国科学院化工冶金研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 342 | 20176061 | 有机废水还原金属氧化物废料的微生物催化作用 | 李浩然 | 副研究员 | 中国科学院化工冶金研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 343 | 20176062 | 低阶煤在超临界水中的转化行为及过程控制 | 毕继诚 | 研究员 | 中国科学院山西煤炭化学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 344 | 20176063 | 废旧聚酯化学循环利用的研究 | 相宏伟 | 研究员 | 中国科学院山西煤炭化学研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 345 | 20176064 | 电场下水分移动机理及其节能干燥应用研究 | 李里特 | 教授 | 中国农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|---|-----|--------|---------|------|-----------------|-------|
| 346 | 20176065 | 等离子体活化法研制高活性低温硫酸催化剂 | 陈振兴 | 副教授 | 中南大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 347 | 20176066 | 梯度沉积超微量铂高效质子膜燃料电池气体电极研究 | 魏子栋 | 教授 | 重庆大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 348 | 20177001 | 人体内飞克级二噁英类的分析评价技术 | 陈左生 | 副教授 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 349 | 20177002 | 矿物气溶胶与城市大气污染物间的非均相化学 | 胡 敏 | 副教授 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 350 | 20177003 | 水体颗粒物中铁形态及对典型有机污染物的光解作用 | 全 夔 | 教授 | 大连理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 351 | 20177004 | 新的温室气体 SF ₅ CF ₃ 的源和汇研究 | 侯惠奇 | 教授 | 复旦大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 32.00 |
| 352 | 20177005 | 表面活性剂溶液中多氯联苯光降解机理及反应动力学研究 | 施 周 | 教授 | 湖南大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 353 | 20177006 | 一种新型污染土壤和地下水修复改性剂的研究 | 邹惠仙 | 教授 | 南京大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 354 | 20177007 | 湖泊沉积物磷化氢释放及其对水体富营养化的影响 | 王晓蓉 | 教授 | 南京大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 355 | 20177008 | 混合有机化合物联合毒性机制及定量结构-活性相关研究 | 王连生 | 教授 | 南京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 356 | 20177009 | 水稻土富里酸分组与化学结构特征及其环境学意义 | 代静玉 | 副教授 | 南京农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 357 | 20177010 | 可吸入颗粒物典型污染物形态及活性氧介导复合损伤机理 | 戴树桂 | 教授 | 南开大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 358 | 20177011 | 纳米磁载 TiO ₂ 光催化剂及其催化与循环利用研究 | 蒋展鹏 | 教授 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 359 | 20177012 | 钩虾 Gammarus 种遗传指标作为环境污染生物标记物研究 | 段毅豪 | 教授 | 山西大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 360 | 20177013 | 某些环境污染物对中枢神经系统基因表达的影响 | 贾金平 | 教授 | 上海交通大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 361 | 20177014 | 渗滤水中微生物和胶粒的梯度分离和表征 | 赵由才 | 研究员 | 同济大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 362 | 20177015 | 易生物降解的阻垢剂阻垢效应微观机理研究与分子设计 | 李 杰 | 教授 | 同济大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 363 | 20177016 | 污泥中重金属的微生物淋滤去除效果的影响机制研究 | 周立祥 | 教授 | 南京农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 364 | 20177017 | 天然水中藻类引发有机污染物光降解的多因子机制 | 邓南圣 | 教授 | 武汉大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 365 | 20177018 | 典型环境化学致癌物对线粒体的活性损伤及分子机理研究 | 周培疆 | 副教授 | 武汉大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 366 | 20177019 | 农药多残留免疫亲和色谱技术研究及在环境监测中的应用 | 刘曙照 | 副教授 | 扬州大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 367 | 20177020 | 土壤重金属污染微生物学及生物化学过程及诊断技术 | 何振立 | 教授 | 浙江大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 368 | 20177021 | Bt 水稻 cryIAb 基因的表达产物 DNA 的环境行为 | 叶庆富 | 副研究员 | 浙江大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|-----------------------------|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 369 | 20177022 | 富氧条件下 NO 直接分解机理及催化剂的研究 | 杨向光 | 研究员 | 中国科学院长春应用化学研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 370 | 20177023 | 一种未知赤潮毒素的生态毒理学研究 | 颜天 | 副研究员 | 中国科学院海洋研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 371 | 20177024 | 海洋沉积物中基质结合态磷化氢形成机制及其效应研究 | 宋秀贤 | 副研究员 | 中国科学院海洋研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 372 | 20177025 | 用电化学 STM 研究污染物分子在固/液界面吸附及降解 | 万立骏 | 研究员 | 中国科学院化学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 373 | 20177026 | 连续流动液膜萃取技术高效自动富集水中超痕量污染物 | 刘景富 | 副研究员 | 中国科学院生态环境研究中心 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 374 | 20177027 | 栖息于水体沉积物上微生物与重金属的作用机理及模式 | 刘瑞霞 | 副研究员 | 中国科学院生态环境研究中心 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 375 | 20177028 | 醇类化合物在大气中的光氧化机理研究 | 牟玉静 | 副研究员 | 中国科学院生态环境研究中心 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 376 | 20177029 | 矿物-微生物配合物治理天然水有毒藻污染的研究 | 潘纲 | 研究员 | 中国科学院生态环境研究中心 | 7 | 2002.01-2004.12 | 32.00 |
| 377 | 20177030 | 超积累植物修复被污染土壤的基础研究 | 单孝全 | 研究员 | 中国科学院生态环境研究中心 | 6 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 378 | 20177031 | 二恶英类阻滞剂阻滞机制研究 | 郑明辉 | 研究员 | 中国科学院生态环境研究中心 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 379 | 20177032 | 环境样品中二恶英的生物快速定量筛选新方法研究 | 黎雯 | 副研究员 | 中国科学院水生生物研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 380 | 20177033 | 利用胶团法研究湖泊胞外磷酸酶的多样性及其生态学意义 | 周易勇 | 副研究员 | 中国科学院水生生物研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 381 | 20177034 | 寡营养菌降解污染芳烃类化合物的降解及机理的研究 | 刘双江 | 研究员 | 中国科学院微生物研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 382 | 20177035 | 镍污染土壤超积累植物修复的有机螯合机理研究 | 仇荣亮 | 副教授 | 中山大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 383 | 20177036 | 沙尘暴颗粒物的形态分析、分类和来源地化学表征 | 刘威德 | 研究员 | 中日友好环境保护中心 | 8 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|--|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 1 | 30170001 | 冷适应微生物资源分类及其分子生物学研究 | 周培瑾 | 研究员 | 中国科学院微生物研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 2 | 30170002 | 中国掷孢酵母及相关类群的物种多样性和分子系统学研究 | 白逢彦 | 研究员 | 中国科学院微生物研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 3 | 30170003 | 中国膜盘菌属 <i>Hymenoscyphus</i> 分类及分子系统学研究 | 庄文颖 | 研究员 | 中国科学院微生物研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 4 | 30170004 | 利用 Bml1 基因序列分析研究突脐孢属真菌的系统关系 | 孙广宇 | 副教授 | 西北农林科技大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 5 | 30170005 | 曲霉产生的可恢复植物成熟细胞壁扩张性的水解酶研究 | 袁 生 | 教授 | 南京师范大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 6 | 30170006 | 圈卷产色链霉菌尼可霉素生物合成调控基因 - <i>sanG</i> 的研究 | 田宇清 | 助理研究员 | 中国科学院微生物研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 7 | 30170007 | 微生物在 PH3 产生中的作用的探索性研究 | 刘志培 | 副研究员 | 中国科学院微生物研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 8 | 30170008 | 双歧杆菌 α -D-半乳糖苷酶转糖基作用的区域选择性研究 | 肖 敏 | 副教授 | 山东大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 9 | 30170009 | 固氮蓝细菌细胞分裂和细胞分化的交互基因调控 | 徐旭东 | 研究员 | 中国科学院水生生物研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 10 | 30170010 | 古生菌代谢过程热化学研究 | 刘 义 | 副教授 | 武汉大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 11 | 30170011 | 真菌细胞色素 P-450 _{nor} 与反硝化作用机理研究 | 刘德立 | 教授 | 华中师范大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 12 | 30170012 | 趋磁细菌高密度培养及其固氮酶特性 | 李季伦 | 教授 | 中国农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 13 | 30170013 | 嗜热真菌感应高温信号的分子机制 | 李多川 | 教授 | 山东农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 14 | 30170014 | 黑曲霉糖化酶转录调控基因的克隆和功能分析 | 唐国敏 | 研究员 | 中国科学院微生物研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 15 | 30170015 | 酵母海藻糖分解酶基因 NTH1 的转录调控研究 | 戴秀玉 | 副研究员 | 中国科学院微生物研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 16 | 30170016 | 水稻黄单胞菌突变体库构建和功能基因研究 | 何朝族 | 研究员 | 中国科学院微生物研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 17 | 30170017 | 聚羟基脂肪酸酯(PHA)合成酶基因的定点突变研究 | 陈国强 | 教授 | 清华大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 18 | 30170018 | 嗜盐古菌中具二界或三界生物特征的启动子 DNA 片段的研究 | 沈 萍 | 教授 | 武汉大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 19 | 30170019 | 链霉菌线型质粒 pSLA2 的分子生物学 | 覃重军 | 研究员 | 中国科学院上海植物生理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 20 | 30170020 | 固氮螺菌中与 NifA 相互作用的阳性克隆的序列和功能分析 | 陈三凤 | 教授 | 中国农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 21 | 30170021 | 建立转座标记系统规模探寻酵母抗渗基因及其功能的研究 | 鲍晓明 | 副教授 | 山东大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 22 | 30170022 | 西北地区荒漠结皮中优良固土藻种的筛选 | 胡春香 | 副教授 | 西北师范大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 23 | 30170023 | 真菌诱导子对铁皮石斛细胞化学成分影响的研究 | 郭顺星 | 研究员 | 中国医学科学院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|-------------------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 23 | 30170024 | 亚洲-澳大拉西亚香菇生物地理学谱系的重新评估与构建 | 林芳灿 | 教授 | 华中农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 25 | 30170025 | 我国苏云金杆菌菌株和基因资源的发掘及其数据库的建立 | 高梅影 | 副研究员 | 中国科学院武汉病毒研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 26 | 30170026 | 专性自养细菌代谢葡萄糖的分子酶学研究 | 林建群 | 副教授 | 山东大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 27 | 30170027 | 白腐菌代谢物儿茶酚类与过渡金属组建新的木素降解体系 | 黄 峰 | 副教授 | 山东大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 28 | 30170028 | 曲霉 L22 纤维素酶系脱墨机理的研究 | 陈冠军 | 教授 | 山东大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 29 | 30170029 | 淹水土壤中“接力反硝化”机制研究 | 殷士学 | 教授 | 扬州大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 30 | 30170030 | 水田土壤甲烷厌氧氧化及其微生物分子生理生化生态研究 | 闵 航 | 教授 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 31 | 30170031 | 二噁英类物质的白腐菌微生态系降解及其机理研究 | 林 鹿 | 副教授 | 华南理工大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 32 | 30170032 | 苏云金杆菌标记基因工程菌在环境中动态及基因水平转移 | 喻子牛 | 教授 | 华中农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 33 | 30170033 | 非豆科植物罗汉松根瘤中内生细菌的分离鉴定 | 黄宝灵 | 副研究员 | 广西大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 34 | 30170034 | 昆虫病原真菌酸性海藻糖酶及其在致病机制中的作用 | 夏玉先 | 教授 | 重庆大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 35 | 30170035 | 水稻植物促生细菌的多元交互协同作用及其机理 | 宋 未 | 教授 | 首都师范大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 36 | 30170036 | 芳香烃分解代谢中龙胆酸途径的相关基因和酶的研究 | 周宁一 | 研究员 | 中国科学院武汉病毒研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 37 | 30170037 | 中国 T 四科病毒的分子特征及基因组结构 | 胡远扬 | 教授 | 武汉大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 38 | 30170038 | BHV-1/BIV 超感染过程中病毒与细胞的相互作用 | 耿运琪 | 教授 | 南开大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 39 | 30170039 | 基于生物信息学的杆状病毒基因组及其编码蛋白质的研究 | 王恂章 | 教授 | 中山大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 40 | 30170040 | 斜纹夜蛾核多角体病毒融合基因 ubiquitin-gp37 的功能研究 | 庞 义 | 教授 | 中山大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 41 | 30170041 | 猪瘟病毒与宿主细胞相互作用的分子机理 | 陈建国 | 教授 | 北京大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 42 | 30170042 | 植物双链 RNA 病毒侵染的分子基础 | 龚祖坝 | 研究员 | 中国科学院上海生物化学研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 43 | 30170043 | 人类巨细胞病毒复制机理的解析 | 陈 则 | 教授 | 湖南师范大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 44 | 30170044 | 乙肝病毒多聚酶新功能区的基础与应用研究 | 何丽芳 | 教授 | 复旦大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 45 | 30170045 | 乳头瘤病毒疫苗研究模型 SCID-HuIC 小鼠的建立及应用 | 于修平 | 教授 | 山东大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 46 | 30170046 | 我国新分离虫媒病毒的鉴定及其与疾病关系的研究 | 梁国栋 | 研究员 | 中国预防医学科学院病毒学研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|----------------------------|-----|--------|----------------------|------|-----------------|-------|
| 47 | 30170047 | 一个新 HBV 细胞免疫表位的确定及免疫应答的研究 | 陈红松 | 助理研究员 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 48 | 30170048 | 汉滩病毒受体的分离及其鉴定 | 张芳琳 | 讲师 | 中国人民解放军第四军医大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 49 | 30170049 | 钩端螺旋体内化和信号传导机制及其致病意义的研究 | 严 杰 | 教授 | 浙江大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 50 | 30170050 | 探索肺炎链球菌感受态形成对毒力表达的影响 | 尹一兵 | 副教授 | 重庆医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 51 | 30170051 | 反义技术治疗耐药结核杆菌的寡核苷酸靶向运载体系研究 | 徐顺清 | 教授 | 华中科技大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 52 | 30170052 | 格林-巴利综合征相关空肠弯曲菌的分子生物学研究 | 张建中 | 研究员 | 中国预防医学科学院流行病学微生物学研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 53 | 30170053 | ibeB 基因参与介导大肠杆菌穿过血脑屏障的机制 | 陈誉华 | 教授 | 中国医科大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 54 | 30170054 | 致病性曲霉对唑类抗真菌药物耐药机制的研究 | 李若瑜 | 教授 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 55 | 30170055 | 超量积累重金属植物的特征及耐性机理的研究 | 刘东华 | 教授 | 天津师范大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 56 | 30170056 | 维管形成层休眠的细胞和生化机理 | 崔克明 | 教授 | 北京大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 57 | 30170057 | 一种植物微管结合蛋白的特性和功能分析 | 袁 明 | 副教授 | 中国农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 58 | 30170058 | 彩色棉的纤维素与品质形成机理 | 王学德 | 教授 | 浙江大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 59 | 30170059 | 保肝药用植物怀槐细胞大量培养高效表达体系的研究 | 罗建平 | 教授 | 合肥工业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 60 | 30170060 | 烟草受精过程中钙信号系统的研究 | 田惠桥 | 教授 | 厦门大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 61 | 30170061 | 植物小孢子和花粉发育过程中细胞骨架的结构与功能研究 | 叶秀麟 | 研究员 | 中国科学院华南植物研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 62 | 30170062 | 蒺藜复合种分化与物种形成的遗传基础研究 | 傅承新 | 教授 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 63 | 30170063 | 应用 ISSR 分子标记研究异源多倍体植物基因组进化 | 王建波 | 教授 | 武汉大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 64 | 30170064 | 中国二叠纪楔叶植物的解剖与分类 | 王士俊 | 研究员 | 中国科学院植物研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 65 | 30170065 | 世界冷杉属的分子系统学与生物地理研究 | 向巧萍 | 副研究员 | 中国科学院植物研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 66 | 30170066 | 狭蕊龙胆属物种形成机制的研究 | 陈世龙 | 副研究员 | 中国科学院西北高原生物研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 67 | 30170067 | 半夏属的系统学与分子地理学研究 | 李德铎 | 研究员 | 中国科学院昆明植物研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 68 | 30170068 | 三白草科的分子系统学和分子地理学研究 | 梁汉兴 | 研究员 | 中国科学院昆明植物研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 69 | 30170069 | 姜科山姜属植物传粉生物学及繁育系统的研究 | 李庆军 | 副研究员 | 中国科学院西双版纳热带植物园 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|------------------------------|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 70 | 30170070 | 穗花杉亲缘地理学及遗传多样性研究 | 葛学军 | 副研究员 | 中国科学院华南植物研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 71 | 30170071 | 红树科的分子进化及最大似然模型与程序研究 | 钟扬 | 教授 | 复旦大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 72 | 30170072 | 米口袋属与高山豆属(豆科)的系统学研究 | 朱相云 | 研究员 | 中国科学院植物研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 73 | 30170073 | 蒿草属(莎草科)的分类学研究 | 张树仁 | 副研究员 | 中国科学院植物研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 74 | 30170074 | 椴树科广义蚺木属的系统学研究 | 唐亚 | 研究员 | 中国科学院成都生物研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 75 | 30170075 | 饶氏藻系统位置及其遗传多样性的研究 | 胡鸿钧 | 研究员 | 中国科学院武汉植物研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 76 | 30170076 | 苔藓植物中国和东亚特有属代表类群的遗传多样性研究 | 曹同 | 研究员 | 中国科学院沈阳应用生态研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 77 | 30170077 | 高山栎组分布区的形成发展与横断山抬升的相互关系 | 周浙昆 | 研究员 | 中国科学院昆明植物研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 78 | 30170078 | 蚕豆叶绿体 CF1 亚基结构与能量转换的分子机理 | 魏家绵 | 研究员 | 中国科学院上海植物生理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 79 | 30170079 | 光合作用放氧与相关的原初光化学反应的分子机理 | 徐春和 | 研究员 | 中国科学院上海植物生理研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 80 | 30170080 | 植物 PHGPX 基因的结构与功能研究 | 刘进元 | 教授 | 清华大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 81 | 30170081 | 低温对植物抗氰呼吸的诱导及其分子生物学机理的研究 | 林宏辉 | 副教授 | 四川大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 82 | 30170082 | 磷饥饿时植物液泡膜质子泵及膜蛋白组分适应性变化研究 | 宋克敏 | 副教授 | 华中农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 83 | 30170083 | 高山离子芥抗冻蛋白基因的克隆及其对拟南芥的转化研究 | 安黎哲 | 副教授 | 兰州大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 84 | 30170084 | 棉花疫霉病菌 90KD 发子的受体分离及生物学功能 | 马志超 | 副研究员 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 85 | 30170085 | 水稻抗褐飞虱的分子机理分析和相关 cDNA 克隆 | 何光存 | 教授 | 武汉大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 86 | 30170086 | 植物重金属抗性关键基因的克隆及其在植物修复中的功能 | 麻密 | 研究员 | 中国科学院植物研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 87 | 30170087 | 拟南芥抗棉花黄萎病突变体筛选及抗病分子机理研究 | 李颖章 | 副教授 | 中国农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 88 | 30170088 | 逆境胁迫下植物细胞膜 NADPH 氧化酶的组装与活化 | 陈珈 | 教授 | 中国农业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 89 | 30170089 | 新型天然生长调节剂 NCS 在植物中的生长与作用机理研究 | 毕玉蓉 | 副教授 | 兰州大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 90 | 30170090 | B-葡聚糖酶基因克隆、表达特征及对花粉管生长的调节 | 李一勤 | 教授 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 91 | 30170091 | 植物受精与早期胚胎发育中激素及钙相关性调控的研究 | 赵洁 | 教授 | 武汉大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 92 | 30170092 | 拟南芥光调控转录因子 HYS 的靶基因的鉴定 | 瞿礼嘉 | 副教授 | 北京大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 93 | 30170093 | 太行花 MADS-盒同源异型基因克隆及其功能研究 | 孟 征 | 研究员 | 中国科学院植物研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 94 | 30170094 | 小麦开花相关基因时空表达模式的研究 | 徐云远 | 副研究员 | 中国科学院植物研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 95 | 30170095 | 血红蛋白转基因植物的耐涝机理研究及应用 | 吕应堂 | 教授 | 武汉大学 | 10 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 96 | 30170096 | 中国大豆 SBTi-A2 新类型 Tid 的抗虫性和转基因研究 | 忻 骅 | 副教授 | 复旦大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 97 | 30170097 | 野生稻抗虫物质的分离与抗虫毒理评价研究 | 万树青 | 副教授 | 华南农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 98 | 30170098 | 黄姜遗传多样性及其与薯蓣皂甙元关系的研究 | 秦天才 | 副教授 | 华中农业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 99 | 30170099 | 经济海藻种质胶囊化冰冻保存技术的研究 | 王起华 | 教授 | 辽宁师范大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 100 | 30170100 | 质膜结构、功能与强化种子活力机理的研究 | 汪晓峰 | 副教授 | 北京林业大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 101 | 30170101 | 孑遗植物桫欏的分子遗传变异与种群结构研究 | 王 艇 | 副教授 | 中山大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 102 | 30170102 | 世界芋属植物的种质资源保存与分类订正 | 龙春林 | 研究员 | 中国科学院昆明植物研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 103 | 30170103 | 中国鸢尾属和近缘植物的资源化学和化学分类学 | 秦民坚 | 副教授 | 中国药科大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 104 | 30170104 | 杜鹃花科木藜芦烷类及其相关二萜化学和生物活性研究 | 汪礼权 | 助理研究员 | 中国科学院上海药物研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 105 | 30170105 | 黄酮类化合物对机体铝铁超载的螯合作用及构效关系研究 | 许东晖 | 副教授 | 中山大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 106 | 30170106 | 中国东海两种珊瑚化学成份的研究 | 郭跃伟 | 研究员 | 中国科学院上海药物研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 107 | 30170107 | 原生动物的盘基网柄菌发育调控相关的 gp150 蛋白研究 | 侯连生 | 副教授 | 华东师范大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 108 | 30170108 | 缘毛类纤毛虫物种多样性和结构多样性的研究 | 施心路 | 教授 | 哈尔滨师范大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.50 |
| 109 | 30170109 | 角膜诱导与神经生理活动关系的研究 | 王子仁 | 教授 | 兰州大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.50 |
| 110 | 30170110 | Basigin 基因与小鼠胚胎着床及黄体形成和退化的关系 | 杨增明 | 教授 | 东北农业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 111 | 30170111 | 脊椎动物三胚层分化相关基因的克隆与分子机制研究 | 丁小燕 | 研究员 | 中国科学院上海细胞生物学研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 112 | 30170112 | 神经迁移蛋白 Slit 对哺乳动物胚胎植入的调节机制 | 段恩奎 | 研究员 | 中国科学院动物研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 113 | 30170113 | 壁虎类蜥蜴的分子系统发育研究 | 周开亚 | 教授 | 南京师范大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 114 | 30170114 | 海洋管口类纤毛虫的物种多样性及系统学研究 | 宋微波 | 教授 | 青岛海洋大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.50 |
| 115 | 30170115 | 北京姬鹁及其近缘种的分类及生态生物学研究 | 郑光美 | 教授 | 北京师范大学 | 2 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|--|-----|--------|--------------|------|-----------------|-------|
| 116 | 30170116 | 绒螯蟹属及方蟹科的系统学研究 | 唐伯平 | 副教授 | 华东师范大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 117 | 30170117 | 中国琶甲族昆虫的系统演化关系和资源开发研究 | 任国栋 | 教授 | 河北大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 16.50 |
| 118 | 30170118 | 中国原蛛的分类和生物地理研究 | 朱明生 | 教授 | 河北大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 119 | 30170119 | 我国青藏高原淡水三肠目涡虫分类区系研究 | 陈广文 | 副教授 | 河南师范大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 120 | 30170120 | 中国矛茧蜂亚科系统分类及其成虫形态对寄生生活的适应 | 陈学新 | 教授 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.50 |
| 121 | 30170121 | 中国蛭蟊稚虫的分类学及生物学研究 | 童晓立 | 副教授 | 华南农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 122 | 30170122 | 东亚地区叩甲科昆虫区系的形成、演变及相互关系的研究 | 江世宏 | 副教授 | 华中农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 123 | 30170123 | 中印区摇蚊生物多样性和生物地理学研究 | 王新华 | 教授 | 南开大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 124 | 30170124 | 单殖吸虫重要类群的遗传标记及分子系统学 | 李安兴 | 副教授 | 中山大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 125 | 30170125 | 中国兔属(<i>Lepus</i>)动物的分类及亲缘关系研究 | 冯祚建 | 研究员 | 中国科学院动物研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 126 | 30170126 | 雪雀属(<i>Montifringilla</i> sp.)鸟类系统发育生物地理学研究 | 雷富民 | 研究员 | 中国科学院动物研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.50 |
| 127 | 30170127 | 中国蚜科蚜亚科昆虫的系统分类及系统发育研究 | 张广学 | 研究员 | 中国科学院动物研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 128 | 30170128 | 婢类保幼激素的结构与功能研究 | 刘敬泽 | 教授 | 河北师范大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 129 | 30170129 | 中华卵素线虫寄生期生长机理研究 | 王国秀 | 副教授 | 华中师范大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 130 | 30170130 | 黄鳍促性腺激素释放激素的 cDNA 克隆和功能研究 | 张利红 | 副教授 | 中山大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 131 | 30170131 | 川金丝猴发声通讯行为的系统研究 | 苏彦捷 | 副教授 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.50 |
| 132 | 30170132 | 降黑素与蜜蜂行为发育关系的研究 | 秦玉川 | 副教授 | 中国农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 133 | 30170133 | 雄性羚牛的繁殖策略 | 宋延龄 | 研究员 | 中国科学院动物研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 134 | 30170134 | 鱼类空间学习能力的比较研究 | 金 刚 | 副研究员 | 中国科学院水生生物研究所 | 5 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 135 | 30170135 | 低等生物源真核生物类的进化地位与系统发育研究 | 卢思奇 | 研究员 | 首都医科大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 136 | 30170136 | 真核单细胞生物的热化学特征及其在进化上的意义 | 沈韞芬 | 研究员 | 中国科学院水生生物研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 137 | 30170137 | 鳅科鱼类若干基因的进化及单系问题研究 | 刘焕章 | 副研究员 | 中国科学院水生生物研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.50 |
| 138 | 30170138 | 我国雪鸡属鸟类分子系统地理学研究 | 刘乃发 | 教授 | 兰州大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|------------------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 139 | 30170139 | 东亚实蝇亚科昆虫支序生物地理学研究 | 汪兴鉴 | 研究员 | 中国科学院动物研究所 | 2 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 140 | 30170140 | 朱鹮遗传多样性与保护对策研究 | 丁长青 | 副研究员 | 中国科学院动物研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 141 | 30170141 | 大鸨繁殖及保护生物学的研究 | 高 玮 | 教授 | 东北师范大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 142 | 30170142 | 天鹅洲保护区江豚群体遗传结构的研究 | 王 丁 | 研究员 | 中国科学院水生生物研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 143 | 30170143 | 昆虫病原线虫及其共生细菌种质资源库的建立 | 邱礼鸿 | 副研究员 | 中山大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 144 | 30170144 | 白颈长尾雉岛屿斑块间的基因流 | 方盛国 | 教授 | 浙江大学 | 4 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 145 | 30170145 | Cre/loxP 系统介导的时空表达 HBsAg 的转基因小鼠的建立 | 朱焕章 | 副教授 | 复旦大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 146 | 30170146 | 基因操作方法搜查克隆米蛾等昆虫抗真菌肽基因的研究 | 温硕洋 | 副教授 | 华南农业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 147 | 30170147 | 城市复合生态系统能值定量分析研究 | 蓝盛芳 | 教授 | 华南农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 148 | 30170148 | 大熊猫生境破碎对种群生存力的影响 | 胡锦涛 | 教授 | 四川师范学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 149 | 30170149 | 高寒草甸囊吾属微地理变异及趋异适应的分子机理研究 | 任红旭 | 副研究员 | 兰州大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 150 | 30170150 | 油松水分趋异适应的研究 | 王孟本 | 教授 | 山西大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 151 | 30170151 | 内蒙古草原两种啮齿动物的能量平衡及其调节机理 | 王德华 | 研究员 | 中国科学院动物研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 152 | 30170152 | B区紫外线增强对红壤丘陵区水稻品种的生理生态学效应 | 李海涛 | 副研究员 | 中国科学院地理科学与资源研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 153 | 30170153 | 西藏高原小麦叶片表观量子产额和最大光合速率的确定 | 张宪洲 | 研究员 | 中国科学院地理科学与资源研究所 | 6 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 154 | 30170154 | 青藏高原植物对太阳 UV-B 辐射的响应和适应机理研究 | 师生波 | 副研究员 | 中国科学院西北高原生物研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 155 | 30170155 | 从种间关系剖析外来种加拿大一枝黄花入侵机制 | 李 博 | 教授 | 复旦大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 156 | 30170156 | 西藏灌丛环境藏马鸡种群动态的长期监测 | 卢 欣 | 副教授 | 武汉大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 157 | 30170157 | 用 SSR 标记研究拟南芥属自然种群的交配系统和基因流 | 汪小凡 | 副教授 | 武汉大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 158 | 30170158 | 棉铃虫区域性种群动态的空间精确性种群模型研究 | 王正军 | 助理研究员 | 中国科学院动物研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 159 | 30170159 | 原生动物种群动态与城市污水处理系统效能相互关系研究 | 许木启 | 研究员 | 中国科学院动物研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 160 | 30170160 | 舞花姜属三种植物的繁殖策略及其进化含义 | 陈 进 | 研究员 | 中国科学院西双版纳热带植物园 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 161 | 30170161 | 干旱区植物群落的能量规律与最适结构研究 | 王根轩 | 教授 | 兰州大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 162 | 30170162 | 除草剂对淡水生物的生态效应及风险评价 | 吴进才 | 教授 | 扬州大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 163 | 30170163 | 图们江流域河岸植被变化及其生态功能分析 | 王 成 | 副研究员 | 中国林业科学研究院 | 4 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 164 | 30170164 | 稻麦两熟田杂草群落综合体动态及可持续管理模式的研究 | 强 胜 | 教授 | 南京农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 165 | 30170165 | 食果实动物对温带针阔混交林生态系统恢复作用的研究 | 鲁长虎 | 副教授 | 东北林业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 166 | 30170166 | 海南大田保护区内草食动物种间关系的研究 | 宋延龄 | 研究员 | 中国科学院动物研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 167 | 30170167 | 长白山阔叶红松林二氧化碳运输的界面生态过程研究 | 韩士杰 | 研究员 | 中国科学院沈阳应用生态研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 168 | 30170168 | 热带北缘森林生长与净初级生产力沿热量梯度变化的研究 | 郑 征 | 副研究员 | 中国科学院西双版纳热带植物园 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 169 | 30170169 | 环境丰富度对圈养大熊猫内分泌和行为的影响 | 刘定震 | 副教授 | 北京师范大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 170 | 30170170 | 高原鼠兔雄性配偶竞争对家庭社会结构的影响 | 张堰铭 | 副研究员 | 中国科学院西北高原生物研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 171 | 30170171 | 西双版纳热带雨林榕小蜂传粉生态学研究 | 杨大荣 | 研究员 | 中国科学院西双版纳热带植物园 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 172 | 30170172 | 水生植物对高原极端环境适应辐射与生态阈值的研究 | 王 东 | 副教授 | 武汉大学 | 10 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 173 | 30170173 | 菌根作为模式生态系统在生态毒理研究中的应用 | 孔繁翔 | 教授 | 南京大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 174 | 30170174 | 内分泌干扰物长期低剂量暴露生态效应的鱼类评价模型 | 徐 盈 | 研究员 | 中国科学院水生生物研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 175 | 30170175 | 纳米硅胶微粒促进水稻细胞壁过滤重金属离子的机制 | 王 贺 | 副教授 | 中国农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 176 | 30170176 | 天然红松种群遗传多样性在时间尺度上的变化规律研究 | 张恒庆 | 副教授 | 辽宁师范大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 177 | 30170177 | 湿地克隆生长外来植物的分子生态学研究 | 王建波 | 教授 | 武汉大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 178 | 30170178 | 铅锌与铜污染土地的植物修复研究 | 蓝崇钰 | 教授 | 中山大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 179 | 30170179 | 生态工程中的链霉菌灭螺效果与机理研究 | 杨建明 | 副教授 | 湖北大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 180 | 30170180 | 科尔沁沙地植被恢复生态机理研究 | 关文彬 | 副教授 | 北京林业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 181 | 30170181 | 转基因对受体植株与其野生近缘种杂交亲和力的影响研究 | 樊龙江 | 副教授 | 浙江大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 182 | 30170182 | 胜红菊、黄守瓜生态化学调控机理研究 | 孔垂华 | 研究员 | 华南农业大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 183 | 30170183 | 土壤食微线虫与微生物相互作用及其对氮素转化的影响 | 李辉信 | 副教授 | 南京农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 184 | 30170184 | 农田有害生物可持续管理的生物多样性计算方法及软件 | 张文军 | 副教授 | 中山大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 185 | 30170185 | 间作体系中玉米改善花生铁营养对花生固氮的影响及机制 | 左元梅 | 副教授 | 中国农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 186 | 30170186 | UV-B 辐射下 NO 信号在植物中的传递和作用机理研究 | 王勋陵 | 教授 | 兰州大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 187 | 30170187 | 麻雀与城市环境监测的研究 | 郑光美 | 教授 | 北京师范大学 | 2 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 188 | 30170188 | 长周期昼夜 24 小时连续低浓度二氧化硫暴露对树木的影响 | 唐鸿寿 | 副研究员 | 中国科学院生态环境研究中心 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 189 | 30170189 | 水生超微型生物细胞膜电位生态学研究 | 焦念志 | 研究员 | 厦门大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 190 | 30170190 | 白骨壤红树群落木材 δ13C 和 δ18O 对环境信息存录的研究 | 严重玲 | 研究员 | 厦门大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 191 | 30170191 | 我国热带南亚热带重要农林业土地类型 N ₂ 排放研究 | 李志安 | 副研究员 | 中国科学院华南植物研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 192 | 30170192 | 中国南亚热带森林生态系统土壤及其各组分呼吸研究 | 蚁伟民 | 副研究员 | 中国科学院华南植物研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 193 | 30170193 | 五种虎纹捕鸟蛛毒素蛋白质的结构与功能关系比较研究 | 梁宋平 | 教授 | 湖南师范大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 194 | 30170194 | 线粒体大孔径离子通道(PTP)的结构与功能 | 唐宏 | 研究员 | 中国科学院微生物研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 195 | 30170195 | 大蹼铃蟾蛋白酶抑制剂分子克隆和肿瘤细胞凋亡机制研究 | 张云 | 研究员 | 中国科学院昆明动物研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 196 | 30170196 | 用电子晶体学方法研究大肠杆菌 SecA 蛋白在膜上的结构 | 隋森芳 | 教授 | 清华大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 197 | 30170197 | 嗜热古菌芝田硫化叶菌 DNA 结合蛋白的结构与功能 | 刘一葦 | 副教授 | 清华大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 198 | 30170198 | 应用帕特森空间矢量搜索法解决相位问题 | 江凡 | 副教授 | 清华大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 199 | 30170199 | 反平行卷曲螺旋二聚体的设计与折叠研究 | 周海梦 | 教授 | 清华大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 200 | 30170200 | 大鼠肠平滑肌细胞中 IGFBP-5mRNA 稳定性的机制 | 侯永泰 | 研究员 | 中国科学院上海药物研究所 | 3 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 201 | 30170201 | 白血病细胞凋亡相关蛋白因子的溶液三维结构与功能研究 | 王金凤 | 研究员 | 中国科学院生物物理研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 202 | 30170202 | 高等植物捕光蛋白-色素复合物的三维结构与功能研究 | 常文瑞 | 研究员 | 中国科学院生物物理研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 32.00 |
| 203 | 30170203 | 肌球蛋白轻链激酶对平滑肌细胞功能的基因调控作用 | 叶丽虹 | 教授 | 南开大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 204 | 30170204 | 胰岛素蛋白家族前体的折叠途径研究 | 唐建国 | 教授 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 205 | 30170205 | 肝细胞生成素分泌机制研究 | 王清明 | 副研究员 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 206 | 30170206 | 紫菜膜蛋白的结构和功能及在个体发育过程中的变化 | 彭国宏 | 副研究员 | 中国科学院海洋研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 207 | 30170207 | Bcl-2 家族新基因 lde-1 在细胞凋亡控制中的功能 | 徐永华 | 研究员 | 中国科学院上海细胞生物学研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|--|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 208 | 30170208 | 分子克隆和生物学功能鉴定富含 PDZ 功能区蛋白:MPP | 陈正军 | 研究员 | 中国科学院上海细胞生物学研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 209 | 30170209 | 胰岛素与类胰岛素生长因子 1 不同折叠行为的分子机制 | 冯佑民 | 研究员 | 中国科学院上海生物化学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 210 | 30170210 | 东亚马氏钳蝎和中国南海芋螺中新结构活性多肽的研究 | 王春光 | 博士后 | 中国科学院上海生物化学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 211 | 30170211 | 核酶微阵列检测技术的研究 | 刘建华 | 教授 | 上海交通大学 | 4 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 212 | 30170212 | 一个新的锌指蛋白基因结构与功能的研究 | 张俊武 | 研究员 | 中国医学科学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 213 | 30170213 | I 型内含子核酶的折叠、三级结构与剪切功能的研究 | 张翼 | 副教授 | 武汉大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 214 | 30170214 | 猪瘟病毒基因组 3' 非编码区结构与功能关系的研究 | 肖明 | 副教授 | 武汉大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 215 | 30170215 | 心肌细胞 Ito 调控与心衰机理 | 孔维 | 教授 | 吉林大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 216 | 30170216 | 指导 U6snRNA 甲基化的 snoRNA 新基因研究 | 周惠 | 副教授 | 中山大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 217 | 30170217 | 青霉素 N 扩环酶随机突变及底物专一性改造的研究 | 杨克迁 | 副研究员 | 中国科学院微生物研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 218 | 30170218 | 神经节苷脂糖苷酶研究 | 董志扬 | 副研究员 | 中国科学院微生物研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 219 | 30170219 | 3-磷脂酰肌醇依赖性激酶-1(PDK-1)对新蛋白激酶 PKN 的磷酸化调控 | 黄勇 | 副教授 | 复旦大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 220 | 30170220 | PSD-95 在脑缺血 Src 家族 PTK 磷酸化 NMDA 受体中的作用 | 张光毅 | 教授 | 徐州医学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 221 | 30170221 | 在神经细胞株复制阿尔茨海默病样神经原纤维退化 | 王建枝 | 教授 | 华中科技大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 222 | 30170222 | G 蛋白偶联受体激酶与受体相互作用的分子机制 | 李林 | 研究员 | 中国科学院上海生物化学研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 223 | 30170223 | 人类乙肝病毒聚合酶中逆转录酶域的结构和功能研究 | 丁建平 | 研究员 | 中国科学院上海生物化学研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 224 | 30170224 | 大肠杆菌和超耐热菌亮氨酸-tRNA 合成酶的肽段重组研究 | 王恩多 | 研究员 | 中国科学院上海生物化学研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 225 | 30170225 | 应用原子力显微镜观测蛋白酶体的结构与功能研究 | 傅骁勇 | 讲师 | 中国人民解放军第二军医大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 226 | 30170226 | 胚胎发育及着床中岩藻糖化寡糖的功能研究 | 朱正美 | 教授 | 大连医科大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 227 | 30170227 | 基于高分子自组装体系研究生物膜的分子自组装与功能性能 | 董岸杰 | 讲师 | 天津大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 228 | 30170228 | 锌指蛋白结构和功能的分子基础研究 | 黄仲贤 | 教授 | 复旦大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 229 | 30170229 | 放氧与放氢的人造酶基础化学 | 刘秋田 | 研究员 | 中国科学院福建物质结构研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 230 | 30170230 | 蛋白质-蛋白质相互作用与识别的机理研究 | 王存新 | 教授 | 北京工业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|--|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 231 | 30170231 | 视皮层功能组织的多层次动态神经计算模型研究 | 齐翔林 | 副研究员 | 中国科学院生物物理研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 232 | 30170232 | 基因组信息比较分析及相关新算法 | 郑伟谋 | 研究员 | 中国科学院理论物理研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 233 | 30170233 | 电离辐射抑制血管再狭窄的剂量学研究 | 苑淑渝 | 副研究员 | 中国医学科学院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 234 | 30170234 | 离子注入模拟环境低能粒子对哺乳动物细胞的影响 | 吴李君 | 研究员 | 中国科学院等离子体物理研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 235 | 30170235 | 金属离子及电荷对细菌视紫红质的调控 | 胡坤生 | 研究员 | 中国科学院生物物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 236 | 30170236 | 外加电场干预抑制血管损伤后新生内膜形成的实验研究 | 刘建平 | 副教授 | 中国人民解放军第三军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 237 | 30170237 | MAPK 差别激活与电磁辐射致大鼠海马神经细胞凋亡的关系 | 杨学森 | 讲师 | 中国人民解放军第三军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 238 | 30170238 | 植物-病原菌互作过程中活行氧释放多样性的分子基础 | 李红玉 | 副教授 | 兰州大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 239 | 30170239 | 抗氧化剂预防帕金森症(PD)的机理研究 | 赵保路 | 研究员 | 中国科学院生物物理研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 240 | 30170240 | 电磁波对细胞钙振荡频谱和功率谱的影响及其机理研究 | 牛中奇 | 教授 | 西安电子科技大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 241 | 30170241 | 复杂流场中内皮细胞质膜微囊在脂类转运和细胞骨架重组中的作用 | 孙瑞娟 | 助理研究员 | 中日友好医院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 242 | 30170242 | 人体运动平衡机理及在智能下肢假肢控制中的应用研究 | 金德闻 | 教授 | 清华大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 243 | 30170243 | 考虑心脏力学特性的电仿真及其逆问题研究 | 夏灵 | 副教授 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 244 | 30170244 | 肝门静脉高压症血液动力学的整体生物力学模型 | 严宗毅 | 教授 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 245 | 30170245 | 用改良消减杂交技术克隆成骨细胞机械应力敏感新基因 | 冯雪 | 讲师 | 中国人民解放军第四军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 246 | 30170246 | 端粒新结构的近场探测及对细胞功能的影响 | 曹恩华 | 研究员 | 中国科学院生物物理研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 247 | 30170247 | GABA _A 受体与甘氨酸受体之间的交互抑制 | 徐天乐 | 教授 | 中国科学技术大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 248 | 30170248 | 细胞因子对损伤与修复过程中神经元离子通道的影响 | 柴真 | 副教授 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 249 | 30170249 | 急性眼内压升高和视皮层功能关系的研究 | 寿天德 | 教授 | 复旦大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 250 | 30170250 | 听觉信息加工的神经机理 | 沈钧贤 | 研究员 | 中国科学院生物物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 251 | 30170251 | 新型空间蛋白质结晶系统的研究 | 江丕栋 | 研究员 | 中国科学院生物物理研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 252 | 30170252 | 均质蛋白质芯片制作方法 | 张先恩 | 研究员 | 中国科学院武汉病毒研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 253 | 30170253 | 心肌兴奋收缩偶联时肌浆网Ca ²⁺ 释放机理毫秒级实时研究 | 杨勇骥 | 研究员 | 中国人民解放军第二军医大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 254 | 30170254 | 利用组织工程人造涎腺的研究 | 王松灵 | 教授 | 首都医科大学附属北京口腔医院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 255 | 30170255 | 人源肝细胞株的建立及其在人工肝支持系统中的应用 | 李兰娟 | 主任医师 | 浙江大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 256 | 30170256 | 采用可降解聚合物为载体再造组织工程化人造膀胱 | 王常勇 | 副研究员 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 257 | 30170257 | 麻醉深度特征参量提取及定征监测研究 | 郑崇勋 | 教授 | 西安交通大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 258 | 30170258 | 立体视觉深度认知动物模型实验及视差检测系统建模研究 | 葛霁光 | 教授 | 浙江大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 259 | 30170259 | a 稳定分布噪声下诱发电位潜伏期变化的动态韧性检测 | 邱天爽 | 教授 | 大连理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 260 | 30170261 | 无创伤人体血糖浓度光学检测方法及应用条件的研究 | 徐可欣 | 教授 | 天津大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 261 | 30170262 | 磁共振频谱无损地定量测定脑代谢物浓度的技术研究 | 吴仁华 | 教授 | 汕头大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 262 | 30170263 | 视网膜水平细胞上视锥信号相互作用机制的模型分析 | 梁培基 | 副研究员 | 中国科学院上海生命科学研究中心 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 263 | 30170264 | 先心病二尖瓣装置三维运动跟踪分析及其临床意义研究 | 孙 锟 | 教授 | 上海第二医科大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 264 | 30170265 | 超声无创定位与治疗室性心律失常的方法研究 | 周晓东 | 教授 | 中国人民解放军第四军医大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 265 | 30170266 | 用于新药开发的高灵敏度微机械生物传感器研究 | 黄宜平 | 教授 | 复旦大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 266 | 30170267 | 混沌阵列在电子鼻中应用研究 | 童勤业 | 教授 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 267 | 30170268 | "多级三维双放大"高灵敏基因检测新方法研究 | 庞代文 | 教授 | 武汉大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 268 | 30170269 | 纳微米生物陶瓷融合通道的控制与声像表征 | 孙康宁 | 教授 | 山东大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 269 | 30170270 | 多肽仿生固定对转基因骨髓基质干细胞特异性粘附的调控 | 郑启新 | 教授 | 华中科技大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 270 | 30170271 | 智能化释药纳米凝胶的制备及其释药特性 | 吴道澄 | 副教授 | 中国人民解放军第四军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 271 | 30170272 | 生物降解型交联剂的制备及其在组织工程中的应用研究 | 周长忍 | 教授 | 暨南大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 272 | 30170273 | 生物活性陶瓷与骨细胞及细胞外基质相互作用机理研究 | 朱明华 | 研究员 | 四川省劳动卫生职业病防治研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 273 | 30170274 | 基于数据挖掘和综合模型的脑磁共振图像分析和诊断 | 杨 杰 | 教授 | 上海交通大学 | 10 | 2002.01-2003.12 | 18.00 |
| 274 | 30170275 | 一氧化氮表达的细胞三维图像的可视化和定量分析 | 郑筱祥 | 教授 | 浙江大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 275 | 30170276 | 非探针扫描近场光学显微成像术研究 | 叶 梅 | 讲师 | 华中科技大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 276 | 30170277 | 扩散各向异成像空间编码误差校正与参数图建模研究 | 韩鸿宾 | 副教授 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|--|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 277 | 30170278 | 胸部及脑部单光子发射成像的定量解析重建研究 | 卢虹冰 | 讲师 | 中国人民解放军第四军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 278 | 30170279 | 胆汁漏出对 TIPS 支架内皮的影响 | 滕皋军 | 教授 | 东南大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 279 | 30170280 | 建立标记组合肽库筛选铜和铟标记热休克蛋白 70 结合肽 | 曾 骏 | 副主任医师 | 上海市胸科医院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 280 | 30170281 | NIS 和 TPO 基因转染肿瘤细胞介导 ¹³¹ I 靶向治疗 | 匡安仁 | 教授 | 四川大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 281 | 30170282 | 建立 TRF-mRNA 差异显示技术研究辐射致癌相关基因 | 韩 玲 | 副教授 | 中国人民解放军第二军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 282 | 30170283 | AAV 转导胰岛细胞表达 CTLA-1g 肝内阻断异种宿主 T 细胞活化 | 王 维 | 教授 | 中南大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 283 | 30170284 | CT 功能成像评价肺癌的肿瘤血管生成 | 张敏鸣 | 副教授 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 284 | 30170285 | 腹膜后间隙下份与盆腔通连关系的放射解剖学研究 | 闵鹏秋 | 教授 | 四川大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 285 | 30170286 | 血管内皮生长因子反义核酸对脑膜转移调控的磁共振监测 | 张贵祥 | 教授 | 上海市第一人民医院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 286 | 30170287 | 胶质细胞在放射性脑损伤发病机理中所起作用的研究 | 田 野 | 副教授 | 苏州大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 287 | 30170288 | TEL1、hTOP3 基因改变 A-T 细胞基因组不稳定性 | 曹建平 | 副教授 | 苏州大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 288 | 30170289 | 放射线诱导定向基因治疗阻断肺放射性纤维化过程的实验研究 | 付小龙 | 副教授 | 复旦大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 289 | 30170290 | 恶性肿瘤 IFN-γ 和 Endostatin 双基因放射治疗的实验研究 | 李修义 | 教授 | 吉林大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 290 | 30170291 | 辐射诱导 DNA 损伤检查点蛋白 p21WAF/cip-1 增强表达的分子机制 | 孟祥兵 | 副研究员 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 291 | 30170292 | TGFβ 在放射性肺损伤过程中信号转导机制的研究 | 宋良文 | 副研究员 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 292 | 30170293 | INK4a/ARF 基因功能恢复对肺癌放疗敏感性的调控研究 | 胡义德 | 副教授 | 中国人民解放军第三军医大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 293 | 30170294 | 核医学显像所致患者内照射辐射剂量估算方法研究 | 郑钧正 | 研究员 | 卫生部工业卫生实验所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 294 | 30170295 | 视交叉上核与松果体中昼夜节律基因的表达与筛选研究 | 童 建 | 教授 | 苏州大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 295 | 30170296 | 神经突触前活性区特异性蛋白质 Aczonin 的功能性研究 | 王晓路 | 教授 | 浙江大学 | 15 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 296 | 30170297 | 人类神经 Tau 与 DNA 的相互作用 | 赫荣乔 | 研究员 | 中国科学院生物物理研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 297 | 30170298 | 新的激活素受体相互作用蛋白 3 的基因克隆及其特性研究 | 柳忠辉 | 教授 | 吉林大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 298 | 30170299 | GSK3a/b 促神经元凋亡作用及信号转导 | 黎明涛 | 副教授 | 中山医科大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 299 | 30170300 | 脑缺血转化带的细胞特性和 mRNA 变化的研究 | 刘 勇 | 研究员 | 西安交通大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|---|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 300 | 30170301 | 谷氨酸载体 GLAST 亚型的神经保护作用及其机制 | 葛卫红 | 讲师 | 复旦大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 301 | 30170302 | 神经递质释放阻断剂川楝素等抗肉毒作用机制的分析 | 王中峰 | 副研究员 | 中国科学院上海生命科学研究中心 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 302 | 30170303 | 节细胞溃变再生过程中视网膜细胞间的突触可塑性 | 罗学港 | 教授 | 中南大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 303 | 30170304 | 可调 TH-GDNF 双基因表达的 AAV 载体构建及治疗 PD 鼠的研究 | 王晓民 | 教授 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 304 | 30170305 | 多巴胺能受体在哺乳动物视网膜神经元中的定位 | 何士刚 | 研究员 | 中国科学院神经科学研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 305 | 30170306 | 神经网络活动的多光子成像 | 骆清铭 | 教授 | 华中科技大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 306 | 30170307 | 中枢神经元集群放电对外周电刺激的频率特异性响应 | 罗非 | 副教授 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 307 | 30170308 | 磁诱导对脑内神经递质释放和学习记忆影响的研究 | 王明时 | 教授 | 天津大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 308 | 30170309 | 面神经后核内侧区呼吸神经元间的联系及起步机制的研究 | 吴中海 | 教授 | 中国人民解放军第一军医大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 309 | 30170310 | 大鼠脑薄片长持续 LTP(LL-LTP)的形成机制研究 | 韩太真 | 教授 | 西安交通大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 310 | 30170311 | 脑老化时白质变化在认知功能损害中的作用及机制研究 | 赵士福 | 副教授 | 中国人民解放军第三军医大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 311 | 30170312 | 应用组织工程学方法修复脊髓损伤的研究 | 李晓光 | 副研究员 | 首都医科大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 312 | 30170313 | 经验-依赖性的听-视整合发育可塑性 | 孙心德 | 教授 | 华东师范大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 313 | 30170314 | 猫视皮层功能柱的发育调控 | 石建 | 教授 | 复旦大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 314 | 30170315 | 一种新型神经发育相关细胞粘附分子的功能研究 | 金 晔 | 副教授 | 复旦大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 315 | 30170316 | 爪蟾 Xvax2 基因调控视觉系统发育的分子机理 | 刘 纛 | 副研究员 | 中国科学院生物物理研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 316 | 30170317 | 人 LHX4 同源盒基因功能研究 | 范 明 | 研究员 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 317 | 30170318 | 视网膜缪勒细胞谷氨酸受体亚型及钾通道亚基组成的研究 | 赵经纬 | 副教授 | 复旦大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 318 | 30170319 | δ -阿片受体在 B10 和 B6 小鼠不同针刺镇痛反应中的作用 | 万 有 | 副教授 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 319 | 30170320 | 四种记忆相互关系的研究 | 杨治良 | 教授 | 华东师范大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 320 | 30170321 | 数字认知加工的脑功能成像研究 | 张武田 | 研究员 | 中国科学院心理研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 321 | 30170322 | 记忆编码与提取的神经过程及其相互关系的研究 | 郭春彦 | 教授 | 首都师范大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 322 | 30170323 | 儿童自我延迟满足的发展及其影响因素的研究 | 杨丽珠 | 教授 | 辽宁师范大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|--|-----|--------|---------------|------|-----------------|-------|
| 323 | 30170324 | 药物心理依赖行为的脑机制及其相关的基因调控 | 隋 南 | 研究员 | 中国科学院心理研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 324 | 30170325 | 成人学习进程中脑区之间联结性的研究 | 翁旭初 | 研究员 | 中国科学院心理研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 325 | 30170326 | HSP70对情绪应激所致海马与记忆功能损伤的保护作用研究 | 姚树桥 | 教授 | 中南大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 326 | 30170327 | 成功老龄化机制的多维纵向研究 | 吴文源 | 教授 | 同济大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 327 | 30170328 | 青少年数形加工策略的发展研究 | 沃建中 | 副教授 | 北京师范大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 328 | 30170329 | 重症肌无力骨骼肌特异减少的25kD蛋白生化特性与功能 | 任惠民 | 副研究员 | 复旦大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 329 | 30170330 | 从SMN相互作用蛋白深入探讨脊肌萎缩症的发病机制 | 肖 波 | 教授 | 中南大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 330 | 30170331 | 银杏提取物纳米制剂鼻腔给药防治兴奋毒性脑损害研究 | 赵 杰 | 教授 | 大连医科大学 | 10 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 331 | 30170332 | 细胞周期调控与缺血脑区胶质细胞增殖关系的研究 | 王 伟 | 副教授 | 华中科技大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 332 | 30170333 | 神经元可塑性在癫痫形成机制中的作用 | 朱遂强 | 副教授 | 华中科技大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 333 | 30170334 | 3-硝基丙酸预处理保护多巴胺神经元机制的研究 | 孙圣刚 | 教授 | 华中科技大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 334 | 30170335 | Cdk5在早发性痴呆病理过程中的可能作用 | 武栋成 | 副教授 | 武汉大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 335 | 30170336 | 帕金森病内源性致病因子研究——儿茶酚异喹啉形成与代谢 | 邓玉林 | 教授 | 北京理工大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 336 | 30170337 | 骨髓干细胞移植治疗假肥大型肌营养不良症的实验研究 | 张 成 | 教授 | 中山医科大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 337 | 30170338 | Alzheimer's病治疗性基因免疫研究 | 倪 兵 | 讲师 | 中国人民解放军第三军医大学 | 7 | 2002.01-2003.12 | 16.00 |
| 338 | 30170339 | TGF- β 1和IGF-1共修饰Th2对神经脱髓鞘损伤的干预和修复 | 管阳太 | 副教授 | 中国人民解放军第二军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 339 | 30170340 | 神经营养因子基因转染的神经干细胞移植治疗中风的研究 | 丁素菊 | 副教授 | 中国人民解放军第二军医大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 340 | 30170341 | AB和C31在阿尔茨海默病发病机制中的作用及防治对策研究 | 谢俊霞 | 教授 | 青岛大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 341 | 30170342 | 长时程增强及相关因素与精神应激脑记忆痕迹的致病机制 | 李凌江 | 教授 | 中南大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 342 | 30170343 | 人类22号染色体精神分裂症易感基因的定位研究 | 尉 军 | 教授 | 吉林大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 343 | 30170344 | 精神分裂症患者体重增加药物反应遗传研究 | 张志君 | 副主任医师 | 南京医科大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 344 | 30170345 | 人类血管紧张素II-1型受体结合蛋白新基因的功能研究 | 顾少华 | 副教授 | 复旦大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 345 | 30170346 | 增强Na/Ca交换—提高心肌变力性的新途径 | 吴博威 | 教授 | 山西医科大学 | 6 | 2002.01-2003.12 | 17.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|--|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 346 | 30170347 | 肾上腺髓质素前体蛋白不同活性肽段间的分子内调控研究 | 李菊香 | 讲师 | 北京大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 347 | 30170348 | 红细胞膜带3蛋白C端域与血型糖蛋白A相互作用的研究 | 傅国辉 | 教授 | 哈尔滨医科大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 348 | 30170349 | 造血干/祖细胞表面分子的功能和结构研究 | 宋增璇 | 研究员 | 中国医学科学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 349 | 30170350 | 外源性胃电起搏调控胃肌电慢波活动的神经机制研究 | 侯晓华 | 教授 | 华中科技大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 350 | 30170351 | 肾脏特异性表达新基因 Collectrin 的生物学功能 | 张 宏 | 副研究员 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 351 | 30170352 | 肾上腺素能 β 受体在人逼尿肌中作用的分子机制研究 | 王 平 | 副教授 | 中国医科大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 352 | 30170353 | Leptin 对生长激素细胞 GH 分泌的调控及其机制 | 迟素敏 | 讲师 | 中国人民解放军第四军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 353 | 30170354 | 低氧适应骨髓造血组织特异表型基因的研究 | 洪 欣 | 助理研究员 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 354 | 30170355 | 模拟失重所致动脉反应性分化性变化的机理研究 | 马 进 | 讲师 | 中国人民解放军第四军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 355 | 30170356 | 人类卵巢发育相关基因表达谱系的构建 | 沙家豪 | 教授 | 南京医科大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 356 | 30170357 | 人类胚胎血管发生的网络调节 | 段恩奎 | 研究员 | 中国科学院动物研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 357 | 30170358 | 哺乳动物卵子纺锤体形态与非整倍体胚胎形成的关系 | 王维华 | 研究员 | 中国科学院动物研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 358 | 30170359 | 人受精促进肽受体基因 TCP11 的功能研究和突变筛查 | 肖翠英 | 副研究员 | 四川大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 359 | 30170360 | OVX 鼠破骨细胞基因表达差异、相关基因克隆和染色体定位 | 孙元明 | 副研究员 | 中国医学科学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 360 | 30170361 | 一个新的脂多糖应答基因的表达分布及功能分析 | 柴玉波 | 讲师 | 中国人民解放军第四军医大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 361 | 30170362 | ERBIN 在肿瘤细胞激活与凋亡中的功能研究 | 刘彦信 | 研究员 | 中国医学科学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 362 | 30170363 | 肿瘤转移相关基因 TMSG-1 的功能研究 | 郑 杰 | 教授 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 363 | 30170364 | TRAP 基因相关的端粒酶激活机制研究 | 张 波 | 教授 | 北京大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 364 | 30170365 | ARNT 与内皮祖细胞成血管活性的关系 | 王长谦 | 副教授 | 上海第二医科大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 365 | 30170366 | 脂多糖结合蛋白功能位点分析及其抑制性多肽的筛选 | 侯一峰 | 副教授 | 中国人民解放军第三军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 366 | 30170367 | 靶向 NF- κ B 的圆套肽核酸对炎症介质生成的抑制作用研究 | 王付龙 | 助理研究员 | 中国人民解放军第三军医大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 367 | 30170368 | 抗癌药 As ₂ O ₃ 涂层支架防治血管损伤后再狭窄的实验研究 | 黄永麟 | 教授 | 哈尔滨医科大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 368 | 30170369 | 骨髓干细胞分化成心肌细胞的条件和作用的实验研究 | 赵翠萍 | 副教授 | 哈尔滨医科大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|----------------------------------|-----|--------|---------------|------|-----------------|-------|
| 369 | 30170370 | AGEs 抑制 eNOS 活性的分子机制 | 徐 标 | 主任医师 | 东南大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 370 | 30170371 | 硫氧化还原蛋白在动脉粥样硬化发生与发展中的作用研究 | 袁祖贻 | 副教授 | 西安交通大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 371 | 30170372 | 噬菌体肽库筛选哇巴因结合蛋白及原核表达 | 吕卓人 | 教授 | 西安交通大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 372 | 30170373 | 心肌缺血-再灌注反应基因的克隆及功能研究 | 肖献忠 | 教授 | 中南大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 373 | 30170374 | 溶血磷脂酸在心梗后心肌重塑中作用及受体调节信号研究 | 陈 曦 | 研究员 | 中国医学科学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 374 | 30170375 | 移植胚胎心肌细胞与宿主细胞缝隙连接的电生理特性研究 | 张 澍 | 主任医师 | 中国医学科学院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 375 | 30170376 | 植物激素 NH1996 对 AS 过程中血管内皮损伤的保护及机制 | 孙仁宇 | 研究员 | 中国医学科学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 376 | 30170377 | 心源性猝死相关基因新突变点的发现及其功能研究 | 杨钧国 | 教授 | 华中科技大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 377 | 30170378 | 动脉粥样硬化过程中 ACAT 活性上升机制的研究 | 成 蓓 | 教授 | 华中科技大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 378 | 30170379 | 受体 TPK 和整合素介导的细胞信号转导对心肌肥大的调控 | 吴立玲 | 教授 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 379 | 30170380 | 高同型半胱氨酸血症促动脉粥样硬化形成的细胞免疫机制 | 王 宪 | 教授 | 北京大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 380 | 30170381 | 长 QT 综合征的分子生物学和电生理学机制研究 | 胡大一 | 教授 | 北京大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 381 | 30170382 | 激光的心肌保护作用及其机制探讨 | 郭静萱 | 教授 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 382 | 30170383 | 体外扩增外周血内皮祖细胞促进心肌血管新生的研究 | 盖鲁粤 | 教授 | 中国人民解放军总医院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 383 | 30170384 | 胰岛素及相关生长因子群在增生性血管病中的作用研究 | 王旭开 | 副教授 | 中国人民解放军第三军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 384 | 30170385 | 大鼠动脉压力感受性反射功能异常的初步研究 | 苏定冯 | 教授 | 中国人民解放军第二军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 385 | 30170386 | 特发性房颤致病基因的克隆 | 陈义汉 | 副教授 | 同济大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 386 | 30170387 | 花生四烯酸表氧化酶抗血管内皮细胞凋亡研究 | 汪道文 | 教授 | 华中科技大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 387 | 30170388 | 人骨髓瘤蛋白抗原表达肽诱导抗原特异性 CTL 的实验研究 | 张 梅 | 副教授 | 西安交通大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 388 | 30170389 | 基因工程 T 细胞及其在造血干细胞移植中的应用 | 徐开林 | 教授 | 徐州医学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 389 | 30170390 | 腺相关病毒载体在 β -地中海贫血基因治疗中的应用 | 谭孟群 | 教授 | 中南大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 390 | 30170391 | 重组抗人 CD14 单链抗体及其免疫毒素的研究 | 汤永民 | 教授 | 浙江大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 391 | 30170392 | 纳米定向基因导入调控脑血管组织因子活性 | 胡 豫 | 教授 | 华中科技大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|--|-----|--------|---------------|------|-----------------|-------|
| 392 | 30170393 | MCL-1 在 BCR/ABL 抗凋亡信号传导中的作用 | 任汉云 | 副教授 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 393 | 30170394 | 来源于 HLA 配型筛选胚胎的 ES 细胞诱导为造血干细胞 | 李晓红 | 副教授 | 中山医科大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 394 | 30170395 | 淋巴系树突状细胞(DC2)诱导免疫耐受防治移植物抗宿主病 | 段连宁 | 主治医师 | 中山医科大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 395 | 30170396 | 阻抑 SDF-1 表达对改造白血病骨髓微环境的作用 | 孔佩艳 | 教授 | 中国人民解放军第三军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 396 | 30170397 | 双自杀基因转移 T 亚群细胞的组织分布与 GVHD 防治研究 | 王健民 | 教授 | 中国人民解放军第二军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 397 | 30170398 | 人肺癌高低转移细胞尿激酶启动子顺式和反式调控因子的研究 | 朱运松 | 教授 | 复旦大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 398 | 30170399 | 矽肺纤维化 Egr-1 激活及其信号转导途径的研究 | 曾庆富 | 教授 | 中南大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 399 | 30170400 | 肺血管 EC 凋亡和存活信号通路探索与老年肺功能不全关系 | 张健 | 副研究员 | 中国医学科学院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 400 | 30170401 | rGCS 基因表达调控防治 COPD 之实验研究 | 冉丕鑫 | 教授 | 广州医学院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 401 | 30170402 | 敲除小鼠 ST2L 基因研究其在哮喘发病机制中的作用 | 刘金保 | 副教授 | 广州医学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 402 | 30170403 | 过敏原诱导哮喘 T 淋巴细胞无反应性及机制研究 | 王长征 | 教授 | 中国人民解放军第三军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 403 | 30170404 | CEA 与 hBD-2 融合蛋白的人肺癌细胞表达体系研究 | 张青 | 副教授 | 中国人民解放军第三军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 404 | 30170405 | 脯基丁胺调控缺氧性肺动脉高压的作用及分子机制 | 高钰琪 | 教授 | 中国人民解放军第三军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 405 | 30170406 | 抑制转录因子 GATA-3 对支气管哮喘治疗作用的实验研究 | 修清玉 | 教授 | 中国人民解放军第二军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 406 | 30170407 | 气管干细胞分离纯化、性状解析及移植的研究 | 贾心善 | 教授 | 中国医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 407 | 30170408 | 成纤维细胞糖代谢调控与肺纤维化 | 陈佰义 | 副教授 | 中国医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 408 | 30170409 | 反义肝素酶 cDNA、PI-88 协同反义 MMP9cDNA 抗肿瘤转移研究 | 邱雪杉 | 副教授 | 中国医科大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 409 | 30170410 | 应用基因芯片技术研究幽门螺杆菌 cag 致病岛基因 | 萧树东 | 教授 | 上海第二医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 410 | 30170411 | 卵泡抑素防治肝纤维化的实验研究 | 李定国 | 研究员 | 上海第二医科大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 411 | 30170412 | RGD 修饰细胞生物信息调控分子和整合基因的功能研究 | 程计林 | 主治医师 | 上海第二医科大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 412 | 30170413 | 人胃癌发生中癌相关基因甲基化紊乱的研究 | 房静远 | 副教授 | 上海第二医科大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 413 | 30170414 | 胆道运动对小肠 MMC 的调节作用及作用机制的研究 | 董蕾 | 教授 | 西安交通大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 414 | 30170415 | 一种新的肝星状细胞靶向导入载体的构建及其功能鉴定 | 杨长青 | 副教授 | 复旦大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|--|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 415 | 30170416 | 肝癌细胞转移过程中差异表达分子的研究 | 刘银坤 | 教授 | 复旦大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 416 | 30170417 | C/EBP 基因在肝星状细胞激活中的作用 | 张锦生 | 教授 | 复旦大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 417 | 30170418 | 生长抑素及其类似物对胃癌生物学行为的影响 | 唐承薇 | 教授 | 重庆医科大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 418 | 30170419 | 移动抑制因子在实验性结肠炎中的神经免疫调节作用 | 梅 林 | 教授 | 北京大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 419 | 30170420 | 肠易激综合征大肠粘膜新基因的筛选 | 杨云生 | 副教授 | 中国人民解放军总医院 | 7 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 420 | 30170421 | 肝细胞与共生细胞微囊化共培养延长肝细胞存活期的研究 | 于聪慧 | 副主任医师 | 中国人民解放军北京军区总医院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 421 | 30170422 | COX-2 相关延迟整流钾通道对胃癌恶性生物学行为的影响 | 吴开春 | 教授 | 中国人民解放军第四军医大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 422 | 30170423 | 大肠癌侵袭转移信号传导的分子机制研究 | 丁彦青 | 教授 | 中国人民解放军第一军医大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 423 | 30170424 | 两个与人肝癌相关新基因的分子克隆和鉴定 | 李 靖 | 副教授 | 中国人民解放军第三军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 424 | 30170425 | Tankyrase 维持胃癌细胞端粒长度及其机制的研究 | 杨仕明 | 讲师 | 中国人民解放军第三军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 425 | 30170426 | 炎性病核因子- κ B 活化及 DecoyODN 基因治疗研究 | 甘华田 | 副教授 | 四川大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 426 | 30170427 | 幽门螺杆菌口服核酸疫苗的免疫保护机制研究 | 杜奕奇 | 讲师 | 中国人民解放军第二军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 427 | 30170428 | NGAL 促进永生化食管上皮细胞恶变机制的研究 | 李恩民 | 副教授 | 汕头大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 428 | 30170429 | 马兜铃酸致慢性肾间质纤维化机制的研究 | 谌贻璞 | 教授 | 中日友好医院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 429 | 30170430 | 肾小球硬化相关 TGF- β 1 反应性基因筛选及功能研究 | 张 农 | 副教授 | 复旦大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 430 | 30170431 | 饰胶蛋白聚糖对系膜增生性肾炎的抑制作用及其机制研究 | 张志刚 | 教授 | 复旦大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 431 | 30170432 | 染色体 18q 和 17p 上中国人膀胱癌相关基因的鉴定 | 高燕宁 | 研究员 | 中国医学科学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 432 | 30170433 | 生物人工肾小管的构建及体外基因转染优化其功能的研究 | 王笑云 | 教授 | 南京医科大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 433 | 30170434 | 遗传不平衡原理单核苷酸多态性技术鉴定 IgA 肾病相关基因 | 王一鸣 | 教授 | 中山医科大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 434 | 30170435 | 肾脏纤维化时小管上皮细胞逆向分化机制及基因调控研究 | 姜 悦 | 副研究员 | 中山医科大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 435 | 30170436 | 血红素氧化酶-1 基因转染预防慢性移植肾病的实验研究 | 吴雄飞 | 教授 | 中国人民解放军第三军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 436 | 30170437 | CTGF 在肾纤维化细胞表型转化中的作用 | 樊均明 | 副教授 | 四川大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 437 | 30170438 | 系统性红斑狼疮肾炎易感基因染色体定位研究 | 王力宁 | 教授 | 中国医科大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|--------------------------------------|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 438 | 30170439 | 增龄过程中破骨细胞骨吸收功能及相关基因改变的研究 | 高建军 | 助理研究员 | 复旦大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 439 | 30170440 | 谷氨酰胺酶 DNA 疫苗预防胰岛炎研究 | 周智广 | 教授 | 中南大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 440 | 30170441 | 通过 SNP 搜索和克隆中国人 2 型糖尿病易感基因 | 方福德 | 研究员 | 中国医学科学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 441 | 30170442 | 促酰化蛋白诱导前脂肪细胞分化的分子机制 | 王宏伟 | 副教授 | 华中科技大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 442 | 30170443 | 人胰岛干细胞体外扩增和分化诱导的研究 | 洪天配 | 副教授 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 443 | 30170444 | PPAR γ 激动剂抑制卵巢颗粒细胞芳香化酶活性的机理研究 | 母义明 | 副教授 | 中国人民解放军总医院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 444 | 30170445 | 代谢综合征内皮细胞胰岛素抵抗的分子机理研究 | 余叶蓉 | 教授 | 四川大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 445 | 30170446 | 成肌细胞介导的生长素基因疗法促进骨骼肌损伤愈合研究 | 陈世益 | 教授 | 复旦大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 446 | 30170447 | 局部肌肉疲劳的表面肌电信号复杂度变化 | 王 健 | 副教授 | 浙江大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 447 | 30170448 | 低氧训练对骨骼肌收缩蛋白代谢影响机理的研究 | 王瑞元 | 教授 | 北京体育大学 | 8 | 2002.01-2003.12 | 16.00 |
| 448 | 30170449 | 钙调素结合蛋白激酶介导的植物开花调控机理研究 | 吕应堂 | 教授 | 武汉大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 449 | 30170450 | 肝细胞生成素基因表达的调控研究 | 李 勇 | 助理研究员 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 450 | 30170451 | 植物细胞骨架对胞壁松弛因子运输及细胞扩张生长的作用 | 朱果利 | 副教授 | 中国农业大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 451 | 30170452 | 原始卵泡(卵子)启动的生长和分化的基因调控 | 胡召元 | 高级工程师 | 中国科学院动物研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 452 | 30170453 | 结合于中区微管的钙调蛋白对胞质分裂影响的研究 | 李朝军 | 教授 | 南京师范大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 453 | 30170454 | 基因剔除小鼠研究 VABP/P14K- β 介导的膜蛋白转运 | 夏 昆 | 副教授 | 中南大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 454 | 30170455 | 一个新的人类凋亡诱发基因 asyip 的凋亡机制研究 | 刘青珍 | 副教授 | 武汉大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 455 | 30170456 | 对小鼠胚胎干细胞中 RNA 干涉的研究 | 薛友纺 | 副教授 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 456 | 30170457 | 植物韧皮部蛋白重链基因的分离及其功能分析 | 刘国琴 | 教授 | 中国农业大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 457 | 30170458 | 植物细胞 α 辅肌动蛋白的性质与功能 | 李 岩 | 副教授 | 中国农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 458 | 30170459 | AS 早期病变 FoamCell 形成中 ACAT 基因的表达与调控 | 李伯良 | 研究员 | 中国科学院上海生物化学研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 459 | 30170460 | 有丝分裂期 MPM-2 抗原磷酸蛋白家族调控因子的研究 | 何大澄 | 教授 | 北京师范大学 | 2 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 460 | 30170461 | Myotubularin 家族蛋白与 B 淋巴细胞发育 | 唐 宏 | 研究员 | 中国科学院微生物研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------------------|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 461 | 30170462 | GDF--8 受体的分离提纯及基因的克隆 | 朱大海 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 462 | 30170463 | 检控蛋白 hRad17 在 DNA 受损或复制受阻后的信息传导 | 鲍仕登 | 教授 | 厦门大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 463 | 30170464 | 一种具有转化活性并与细胞分化相关新基因的功能研究 | 杨晓明 | 研究员 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 464 | 30170465 | 蛋白激酶 Akt 在细胞脱落凋亡中的调节作用的研究 | 药立波 | 教授 | 中国人民解放军第四军医大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 465 | 30170466 | 蛋白酶抑制剂 II 在植物韧皮部分化发育过程中的生理功能 | 徐增富 | 助理研究员 | 中山大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 466 | 30170467 | 压力负荷诱导大鼠心肌细胞凋亡和肥大的分子机理的研究 | 陈 佳 | 研究员 | 中国科学院动物研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 467 | 30170468 | LIF 及其受体诱导白血病细胞定向分化的分子机制 | 刘厚奇 | 副教授 | 中国人民解放军第二军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 468 | 30170469 | 纹状体诱导神经干细胞分化为多巴胺能神经元的机制研究 | 娄淑杰 | 讲师 | 中国人民解放军第二军医大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 469 | 30170470 | 一个新的细胞分化和/或死亡相关基因的克隆与功能分析 | 陈誉华 | 教授 | 中国医科大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 470 | 30170471 | Smad5 基因在 ES 细胞体外定向心肌细胞分化中的功能研究 | 孙彦洵 | 助理研究员 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 4 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 471 | 30170472 | DNA 甲基化与柑桔愈伤组织体细胞胚胎发生的关系研究 | 邓秀新 | 教授 | 华中农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 472 | 30170473 | 骨髓干细胞及卵圆细胞向肝细胞诱导分化的实验研究 | 赵国强 | 副教授 | 中山医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 473 | 30170474 | 胞外钙调素抑制粟酒裂殖酵母细胞增殖的分子生物学研究 | 袁 生 | 教授 | 南京师范大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 474 | 30170475 | 活性氧影响肿瘤细胞对促凋亡信号易感性的机制研究 | 易 静 | 教授 | 上海第二医科大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 475 | 30170476 | 细胞外钙调素结合蛋白(ECBP21)的分子克隆及功能研究 | 毛国红 | 讲师 | 河北师范大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 476 | 30170477 | 一条与蛋白激酶 Ca(PKC α)转运相关的凋亡诱导新途径 | 吴 乔 | 副研究员 | 厦门大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 477 | 30170478 | ActRIP 介导的 Ser/Thr 激酶型受体信号传导 | 柳忠辉 | 教授 | 吉林大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 478 | 30170479 | 利用果蝇模型筛选和鉴定人体心脏早期发育基因 | 吴秀山 | 教授 | 湖南师范大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 479 | 30170480 | 人正常精子全蛋白质谱建立和畸形精子差异蛋白质研究 | 范立青 | 副研究员 | 中南大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 480 | 30170481 | 人卵在减数分裂 II 中行为的研究 | 黄天华 | 研究员 | 汕头大学 | 5 | 2002.01-2002.12 | 10.00 |
| 481 | 30170482 | 中国 11 个少数民族体质特征的人类学研究 | 郑连斌 | 教授 | 天津师范大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 482 | 30170483 | 转基因纳米技术在心肌梗塞治疗中的应用研究 | 张晓东 | 副教授 | 中国医学科学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 483 | 30170484 | 致痫时细胞因子受体与谷氨酸受体间相互作用的分子机制 | 朱长庚 | 教授 | 华中科技大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|-------------------------------|-----|--------|---------------|------|-----------------|-------|
| 484 | 30170485 | 人睾丸发育相关基因表达谱系的建立 | 周作民 | 教授 | 南京医科大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 485 | 30170486 | 滋养细胞肿瘤基因表达谱研究及侵袭转移相关基因的克隆 | 李学农 | 副教授 | 中国人民解放军第一军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 486 | 30170487 | 嗅球成鞘细胞促神经再生因子的筛选鉴定及活性研究 | 苏炳银 | 副教授 | 中国人民解放军第三军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 487 | 30170488 | 草莓果实膜联蛋白基因 asf 的结构、功能及其调控机理研究 | 王关林 | 教授 | 辽宁师范大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 488 | 30170489 | COP9 信号复合体在植物抗病防御中的作用研究 | 王喜萍 | 副教授 | 复旦大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 489 | 30170490 | 小麦温敏核不育基因的分子标记和染色体定位 | 王 斌 | 研究员 | 中国科学院遗传研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 490 | 30170491 | 与小麦“蓝粒”性状表达有关基因的克隆 | 刘建中 | 副研究员 | 中国科学院遗传研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 491 | 30170492 | 水稻果糖二磷酸酶基因及启动子的克隆和表达研究 | 储成才 | 研究员 | 中国科学院遗传研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 492 | 30170493 | 图位克隆小麦叶锈病抗病基因 LR1 | 凌宏清 | 研究员 | 中国科学院遗传研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 493 | 30170494 | 高通量克隆鉴定与水稻抗病反应有关的转录因子 | 宋凤鸣 | 副教授 | 浙江大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 494 | 30170495 | 籼梗稻杂种花粉不育花粉基因 Sc 的克隆与功能分析 | 刘耀光 | 研究员 | 华南农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 495 | 30170496 | 病原菌诱导油菜基因表达的基因组水平分析 | 赵建伟 | 副教授 | 华中农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 496 | 30170497 | 短光敏感雄性不育水稻不育性遗传与基因定位 | 曾汉来 | 副教授 | 华中农业大学 | 5 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 497 | 30170498 | 高粱中高抗蚜虫基因的遗传定位 | 刘国庆 | 教授 | 河北农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 498 | 30170499 | 条斑紫菜一些糖酵解酶基因的筛选及其表达分析 | 王广策 | 研究员 | 中国科学院海洋研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 499 | 30170500 | 油菜叶绿体蛋白质转运突变体中差异表达基因的克隆 | 赵 云 | 副教授 | 四川大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 500 | 30170501 | 棉属种间杂种 PMC-FISH 研究 | 王坤波 | 研究员 | 中国农业科学院棉花研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 501 | 30170502 | 小麦—茸毛偃麦草抗赤霉病附加系创育及分子细胞学鉴定 | 杨足君 | 助理研究员 | 四川农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 502 | 30170503 | QTL 精细定位研究——以水稻细条病抗性为模式性状 | 吴为人 | 教授 | 福建农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 503 | 30170504 | 测定基因组有害突变的实验和统计学分析方法研究 | 邓红文 | 教授 | 湖南师范大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 504 | 30170505 | 鸟类线粒体基因重排和 tRNA 种属特性比较研究 | 李庆伟 | 教授 | 辽宁师范大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 505 | 30170506 | 鹿属动物染色体串联融合的分子机制 | 杨风堂 | 研究员 | 中国科学院昆明动物研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 506 | 30170507 | 氨酰-tRNA 合成酶专一识别机制与其进化的关系 | 黄京飞 | 副研究员 | 中国科学院昆明动物研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------------|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 507 | 30170508 | 斑马鱼二价染色体高分辨带制备体系及 HOX 基因定位 | 余其兴 | 教授 | 武汉大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 508 | 30170509 | 白鲫鱼金属硫蛋白两基因亚型调控机制的研究 | 任宏伟 | 副教授 | 北京大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 509 | 30170510 | 圈卷产链霉菌分化重要基因 samR 的调控机制 | 杨海花 | 副研究员 | 中国科学院微生物研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 510 | 30170511 | 嗜热菌乙醇发酵途径的分子生物学研究 | 邵蔚蓝 | 教授 | 江南大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 511 | 30170512 | 固氮正调节基因 nifA 的结瘤功效 | 俞冠翘 | 研究员 | 中国科学院上海植物生理研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 512 | 30170513 | 黄孢原毛平革菌木质素过氧化物酶基因表达调控基因的克隆 | 张义正 | 教授 | 四川大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 513 | 30170514 | HGV 作为肝组织靶向性复制型基因治疗载体的实验研究 | 戚中田 | 教授 | 中国人民解放军第二军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 514 | 30170515 | 多基因复杂遗传疾病基因作图的模式识别与特征提取技术 | 李霞 | 教授 | 哈尔滨医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 515 | 30170516 | 一个新的非小细胞肺癌转移相关基因的表达与功能研究 | 李钰 | 教授 | 哈尔滨医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 516 | 30170517 | 应用父系和母系的遗传多样性研究中国南北人群的源与流 | 钱亚屏 | 副研究员 | 中国医学科学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 517 | 30170518 | 一种新的神经系统特异表达的膜蛋白生物学功能研究 | 彭小忠 | 副教授 | 中国医学科学院 | 11 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 518 | 30170519 | 食管癌发生发展过程中大规模基因表达的生物信息学分析 | 刘芝华 | 研究员 | 中国医学科学院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 519 | 30170520 | 肝细胞生成素的基因打靶及其表型分析 | 李勇 | 助理研究员 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 520 | 30170521 | 端粒酶 hTERT 亚基基因多态性与肿瘤易感性的相关研究 | 吕星 | 副研究员 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 521 | 30170522 | 用 lambdaRed 功能进行哺乳类细胞基因替代的研究 | 陈苏民 | 教授 | 中国人民解放军第四军医大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 522 | 30170523 | 复杂性状基因定位数据连锁分析方法的研究 | 方积乾 | 教授 | 中山医科大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 523 | 30170524 | 细胞生长相关新基因 LPTS 的功能研究 | 赵薰钧 | 研究员 | 中国科学院上海生物化学研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 524 | 30170525 | 精子发育相关锌指蛋白新基因的表达和功能研究 | 张思仲 | 副研究员 | 四川大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 525 | 30170526 | MDS 伴染色体 1q21 区受累相关基因的定位克隆及功能初探 | 陈赛娟 | 研究员 | 上海第二医科大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 526 | 30170527 | 基因空间异质性理论与定量分析方法的研究 | 薛付忠 | 讲师 | 山东大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 527 | 30170528 | 一种罕见 Xp 重复导致的 X 连锁遗传综合征型耳聋机制研究 | 施小六 | 副研究员 | 中南大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 528 | 30170529 | 遗传性对称性色素异常症定位克隆研究 | 肖尚喜 | 副教授 | 安徽医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 529 | 30170530 | 常染色显性非综合征性遗传性耳聋的基因定位 | 杨伟炎 | 教授 | 中国人民解放军总医院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|----------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 530 | 30170531 | SLC 的定向分子进化与肿瘤导向分子的构建 | 黄华梁 | 研究员 | 中国科学院遗传研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 531 | 30170532 | 乙型肝炎 preS/S 转基因番茄口服疫苗实验研究 | 黄建生 | 副教授 | 中国人民解放军第一军医大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 532 | 30170533 | 桃梨果实各向受载物理特性及品质检测 | 王 俊 | 教授 | 浙江大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 533 | 30170534 | 空间辐射诱变水稻育种的机理及应用研究 | 梅曼彤 | 教授 | 华南农业大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 534 | 30170535 | 棉花栽培气候风险动态评估信息系统研究 | 潘学标 | 副教授 | 中国农业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 535 | 30170536 | 硅提高禾谷作物对重金属毒害耐性的机理研究 | 梁永超 | 教授 | 南京农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 536 | 30170537 | 农业土壤中水溶性有机物对多环芳烃环境行为的影响机制 | 周立祥 | 教授 | 南京农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 537 | 30170538 | 温室番茄动态模型与计算机模拟系统 | 孙忠富 | 副研究员 | 中国农业科学院农业气象研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 538 | 30170539 | 西北地区退耕还林还草可行性基础研究 | 杨改河 | 教授 | 西北农林科技大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 539 | 30170540 | 饼干小麦籽粒直、支链淀粉形成规律及其与品质关系 | 郭文善 | 教授 | 扬州大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 540 | 30170541 | Bt 棉外源基因不稳定表达的分子机理与化学调控 | 董志强 | 副研究员 | 中国农业科学院原子能利用研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 541 | 30170542 | 水稻塑盘钵苗气力有序抛栽机理及技术研究 | 王玉兴 | 教授 | 华南农业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 542 | 30170543 | 早期热激对棉花耐高温、干旱的影响及其机理研究 | 杨国正 | 副教授 | 华中农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 543 | 30170544 | 优质专用小麦贮存碳氮再动员的生理机制及调控途径 | 姜 东 | 副教授 | 南京农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 544 | 30170545 | 棉麦两熟双高产共生期作物复合群体根系营养互补与竞争 | 周治国 | 教授 | 南京农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 545 | 30170546 | 高温胁迫对玉米产量与品质的影响及其调控 | 董树亭 | 教授 | 山东农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 546 | 30170547 | 集约持续多熟制农田水肥耦合机理 | 黄高宝 | 教授 | 甘肃农业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 547 | 30170548 | 控制荞麦铝胁迫下草酸分泌因子的分子生物学解析 | 郑绍建 | 教授 | 浙江大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 548 | 30170549 | 甘蓝型油菜硼高效基因 BE1 的精细定位 | 王运华 | 教授 | 华中农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 549 | 30170550 | 稻属植物物质外体硅的结构及其影响重金属毒害抗性的机制 | 张福锁 | 教授 | 中国农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 550 | 30170551 | 玉米籽粒积累铁的生理基础及其杂种优势 | 米国华 | 副教授 | 中国农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 551 | 30170552 | 作物根铁吸收转运新机理-吞噬作用的初探 | 印莉萍 | 教授 | 首都师范大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 552 | 30170553 | 镁营养对绿茶游离氨基酸库形成与转化的影响 | 杨亚军 | 研究员 | 中国农业科学院茶叶研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|------------------------------------|-----|--------|------------------|------|-----------------|-------|
| 553 | 30170554 | 杂草萌发刺激物的组成、调控及其与寄主的相互作用机理 | 周伟军 | 教授 | 浙江大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 554 | 30170555 | 棉花抗黄萎病菌毒素信号转导机制研究 | 李颖章 | 副教授 | 中国农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 555 | 30170556 | 植物高抗旱基因克隆、转化及其抗旱分析 | 刘家尧 | 教授 | 中国农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 556 | 30170557 | 干旱对大麦光系统II功能损伤的分子生物学机理的研究 | 林宏辉 | 副教授 | 四川大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 557 | 30170558 | 高粱野生型和har1突变体CRY1和CRY2基因的克隆和分析 | 王小菁 | 教授 | 华南师范大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 558 | 30170559 | 根系特性对作物水分利用效率的调控 | 张岁岐 | 副研究员 | 中国科学院水利部水土保持研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 559 | 30170560 | 棉花种间杂交特异种质资源的生物学和利用 | 何鉴星 | 副研究员 | 中国科学院遗传研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 560 | 30170561 | 花生抗黄曲霉特异种质的生物学及利用研究 | 廖伯寿 | 研究员 | 中国农业科学院油料作物研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 561 | 30170562 | 转基因大豆基因逃逸可能性研究 | 常汝镇 | 研究员 | 中国农业科学院作物品种资源研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 562 | 30170563 | 小麦蓝色胚乳特异表达相关基因序列的分离和鉴定 | 侯文胜 | 副研究员 | 西北农林科技大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 563 | 30170564 | 高油玉米种质的遗传基础及高效利用研究 | 陈绍江 | 副教授 | 中国农业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 40.00 |
| 564 | 30170565 | 蛋白质亚基缺失特异大豆的蛋白质化学及加工特性的研究 | 郭顺堂 | 副教授 | 中国农业大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 565 | 30170566 | 应用SSR分子标记进行水稻种质繁殖更新的策略研究 | 魏兴华 | 助理研究员 | 中国水稻研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 566 | 30170567 | 水稻成套单端体的选育 | 于恒秀 | 副教授 | 扬州大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 567 | 30170568 | 水稻孢子体配子体雄性不育线粒体基因位点多态性研究 | 朱英国 | 教授 | 武汉大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 568 | 30170569 | 水稻白叶枯病成株期抗性的分子机理研究 | 张端品 | 教授 | 华中农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 569 | 30170570 | 水稻突变体LGC-1谷蛋白部分缺失的分子机理 | 万建民 | 教授 | 南京农业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 570 | 30170571 | 水稻遗传育种基础材料:外来种染色体片段置换系的创建 | 林鸿宣 | 研究员 | 中国科学院上海植物生理研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 571 | 30170572 | 水稻花药特异表达基因RA39的功能分析 | 王 台 | 研究员 | 中国科学院植物研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 572 | 30170573 | 辐射突变新种质R917抗稻瘟病基因的分子标记定位 | 徐建龙 | 副研究员 | 浙江省农业科学院 | 5 | 2002.01-2005.12 | 16.00 |
| 573 | 30170574 | 小麦非光敏D ² 型CMS系杂交育种的遗传模型 | 刘春光 | 副研究员 | 中国科学院遗传研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 574 | 30170575 | 活性的小麦反转录转座子的克隆及其结构分析 | 马有志 | 研究员 | 中国农业科学院作物育种栽培研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 575 | 30170576 | 几类易恢复1BL/1RS易位型小麦CMS基因载体的替换 | 张改生 | 教授 | 西北农林科技大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|----------------------------------|-----|--------|------------------|------|-----------------|-------|
| 576 | 30170577 | 小麦 Glu-B1 位点特异 HMW-GS 近等基因系的研究 | 张延滨 | 副研究员 | 黑龙江省农业科学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 577 | 30170578 | 我国小麦抗赤霉病资源抗性类型的研究 | 刘大钧 | 教授 | 南京农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 578 | 30170579 | 南方冬小麦高产育种新模式的遗传学和生理学基础研究 | 任正隆 | 教授 | 四川农业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 579 | 30170580 | 玉米 S-CMS 育性不稳定遗传的功能基因组学研究 | 张方东 | 副教授 | 华中农业大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 580 | 30170581 | 玉米抗旱种质和抗旱基因的分子鉴定 | 黎 裕 | 副研究员 | 中国农业科学院作物品种资源研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 581 | 30170582 | 薏苡和玉米比较基因组学的研究 | 李建生 | 教授 | 中国农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 582 | 30170583 | 甘蓝型油菜无花瓣性状的遗传及分子标记 | 傅寿仲 | 研究员 | 江苏省农业科学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 583 | 30170584 | 抗大豆胞囊线虫种质资源的抗性机制及抗源归类研究 | 段玉玺 | 教授 | 沈阳农业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 584 | 30170585 | 油菜花瓣缺失突变及其遗传操纵的分子机制研究 | 伍晓明 | 副研究员 | 中国农业科学院油料作物研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 585 | 30170586 | 大豆抗疫霉根腐病基因鉴定及抗病新基因的分子标记 | 朱振东 | 副研究员 | 中国农业科学院作物品种资源研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 586 | 30170587 | 甘薯抗茎线虫病基因工程的研究 | 刘庆昌 | 教授 | 中国农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 587 | 30170588 | 棉花纤维发育相关基因 CF1 的克隆和功能分析 | 侯 磊 | 副研究员 | 西南农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 588 | 30170589 | 根癌农杆菌介导的多年生黑麦草的遗传转化 | 马欣荣 | 副研究员 | 中国科学院成都生物研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 589 | 30170590 | 甘蔗同近缘属植物(斑茅或蔗茅)杂交利用及其杂种鉴定 | 张木清 | 研究员 | 福建农业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 590 | 30170591 | 茶树 s-腺苷甲硫氨酸合成酶反义基因构建及其遗传转化 | 梁月荣 | 教授 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 591 | 30170592 | 水稻 RIX-4 基因 mRNA 剪接多样性与转基因功能相关研究 | 董海涛 | 副教授 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 592 | 30170593 | “兰州核不育小麦”突变体的育性研究 | 周宽基 | 副研究员 | 甘肃省农业科学院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 593 | 30170594 | 油菜籽芥酸超量蓄积的代谢工程 | 陈锦清 | 研究员 | 浙江省农业科学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 594 | 30170595 | 超干种子耐脱水性的生化、分子生物学基础 | 朱 诚 | 副教授 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 595 | 30170596 | 棉铃虫区域性种群动态监测及预警万维网地理信息系统(WebGIS) | 李典谟 | 研究员 | 中国科学院动物研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 596 | 30170597 | 番茄叶霉菌基因 CfHNN1 对植物坏死和抗性的诱导功能分析 | 蔡新忠 | 讲师 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 597 | 30170598 | 水稻系统获得抗性中 MAPK 信号传导途径组分的克隆鉴定 | 宋凤鸣 | 副教授 | 浙江大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 598 | 30170599 | 稻瘟病田间抗性主效基因 Pif 遗传图及物理图的构建 | 潘庆华 | 研究员 | 华南农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|--|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 599 | 30170600 | 用抑制性扣除杂交技术分离克隆油菜抗菌核病基因 | 甘莉 | 副教授 | 华中农业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 600 | 30170601 | 小麦赤霉病菌毒素输出泵基因 Tri12 的病理作用 | 陈利锋 | 教授 | 南京农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 601 | 30170602 | 小麦抗叶锈基因 Lr15、Lr18、Lr26 和 Lr38AFLP 标记研究 | 刘大群 | 教授 | 河北农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 602 | 30170603 | SiO ₂ 纳米粒子抑制小麦白粉病的作用机制研究 | 周益林 | 副研究员 | 中国农业科学院植物保护研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 603 | 30170604 | 三黄占 2 号持久抗瘟性分子遗传机理及分子标记辅助选择 | 刘斌 | 副研究员 | 广东省农业科学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 604 | 30170605 | 青枯病原细菌致病相关蛋白与马铃薯抗菌蛋白的互作机制研究 | 何礼远 | 研究员 | 中国农业科学院植物保护研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 605 | 30170606 | 我国花生芽枯病原病毒鉴定和 SRNA 序列分析 | 许泽永 | 研究员 | 中国农业科学院油料作物研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 606 | 30170607 | 中国大豆花叶病毒株系鉴别系统的建立及抗病育种策略 | 智海剑 | 副教授 | 南京农业大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 607 | 30170608 | 玉米矮花叶病毒致病性变异的分子基础 | 范在丰 | 副教授 | 中国农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 608 | 30170609 | 南方根结线虫毒性相关基因的鉴定 | 徐建华 | 教授 | 南京农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 609 | 30170610 | 根结线虫核糖体基因内转录间隔区的遗传和多态性研究 | 彭德良 | 副研究员 | 中国农业科学院植物保护研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 610 | 30170611 | 中国根结线虫属的分子系统学研究 | 廖金铃 | 教授 | 华南农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 611 | 30170612 | 中国重要农业蝗虫群体遗传结构及防治应用研究 | 马恩波 | 教授 | 山西大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 612 | 30170613 | 转 Bt 基因棉生态风险评估的早期预警指标研究 | 翟保平 | 教授 | 南京农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 613 | 30170614 | 棉铃虫卵抑信息的生物合成、分泌和调控的研究 | 李国清 | 副教授 | 南京农业大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 614 | 30170615 | 麦蚜信号转导蛋白-G 蛋白的基因克隆及组织定位 | 陈巨莲 | 副研究员 | 中国农业科学院植物保护研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 615 | 30170616 | 中国烟粉虱 B 生物型的分布及分子鉴定 | 胡教孝 | 教授 | 中国农业大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 616 | 30170617 | 朱砂叶螨适应酸雨胁迫的机理及生态适合度评估 | 王进军 | 副教授 | 西南农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 617 | 30170618 | 生境调节及稻田群落多样性与水稻害虫的持续控制 | 尤民生 | 教授 | 福建农业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 618 | 30170619 | 外来植物的杂草化风险评估体系的研究 | 强胜 | 教授 | 南京农业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 619 | 30170620 | 水稻化感新种质抗稗草机理及其基因定位研究 | 余柳青 | 研究员 | 中国水稻研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 620 | 30170621 | 植物次生物质诱导棉铃虫细胞色素 P450 转录与差光谱研究 | 高希武 | 教授 | 中国农业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 621 | 30170622 | AM 真菌诱导棉花防御性酶的分子基础 | 刘润进 | 教授 | 莱阳农学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|---|-----|--------|------------------|------|-----------------|-------|
| 622 | 30170623 | 枯草芽孢杆菌 B ₃ 脂肽类抗生素的纯化、鉴定 | 姚仕义 | 副教授 | 南京农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 623 | 30170624 | 利用冰核基因构建促冻杀虫基因工程菌 | 孙福在 | 研究员 | 中国农业科学院植物保护研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 624 | 30170625 | 节肢动物共生菌 <i>Wolbachia</i> 对昆虫生殖的调控作用、机理与利用 | 丛斌 | 教授 | 沈阳农业大学 | 14 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 625 | 30170626 | 蝶蛹金小蜂毒液蛋白的功能结构、基因克隆及序列分析 | 胡萃 | 教授 | 浙江大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 626 | 30170627 | 小菜蛾主要寄生蜂——菜蛾绒茧蜂的滞育诱导和解除研究 | 施祖华 | 教授 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 627 | 30170628 | 保幼激素类似物对昆虫杆状病毒增殖的影响及机理研究 | 李广宏 | 讲师 | 中山大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 628 | 30170629 | 杨树枝把引诱棉铃虫的机制 | 张钟宁 | 研究员 | 中国科学院动物研究所 | 5 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 629 | 30170630 | 中性海藻糖酶在虫生真菌孢子储藏稳定性中的作用 | 夏玉先 | 教授 | 重庆大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 630 | 30170631 | 外源甲基茉莉酸酯诱导茶树抗虫性及其机理的研究 | 陈宗懋 | 研究员 | 中国农业科学院茶叶研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 631 | 30170632 | 水稻抗纹枯病种质的创新及抗病育种思路的建立 | 潘学彪 | 教授 | 扬州大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 632 | 30170633 | 利用 Cre/Lox 重组系统进行番茄转化的精确整合和定位表达 | 姜国勇 | 副研究员 | 莱阳农学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 633 | 30170634 | 大豆食心虫新抗源基因遗传分析与分子标记辅助育种 | 王继安 | 副研究员 | 东北农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 634 | 30170635 | 绿豆抗豆象种质遗传及创新研究 | 程须珍 | 副研究员 | 中国农业科学院作物品种资源研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 635 | 30170636 | 表达豇豆胰蛋白酶抑制剂基因抗虫水稻的生态效应评估 | 李月仁 | 副研究员 | 福建省农业科学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 636 | 30170637 | 棉花 NPRI 同源基因的分离、特征分析及其在棉花抗黄萎病基因工程中的应用 | 孙敬三 | 研究员 | 中国科学院植物研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 637 | 30170638 | PEAS 基因转化及其在水稻中表达的研究 | 何水林 | 副教授 | 福建农业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 638 | 30170639 | 甘蔗抗黑穗病聚合育种的分子标记辅助选择研究 | 许莉萍 | 副研究员 | 福建农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 639 | 30170640 | 番茄光合运转糖——蔗糖的代谢及其调控 | 李天来 | 教授 | 沈阳农业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 640 | 30170641 | 大白菜核基因雄性不育系转育新途径的研究 | 冯辉 | 教授 | 沈阳农业大学 | 11 | 2002.01-2004.12 | 35.00 |
| 641 | 30170642 | 甘蓝显性雄性不育基因的研究和利用 | 刘玉梅 | 研究员 | 中国农业科学院蔬菜花卉研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 45.00 |
| 642 | 30170643 | 利用基因沉默构建针对黄瓜花叶病毒 2b 基因的抗病毒基因 | 谢丙炎 | 研究员 | 中国农业科学院蔬菜花卉研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 643 | 30170644 | 甜瓜属新种合成的技术体系及其细胞、分子遗传研究 | 陈劲枫 | 教授 | 南京农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 644 | 30170645 | 黄瓜耐根际低氧逆境生理机制的研究 | 郭世荣 | 教授 | 南京农业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|--|-----|--------|--------------|------|-----------------|-------|
| 645 | 30170646 | 甘蓝 S 受体激酶底物蛋白编码基因的分离与克隆 | 朱利泉 | 副教授 | 西南农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 646 | 30170647 | 根域限制下果树 NO ₃ ⁻ 转运子及同化规律研究 | 王世平 | 教授 | 上海交通大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 647 | 30170648 | 柑橘果实糖积累的分子生理机理研究 | 张上隆 | 教授 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 648 | 30170649 | 巴旦杏种质资源遗传多样性分析和自交不亲和基因型鉴定 | 马荣才 | 研究员 | 北京市农林科学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 649 | 30170650 | 利用 GFP 基因鉴定柑桔有性杂种的研究 | 刘继红 | 副教授 | 华中农业大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 650 | 30170651 | 梨自交不亲和基因表达特性和蛋白产物功能的研究 | 张绍铃 | 教授 | 南京农业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 651 | 30170652 | 枣胚败育机理及早期幼胚挽救研究 | 刘孟军 | 研究员 | 河北农业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 652 | 30170653 | 中国野生葡萄抗病基因的克隆与利用研究 | 王跃进 | 教授 | 西北农林科技大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 653 | 30170654 | 果树库源关系中光合作用调控机制的研究 | 李绍华 | 教授 | 中国农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 654 | 30170655 | 生长素调控苹果根系吸收钙离子的信息传递途径 | 杨洪强 | 副教授 | 山东农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 655 | 30170656 | 天然三倍体无核枇杷选种及其 GISH 鉴别 | 梁国鲁 | 研究员 | 西南农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 656 | 30170657 | 香大蕉遗传多样性的分子评价及起源分类研究 | 易干军 | 副研究员 | 广东省农业科学院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 657 | 30170658 | 平菇子实体分化发育相关基因的分子组成与定位研究 | 马爱民 | 副教授 | 华中农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 658 | 30170659 | 红酵母对柑橘采后病害的生物防治及其防治机制的研究 | 郑晓冬 | 教授 | 浙江大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 659 | 30170660 | 果实后熟软化进程中脂氧合酶的分子生理功能及其调控 | 陈昆松 | 教授 | 浙江大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 660 | 30170661 | 高氧对果蔬保鲜的效果及其机理研究 | 郑永华 | 副教授 | 南京农业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 661 | 30170662 | 柿子成熟软化机理及其控制的分子生物学研究 | 饶景萍 | 教授 | 西北农林科技大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 662 | 30170663 | 提高生物拮抗菌的生活力和抑病力研究 | 田世平 | 研究员 | 中国科学院植物研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 663 | 30170664 | 南瓜降血糖因子的提纯及功能鉴定的研究 | 蔡同一 | 教授 | 中国农业大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 664 | 30170665 | 电磁场诱导外源多胺调控果实褐变机理及应用基础研究 | 李里特 | 教授 | 中国农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 665 | 30170666 | 梅花品种重瓣性和多雌蕊现象的遗传基础分析 | 包满珠 | 教授 | 华中农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 666 | 30170667 | Na ⁺ /H ⁺ 反向传递体在调控花卉花色中的作用 | 李美茹 | 助理研究员 | 中国科学院华南植物研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 667 | 30170668 | 草原分解者亚系统主要营养元素动态研究 | 郭继勋 | 教授 | 东北师范大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|-----------------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 668 | 30170669 | 羊草克隆种群克隆多样性和遗传变异性的研究 | 王昱生 | 教授 | 东北农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 669 | 30170670 | 草原不同生活型植物碳水化合物代谢及对刈牧强度的响应 | 潘庆民 | 副教授 | 中国科学院植物研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 670 | 30170671 | 牧草对不同水盐胁迫的适应性反应机制 | 李品芳 | 副教授 | 中国农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 671 | 30170672 | 禾本科牧草种子劣变的膜损伤与种皮透性的研究 | 王彦荣 | 研究员 | 甘肃省草原生态研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 672 | 30170673 | 用微卫星技术分析中国地方鸡品种资源遗传多样性 | 陈国宏 | 教授 | 扬州大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 673 | 30170674 | 猪脂肪细胞分化与 C/EBP 家族基因表达的调控作用 | 杨在清 | 教授 | 华中农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 674 | 30170675 | 同源重组敲除 Myostatin 基因山羊体细胞群的建立 | 连正兴 | 副教授 | 中国农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 675 | 30170676 | 反刍家畜 MHC 抗原的分子遗传基础及抗病机理研究 | 张 沅 | 教授 | 中国农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 676 | 30170677 | 鸡脂肪酸结合蛋白基因克隆及其与肌肉脂肪含量的关系 | 曹红鹤 | 副研究员 | 中国农业科学院畜牧研究所 | 5 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 677 | 30170678 | 鸡 EPGCs 体外培养及其介导生产转基因鸡的研究 | 李碧春 | 副教授 | 扬州大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 678 | 30170679 | 家畜生发泡期卵母细胞染色质构型及基因转录的研究 | 谭景和 | 教授 | 山东农业大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 679 | 30170680 | Vc- 獭兔种质特性与 DNA 指纹的研究 | 张嘉保 | 教授 | 中国人民解放军军需大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 680 | 30170681 | 高氟低碘对动物神经系统损伤的研究 | 王俊东 | 教授 | 山西农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 681 | 30170682 | 持续热应激状态下鸡应激蛋白表达规律与应激损伤机理 | 鲍恩东 | 副教授 | 南京农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 682 | 30170683 | 不同生理期山羊下丘脑-垂体-性腺轴中催产素表达特点 | 陈树林 | 副教授 | 西北农林科技大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 683 | 30170684 | 金属硫蛋白在猪体内代谢规律及拮抗自由基调节机理 | 李丽立 | 副研究员 | 中国科学院长沙农业现代化研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 684 | 30170685 | 酶切牛乳酪蛋白制备新型抗菌肽及其理化特性的研究 | 庞广昌 | 教授 | 天津商学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 685 | 30170686 | 产蛋鸭笼养高温或低温环境适宜饲料电解质平衡值的探讨 | 王 安 | 研究员 | 东北农业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 686 | 30170687 | 用分子生物学方法研究菊粉调节仔猪大肠发酵的机理 | 顾宪红 | 副研究员 | 中国农业科学院畜牧研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 687 | 30170688 | 乳源性活性肽在仔猪胃肠道生长发育调控中的作用机理 | 王 恬 | 教授 | 南京农业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 688 | 30170689 | w-3 多不饱和脂肪酸营养对鸡免疫机能的调节及其机理 | 吴于明 | 教授 | 中国农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 689 | 30170690 | 不同氮源对反刍动物小肠氨基酸的调控与理想氨基酸模式 | 李胜利 | 副教授 | 中国农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 690 | 30170691 | 肝细胞 AMPK 与脂肪代谢关系及应激对 AMPK 活性的影响研究 | 张克英 | 副教授 | 四川农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|-------------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 691 | 30170692 | 肌肽与肌肽锌对肉鸡肌纤维细胞生长及肉品质的影响 | 刘 丽 | 副教授 | 华南农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 692 | 30170693 | 绵羊胚胎期下丘脑和垂体中雌激素的合成及其功能的研究 | 崔 胜 | 副教授 | 中国农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 693 | 30170694 | 鸡马立克氏病肿瘤发生和端粒酶活性变化的相关性研究 | 张玉静 | 教授 | 中国人民解放军军需大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 694 | 30170695 | 鸡球虫病免疫机理和防治新方法的研究 | 蒋金书 | 教授 | 中国农业大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 695 | 30170696 | 鸡球虫病免疫机理及重组球虫-鸡痘病毒活虫苗研制 | 张西臣 | 教授 | 中国人民解放军军需大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 696 | 30170697 | 新型免疫刺激复合物及其佐剂作用的研究 | 胡松华 | 教授 | 浙江大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 697 | 30170698 | 中草药多重耐药抑制剂及其作用机制的研究 | 韩文瑜 | 教授 | 中国人民解放军军需大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 698 | 30170699 | 鸭病毒性肝炎病毒基因变异与免疫机理的研究 | 顾万军 | 教授 | 佛山大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 699 | 30170700 | 运送 DNA 疫苗的重组沙门氏菌及其免疫导向作用 | 焦新安 | 教授 | 扬州大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 700 | 30170701 | 猪圆环病毒的分离鉴定及分子生物学与诊断方法的研究 | 陈焕春 | 教授 | 华中农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 701 | 30170702 | 囊素促抗体生成的信号转导机制 | 陈涛言 | 副教授 | 南京农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 702 | 30170703 | 猪白细胞介素 2 和 6 基因 DNA 重组与表达研究 | 高 荣 | 副教授 | 四川大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 703 | 30170704 | 犬 II 型腺病毒 E3 区表达调控及其缺失性病毒载体研究 | 扈荣良 | 副研究员 | 中国人民解放军军需大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 704 | 30170705 | 大肠杆菌不耐热肠毒素的粘膜免疫佐剂机理研究 | 郭学军 | 助理研究员 | 中国人民解放军军需大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 705 | 30170706 | EIAV 感染性分子克隆、嵌合病毒构建及生物学特性研究 | 董光志 | 研究员 | 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 706 | 30170707 | 鸡免疫抑制病毒对囊素三肽和四肽的影响及其机理研究 | 刘兴友 | 教授 | 河南农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 707 | 30170708 | 苏云金杆菌伴胞晶体蛋白抗猪蛔虫的研究 | 姚宝安 | 教授 | 华中农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 708 | 30170709 | 旋毛虫期特异性基因高效表达及强保护性抗原基因的筛选 | 刘明远 | 副教授 | 中国人民解放军军需大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 709 | 30170710 | 犬抗细粒棘球绦虫感染的基因工程疫苗研究 | 傅玉才 | 副教授 | 汕头大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 710 | 30170711 | 三氧化二砷诱导鸡马立克氏病肿瘤细胞凋亡的研究 | 徐世文 | 副教授 | 东北农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 711 | 30170712 | 低能量激光照射抗肿瘤效应及其机理的研究 | 王洪斌 | 教授 | 东北农业大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 712 | 30170713 | 铜对生长激素轴高位调节因子基因表达的调控 | 王 哲 | 教授 | 中国人民解放军军需大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 713 | 30170714 | 异丙酚复合麻醉的药动学与药效学研究 | 熊惠军 | 讲师 | 华南农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|-------------------------------|-----|--------|--------------|------|-----------------|-------|
| 714 | 30170715 | 大肠杆菌对氟苯尼考耐药性分子机制的研究 | 沈建忠 | 副教授 | 中国农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 715 | 30170716 | 蚕丝蛋白凝胶的构效关系及功能性作用机理的研究 | 朱良均 | 教授 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2003.12 | 21.00 |
| 716 | 30170717 | 昆虫活体防御蛋白质的研究 | 廖富频 | 副教授 | 华南农业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 717 | 30170718 | 防弹生物钢性蛋白的研究 | 柳增善 | 副教授 | 中国人民解放军军需大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 718 | 30170719 | 家蚕起源进化的分子系统学研究 | 向仲怀 | 教授 | 西南农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 719 | 30170720 | 蜜蜂王浆高产性状的分子标记及其基因定位的研究 | 陈盛禄 | 教授 | 浙江大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 720 | 30170721 | 我国蜜蜂种核糖体 DNA 及线粒体 DNA 的研究 | 董 捷 | 副研究员 | 中国农业科学院蜜蜂研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 721 | 30170722 | 养殖水域的小型浮游动物及其对赤潮生物的摄食影响研究 | 刘光兴 | 副教授 | 青岛海洋大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 722 | 30170723 | 刺激骨细胞生长的珍珠质基质蛋白及其基因的分离与鉴定 | 张荣庆 | 教授 | 清华大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 723 | 30170724 | 中国鲑血液抗肿瘤低分子活性物质分离与作用机理研究 | 李祺福 | 教授 | 厦门大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 724 | 30170725 | 饲料中植物蛋白源影响肉食性鱼类生长的能量学机理 | 谢小军 | 教授 | 西南师范大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 725 | 30170726 | 蛙虹彩病毒的分子特征及致病机理研究 | 张奇亚 | 研究员 | 中国科学院水生生物研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 726 | 30170727 | 对虾白斑综合症病毒中和抗体的筛选 | 戴和平 | 研究员 | 中国科学院水生生物研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 727 | 30170728 | 对虾白斑杆状病毒功能基因组转录表达图式的研究 | 章晓波 | 博士后 | 国家海洋局第三海洋研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 728 | 30170729 | 用基因芯片技术构建对虾白斑综合症病毒的基因表达图谱 | 陆承平 | 教授 | 南京农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 729 | 30170730 | 草鱼出血病病毒 RNA 聚合酶的基因表达及特性研究 | 方 勤 | 副研究员 | 中国科学院武汉病毒研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 730 | 30170731 | 海鱼微型饲料 DHA、EPA 最佳配比及卵磷脂最适含量研究 | 刘镜恪 | 研究员 | 中国科学院海洋研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 731 | 30170732 | 海水养殖中底栖硅藻-附着细菌优化系统调控水质的研究 | 林 伟 | 副研究员 | 中国科学院海洋研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 732 | 30170733 | 异源四倍体鲫鲤的性别遗传机制 | 刘少军 | 教授 | 湖南师范大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 733 | 30170734 | 坛紫菜的遗传育种学研究 | 严兴洪 | 副教授 | 上海水产大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 734 | 30170735 | 栉孔扇贝雌核发育二倍体人工诱导的研究 | 李 琪 | 教授 | 青岛海洋大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 735 | 30170736 | 龙须菜世代及性别调控相关基因的研究 | 张学成 | 教授 | 青岛海洋大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 736 | 30170737 | 利用多位点基因打靶技术进行鳊鱼转干扰素基因的研究 | 唐冬生 | 副教授 | 佛山大学 | 10 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目 名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------|-----|--------|------------------|------|-----------------|-------|
| 737 | 30170738 | 人工四倍体鲤鲫的生殖模式及其遗传特性 | 叶玉珍 | 高级工程师 | 中国科学院水生生物研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 738 | 30170739 | 大弹涂鱼性外激素与产卵受精机理研究 | 洪万树 | 研究员 | 厦门大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 739 | 30170740 | 花鲈胚胎干细胞介导的基因转移技术研究 | 陈松林 | 研究员 | 中国水产科学研究院黄海水产研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 740 | 30170741 | 扇贝突发性大规模死亡机理的研究 | 吴信忠 | 研究员 | 中国科学院南海海洋研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 741 | 30170742 | 扇贝突发性大规模死亡机理的研究 | 杨红生 | 研究员 | 中国科学院海洋研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 742 | 30170743 | 热带天然林优势种群及人工林水分蒸腾量的研究 | 陈步峰 | 副研究员 | 中国林业科学研究院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 743 | 30170744 | 阔叶红松林生态系统健康与生态效益评价 | 王庆礼 | 研究员 | 中国科学院沈阳应用生态研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 744 | 30170745 | 美洲黑杨和马尾松遗传转化体系的研究 | 施季森 | 教授 | 南京林业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 35.00 |
| 745 | 30170746 | 转抗菌肽基因泡桐的安全评估 | 周宁一 | 研究员 | 中国科学院武汉病毒研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 35.00 |
| 746 | 30170747 | 特殊旱生植物耐旱基因及其耐旱机理研究 | 林忠平 | 教授 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 747 | 30170748 | 木材孔隙结构的分形 | 费本华 | 副研究员 | 中国林业科学研究院 | 6 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 748 | 30170749 | 木材特征图像的识别研究 | 程 放 | 研究员 | 中国林业科学研究院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 749 | 30170750 | 壳聚糖金属盐的合成及其木、竹材防腐防霉机理的研究 | 段新芳 | 副研究员 | 中国林业科学研究院 | 4 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 750 | 30170751 | 微米木纤维细胞裂解机理与超细纤维细胞结构建模理论 | 马 岩 | 教授 | 东北林业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 751 | 30170752 | 阻燃聚丙烯/木纤维复合材料界面相容性和热稳定性研究 | 李 斌 | 教授 | 东北林业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 752 | 30170753 | 异氰酸酯与木质基材料胶接反应机理研究 | 顾继友 | 教授 | 东北林业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 753 | 30170754 | 我国主要桉树人工林树种木材材性性状遗传分析 | 刘 元 | 教授 | 中南林学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 754 | 30170755 | 聚戊烯醇磷酸酯的合成机理及其生物活性的研究 | 王成章 | 副研究员 | 中国林业科学研究院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 755 | 30170756 | 缩合型木素结构的解析以及在仿酶处理中变化的研究 | 谢益民 | 教授 | 华南理工大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 756 | 30170757 | 特产资源漆树液中漆酶和多糖活性功能应用的基础研究 | 杜予民 | 教授 | 武汉大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 757 | 30170758 | 农林生物质中温闪速转化生物燃油机理及产物特性研究 | 王述洋 | 教授 | 东北林业大学 | 10 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 758 | 30170759 | 枣园节肢动物群落结构特征与生态调控措施及机理的研究 | 师光禄 | 教授 | 山西农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 759 | 30170760 | 红蜡蚧扁角跳小蜂种下类型及遗传分化研究 | 徐志宏 | 教授 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|----------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|-------|
| 760 | 30170761 | 应用白僵菌控制松毛虫策略生物多样性评价 | 李增智 | 教授 | 安徽农业大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 761 | 30170762 | 人工林光合产物分配的研究 | 徐德应 | 研究员 | 中国林业科学研究院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 762 | 30170763 | 胡杨盐相关基因功能分析及其遗传转化研究 | 沈 昕 | 副教授 | 北京林业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 763 | 30170764 | 树木个体间信号传递的分子机理研究 | 沈应柏 | 副教授 | 北京林业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 764 | 30170765 | 非瘤结豆科树种不结瘤原因研究 | 韩素芬 | 教授 | 南京林业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 765 | 30170766 | 木本植物木质部限流耐旱机理的研究 | 张硕新 | 教授 | 西北农林科技大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 766 | 30170767 | 石斛菌根营养生理的研究 | 陈连庆 | 研究员 | 中国林业科学研究院 | 4 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 767 | 30170768 | 凋落物溶出有机酸及其土壤元素释放动力学研究 | 崔晓阳 | 教授 | 东北林业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 768 | 30170769 | 黄土高原半干旱区人工植被水分生态环境效应规律研究 | 孙长忠 | 教授 | 西北农林科技大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 769 | 30170770 | 中亚热带常绿乔木细根衰老过程中养分运转的研究 | 杨玉盛 | 教授 | 福建农业大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 770 | 30170771 | 电子手段破除深休眠树种方法及持续效应的研究 | 桂智彬 | 高级工程师 | 西安电子科技大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 771 | 30170772 | 水曲柳体细胞胚胎发生的路径与生物学机制研究 | 沈海龙 | 教授 | 东北林业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 772 | 30170773 | 水源涵养林经营结构功能研究 | 郑小贤 | 教授 | 北京林业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 773 | 30170774 | 森林动态数字地图与广义森林生态环境空间模型分析研究 | 郎奎建 | 教授 | 东北林业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 774 | 30170775 | 用 DD 法克隆白腐菌漆酶的结构基因 | 赵 敏 | 副教授 | 东北林业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 775 | 30170776 | 双稠哌啉生物碱对林木害虫行为作用的分子机理 | 赵博光 | 教授 | 南京林业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 776 | 30170777 | 马桑毒素的结构与杀虫毒性关系的研究 | 李孟楼 | 教授 | 西北农林科技大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 777 | 30170778 | 风倒的生物动力学机理与过程的可视化模拟 | 张少实 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 778 | 30170779 | 金沙江干热河谷微区区域集水造林模式及其水分生产力研究 | 王克勤 | 副教授 | 西南林学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 779 | 30170780 | 毛白杨遗传连锁图谱的构建和重要性状的分子标记 | 张志毅 | 教授 | 北京林业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 780 | 30170781 | 中国极端抗旱灌木抗旱基因的克隆 | 胡赞民 | 副研究员 | 中国科学院遗传研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 781 | 30170782 | 杜仲 2n 配子诱导与三倍体育种 | 康向阳 | 副教授 | 北京林业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 782 | 30170783 | 造纸资源植物木质素生物合成的分子调节 | 宋艳茹 | 研究员 | 中国科学院植物研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------------------|-----|--------|----------------------|------|-----------------|-------|
| 783 | 30170784 | 牡丹远缘杂交败育机理及杂种胚拯救的研究 | 成仿云 | 副教授 | 北京林业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 784 | 30170785 | 非依光型花青素合成基因的遗传规律及表达机制 | 李玉花 | 教授 | 东北林业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 785 | 30170786 | 海南主要构筑类型热带树木苗期形态动态变化规律研究 | 蒋有绪 | 研究员 | 中国林业科学研究院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 786 | 30170787 | 北京主要自然保护区森林植物濒危程度研究 | 崔国发 | 副教授 | 北京林业大学 | 6 | 2002.01-2003.12 | 18.00 |
| 787 | 30170788 | 青篱竹属的分子系统学研究 | 邹惠渝 | 教授 | 南京林业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 788 | 30170789 | 罗汉松科的分子系统发育研究 | 苏应娟 | 副教授 | 中山大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 789 | 30170790 | 农牧交错带土地荒漠化形成机制与监测技术研究 | 常庆瑞 | 教授 | 西北农林科技大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 790 | 30170791 | 遗传易感性与环境暴露因素对肺癌发生交互作用的研究 | 尹立红 | 副教授 | 东南大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 791 | 30170792 | 极低频磁场对细胞蛋白质组影响的研究 | 曾群力 | 讲师 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 792 | 30170793 | 致癌物与 DNA 形成加合物的基因作用靶点筛选研究 | 唐非 | 副教授 | 华中科技大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.50 |
| 793 | 30170794 | MX 修饰 DNA 加合物形成与 ras 基因作用研究 | 鲁文清 | 教授 | 华中科技大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 794 | 30170795 | 影响人体无机神代谢的遗传与环境因素研究 | 郭新彪 | 教授 | 北京大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 795 | 30170796 | 苯致白血病基因差异表达的分子机制及生物学重要性 | 毕勇毅 | 教授 | 武汉大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 796 | 30170797 | 正己烷中毒致周围神经损害与受 NGF 修复的机制研究 | 何凤生 | 副研究员 | 中国预防医学科学院劳动卫生与职业病研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 797 | 30170798 | 对苯二甲酸诱发大鼠膀胱癌机制的探讨 | 王心如 | 教授 | 南京医科大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 798 | 30170799 | CO/HO 系统对急性呼吸窘迫综合症的调控作用及其机制研究 | 赵金垣 | 教授 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 799 | 30170800 | 我国代表性根茎类叶类富硒植物硒形态及健康价值研究 | 杨文婕 | 副研究员 | 中国预防医学科学院营养与食品卫生研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 800 | 30170801 | 维生素 A 代谢调控中的蛋白质相互作用 | 徐琪寿 | 研究员 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 801 | 30170802 | 大豆异黄酮体内抑制高血脂动脉粥样硬化形成机制研究 | 崔洪斌 | 教授 | 哈尔滨医科大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 802 | 30170803 | 中国居民 Leptin 及其受体基因突变及营养对 Leptin 分泌的影响 | 徐贵法 | 教授 | 山东大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 803 | 30170804 | 类胡萝卜素调节人乳腺癌细胞相关基因的克隆 | 李忠 | 副教授 | 南京医科大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 804 | 30170805 | 锌对脑组织中 DCT1 基因表达调控的影响 | 王福弟 | 副教授 | 中国人民解放军第二军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.50 |
| 805 | 30170806 | 鞘磷脂抑癌作用及其分子机制的研究 | 李百祥 | 副教授 | 哈尔滨医科大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|---|-----|--------|----------------------|------|-----------------|-------|
| 806 | 30170807 | 慢性酒精中毒对胰岛损伤及机理的研究 | 孙秀发 | 教授 | 华中科技大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 807 | 30170808 | 抗体、酶与纳米粒子超微体系对 AFM1 作用及动力学研究 | 刘大岭 | 副教授 | 暨南大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 808 | 30170809 | 铅影响儿童学习记忆作用机理中几个前沿问题的深入研究 | 阮迪云 | 教授 | 中国科学技术大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 809 | 30170810 | 人 hRAD30 和 hDINB1 编码的 DNA 聚合酶与哺乳基因突变 | 余应年 | 教授 | 浙江大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 810 | 30170811 | 小鼠精子钾离子通道与获能的关系及甙戊菊酯作用研究 | 肖 杭 | 副教授 | 南京医科大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 811 | 30170812 | JWA 参与调节细胞应激反应信号通路的机制 | 周建伟 | 教授 | 南京医科大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 812 | 30170813 | 异生物与生命物质(生物体)作用研究中高新技术应用的探索 | 徐晓白 | 研究员 | 中国科学院生态环境研究中心 | 7 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 813 | 30170814 | 韩氏仪 + TC 预防海洛因复吸的研究 | 吴璠楨 | 副研究员 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 814 | 30170815 | 生命质量量化方法研究 | 刘朝杰 | 副教授 | 四川大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 815 | 30170816 | 克雷伯菌染色体结构及其医院感染监控的研究 | 马佳毓 | 教授 | 哈尔滨医科大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 816 | 30170817 | R ₅ 亲嗜株 HIV-1ADAgp120CCR5 结合位点及中和表位的研究 | 凌 虹 | 副教授 | 哈尔滨医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.50 |
| 817 | 30170818 | 口服转基因植物疫苗预防 1 型糖尿病的可行性研究 | 刘静波 | 副教授 | 复旦大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 818 | 30170819 | 汉坦病毒-人 IL-2 融合 DNA 免疫的实验研究 | 黄汉菊 | 副教授 | 华中科技大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.50 |
| 819 | 30170820 | 中国莱姆病特异性实验诊断技术的研究 | 万康林 | 研究员 | 中国预防医学科学院流行病学微生物学研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.50 |
| 820 | 30170821 | 霍乱弧菌 nct-CTX ϕ 和 CTX ϕ 的遗传关系及在进化中的意义 | 芮勇宇 | 助理研究员 | 中国预防医学科学院流行病学微生物学研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 821 | 30170822 | HCVC-Fc 融合基因疫苗修饰的树突状细胞功能研究 | 冯志华 | 讲师 | 中国人民解放军第四军医大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 822 | 30170823 | 我国艾滋病传播数学模型及在防制决策应用中的研究 | 阮玉华 | 助理研究员 | 卫生部艾滋病预防与控制中心 | 10 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 823 | 30170824 | 人肝细胞内能结合 HCVC 区 RNA 的蛋白质分子的筛选 | 赵小宁 | 讲师 | 中国人民解放军第四军医大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 824 | 30170825 | 汉坦病毒在蟥体内定位、定量和增殖的分子生物学研究 | 张 云 | 研究员 | 中国人民解放军南京军区军事医学研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.50 |
| 825 | 30170826 | 烈性传染病新疆出血热在我国中西部地区流行态势评价 | 杭长寿 | 研究员 | 中国预防医学科学院病毒学研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.50 |
| 826 | 30170827 | 胃癌易感基因多态性和表遗传的分子流行病学研究 | 沈 靖 | 副教授 | 南京医科大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 827 | 30170828 | 大肠癌环境暴露和代谢酶基因多态性的分子流行病学研究 | 陈 坤 | 教授 | 浙江大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.50 |
| 828 | 30170829 | 海拔对砖茶氟的代谢、致病及产生脂质过氧化作用的影响 | 孙殿军 | 研究员 | 哈尔滨医科大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|------------------------------------|-----|--------|---------------|------|-----------------|-------|
| 829 | 30170830 | Se-PHGPx的重组及其对缺硒鼠病毒性心肌炎保护机理的研究 | 钟学宽 | 研究员 | 哈尔滨医科大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 830 | 30170831 | 蛋白聚糖表位和 CD44 表达与软骨变性坏死的关系 | 曹峻岭 | 教授 | 西安交通大学 | 11 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 831 | 30170832 | 硒对脑神经细胞生长发育影响的分子机制研究 | 苏 敏 | 教授 | 汕头大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 832 | 30170833 | 反馈神经网络原理在灾害流行病学中的应用研究 | 周宝森 | 教授 | 中国医科大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 833 | 30170834 | 多位点基因突变的同步荧光检测技术研究 | 李庆阁 | 副教授 | 厦门大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 834 | 30170835 | 新的蚊虫抗药性相关基因的功能研究 | 朱昌亮 | 教授 | 南京医科大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 835 | 30170836 | 纳米粒子作为血吸虫病疫苗佐剂的应用研究 | 冯振卿 | 副教授 | 南京医科大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 836 | 30170837 | 寄生虫病原体模式识别及自动检测系统研究 | 詹希美 | 教授 | 中山医科大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 837 | 30170838 | 用基因打靶技术建立恶性疟原虫 MSP1 转基因鼠症模型 | 潘卫庆 | 副教授 | 中国人民解放军第二军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 838 | 30170839 | 恶性疟原虫 EBA-175 与其受体相互作用分子机制的研究 | 李 明 | 研究员 | 中国人民解放军第一军医大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 16.50 |
| 839 | 30170840 | 日本血吸虫细胞体外培养与其细胞系建立的研究 | 曾庆仁 | 教授 | 中南大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 840 | 30170841 | 血吸虫 14-3-3 信号传导及其干预研究 | 沈继龙 | 教授 | 安徽医科大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 841 | 30170842 | HCV 感染与 LDL 转运相关基因多态性的关联研究 | 刘正稳 | 副教授 | 西安交通大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.50 |
| 842 | 30170843 | 胎肝细胞移植和 rALR 联合治疗急性肝衰竭的实验研究 | 刘 杞 | 教授 | 重庆医科大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 843 | 30170844 | 2 α 型丙型肝炎病毒全基因克隆及复制子的构建 | 魏 来 | 教授 | 北京大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 16.50 |
| 844 | 30170845 | 表皮葡萄球菌感染形成生物膜的分子机理研究 | 闻玉梅 | 教授 | 复旦大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 845 | 30170846 | 鼠肝炎病毒 3 型核心蛋白激活纤维紊基因的转录机制 | 宁 琴 | 教授 | 华中科技大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 846 | 30170847 | 肝细胞对乙型肝炎病毒感染应答基因的研究 | 王小红 | 副教授 | 中国人民解放军第三军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 847 | 30170848 | NS1 蛋白在登革出血热/休克综合症发病中作用的研究 | 安 静 | 教授 | 中国人民解放军第三军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 848 | 30170849 | 肿瘤坏死因子- α 引起感染性休克循环衰竭发生机制研究 | 刘 沛 | 教授 | 中国医科大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 849 | 30170850 | 抗 Caspase-3 核酶的合成、鉴定及对肝内炎症阻抑作用的研究 | 谢 青 | 副教授 | 上海第二医科大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.50 |
| 850 | 30170851 | 治疗两种机会致病寄生虫病的基础研究 | 程训佳 | 教授 | 复旦大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 851 | 30170852 | 肝铜含量增加对嗜肝 DNA 病毒的影响的研究 | 杨 旭 | 教授 | 中南大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|-----------------------------------|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 852 | 30170853 | 布氏菌病基因超级疫苗的构建及其免疫保护效果的研究 | 王希良 | 副研究员 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 853 | 30170854 | 基因重组 HBV 突变体的构建及其抗 HBV 的研究 | 孙殿兴 | 副主任医师 | 中国人民解放军北京军区总医院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 854 | 30170855 | 基因重组 BCG 预防结核病的实验研究 | 范雄林 | 讲师 | 中国人民解放军第四军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 855 | 30170856 | 乙肝缺陷病毒的构建及对 HBV 复制的影响 | 潘卫 | 副教授 | 中国人民解放军第二军医大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 856 | 30170857 | 高危人群单纯疱疹 2 型病毒感染的血清流行病学调查 | 陈祥生 | 副研究员 | 中国医学科学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 857 | 30170858 | 寻常性天疱疮抗原表位的精确定位及抗原肽的治疗研究 | 郑捷 | 教授 | 上海第二医科大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 858 | 30170859 | 人毛囊干细胞的分离培养及自体移植 | 许增禄 | 教授 | 中国医学科学院 | 8 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 859 | 30170860 | 基因或蛋白局部导入与毛发疾病的基因治疗 | 范卫新 | 副教授 | 南京医科大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.50 |
| 860 | 30170861 | 外毛根鞘无色素性黑素细胞(AMMC)激活和移行的研究 | 朱文元 | 教授 | 南京医科大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.50 |
| 861 | 30170862 | gp350 相关肽段的克隆表达及调节天然自身抗体产生的机制 | 刘玉峰 | 教授 | 中国人民解放军第四军医大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 862 | 30170863 | 系统性红斑狼疮 DNA 甲基化状态及其与免疫异常的相关性 | 陈志强 | 主任医师 | 中国医学科学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 863 | 30170864 | 角朊细胞表达 B7H1 对 T 细胞功能下调和亚群分化的作用 | 周光炎 | 研究员 | 上海第二医科大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 864 | 30170865 | 新型热休克蛋白与树突状细胞间的作用及其机制的探讨 | 万涛 | 讲师 | 中国人民解放军第二军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 865 | 30170866 | 与血小板生成素受体 c-Mpl 信号传导相关蛋白质的功能研究 | 李昌本 | 教授 | 复旦大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 866 | 30170867 | 肿瘤抗原弱勢表位优势化及其可能机制的实验研究 | 储以微 | 副教授 | 复旦大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 867 | 30170868 | 6A8 α -甘露糖苷酶表达对 B 细胞功能的影响 | 朱立平 | 研究员 | 中国医学科学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 868 | 30170869 | 跨膜型 TNF- α 激活的 EST 的研究 | 李卓娅 | 教授 | 华中科技大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 869 | 30170870 | 白介素 4 基因启动子中衰减子结合蛋白的研究 | 宓怀凤 | 教授 | 南开大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 870 | 30170871 | 新细胞因子 CKLF1 的调控序列的确定及表达调控机制的研究 | 徐明旭 | 讲师 | 北京大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 871 | 30170872 | 双功能分子介导 T 细胞抗原特异性受体翻写可能性的探讨 | 王小宁 | 教授 | 中国人民解放军第一军医大学 | 5 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 872 | 30170873 | 中国人 HLA 免疫功能相关基因调控区 SNPs 及其与疾病的关系 | 徐安龙 | 教授 | 中山大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 873 | 30170874 | 血管活性肠肽对树突状细胞趋化因子及其受体表达的调控 | 潘建平 | 讲师 | 浙江大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 874 | 30170875 | 胃肠激素对肠道淋巴细胞归巢及粘附分子的影响 | 唐承薇 | 教授 | 重庆医科大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|---|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 875 | 30170876 | 恶性疟疫苗候选抗原 PIDYN 对小鼠疟疾的免疫保护性研究 | 王 恒 | 研究员 | 中国医学科学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 876 | 30170877 | 趋化因子受体 EBI1/CCR7 在鼻咽癌转移中的作用 | 邓锡云 | 副研究员 | 中南大学 | 7 | 2002.01-2003.12 | 16.00 |
| 877 | 30170878 | Fc 受体与膜免疫球蛋白交连引发对 B 细胞的杀伤作用研究 | 张 伟 | 研究员 | 中国医学科学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 878 | 30170879 | 双基因转染对造血干细胞保护作用及其机制研究 | 沈关心 | 教授 | 华中科技大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 879 | 30170880 | EB 病毒 LMP-2A 基因转染鼻咽癌患者树突状细胞激发特异性 CTL 的研究 | 姚 堃 | 教授 | 南京医科大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 880 | 30170881 | 用 vMIPs 和 IL-12 等细胞因子重建 HIV 感染的细胞免疫功能 | 孙晗笑 | 副教授 | 暨南大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 881 | 30170882 | "模拟病毒"型疫苗的分子设计及其免疫效应研究 | 赵建平 | 讲师 | 中国人民解放军第三军医大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 882 | 30170883 | 双特异性抗体介导的基因靶向导入系统的研究 | 梁米芳 | 研究员 | 中国预防医学科学院病毒学研究所 | 4 | 2002.01-2003.12 | 16.00 |
| 883 | 30170884 | 利用纳米铝盐提高 CTL 表位多肽疫苗免疫原性的研究 | 何凤慈 | 教授 | 中国人民解放军第三军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 884 | 30170885 | Ubiquitin-proteasome 系统在多发性肌炎/皮肌炎发病机制中的作用 | 王国春 | 主治医师 | 中日友好医院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 885 | 30170886 | HLA-DRB1*04 基因表达调控与自身免疫性疾病表型 | 刘 英 | 副教授 | 中国医学科学院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 886 | 30170887 | 系统性红斑狼疮造血干细胞异常及其免疫调节研究 | 毕黎琦 | 教授 | 吉林大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 887 | 30170888 | 白介素-12beta2 受体在 Th1 细胞介导的自身免疫病中的致病性研究 | 孙 兵 | 研究员 | 中国科学院上海细胞生物学研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 888 | 30170889 | 构建土拨鼠 Tetramer 复合物用于研究 WHV 特异性 CTL 功能 | 杨东亮 | 教授 | 华中科技大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 889 | 30170890 | 幽门螺杆菌外膜蛋白的免疫保护作用研究 | 王继德 | 副教授 | 中国人民解放军第一军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 890 | 30170891 | HCV RdRp 单抗抗体细胞免疫基因内因治疗的基础研究 | 潘 欣 | 讲师 | 中国人民解放军第二军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 891 | 30170892 | 多发性骨髓瘤细胞 CD40 分子的信号转导及其生物学效应 | 时宏珍 | 副教授 | 苏州大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 892 | 30170893 | CD59 基因突变与糖尿病血管增殖症的相关性研究 | 高美华 | 教授 | 青岛大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 893 | 30170894 | 抗体分泌细胞游走到生殖道的分子机理 | 贲昆龙 | 研究员 | 中国科学院昆明动物研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 894 | 30170895 | 转基因基质细胞促进异基因骨髓移植小鼠造血与免疫功能重建的研究 | 谢蜀生 | 教授 | 北京大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 895 | 30170896 | IDO 基因修饰 DC 诱导同种特异性 T 细胞耐受的效果及机理 | 王全兴 | 讲师 | 中国人民解放军第二军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 896 | 30170897 | 钙调磷酸酶功能与环孢霉素 A 肾毒性机理的转基因研究 | 陈大志 | 教授 | 哈尔滨医科大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 897 | 30170898 | 人混合脐血在 SCID 小鼠移植的实验研究 | 沈柏均 | 教授 | 山东大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|---|-----|--------|---------------|------|-----------------|-------|
| 898 | 30170899 | 巨细胞病毒感染对肝移植慢性排斥时胆管损伤机理的研究 | 郑树森 | 教授 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 899 | 30170900 | 趋化因子受体 CCR6/7 拮抗剂延长异体移植皮存活的实验研究 | 郑红 | 副研究员 | 中国人民解放军第三军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 900 | 30170901 | 中国汉族人 I 型多囊肾病基因突变位点检测系统的建立 | 梅长林 | 教授 | 中国人民解放军第二军医大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 901 | 30170902 | 小儿皮肤血管瘤自发性消退中基因表达相关性的研究 | 王康敏 | 副教授 | 西安交通大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 902 | 30170903 | 利用生物发光分析技术定量检测微量样本的端粒酶活性 | 舒柏华 | 副教授 | 华中科技大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 903 | 30170904 | 磁场导向聚集热介质的射频诱导加温治疗 | 唐劭天 | 研究员 | 中日友好医院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 904 | 30170905 | 去永生化转脑啡肽基因神经细胞的构建及其镇痛效应研究 | 田玉科 | 教授 | 华中科技大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 905 | 30170906 | 麻醉药对应激状态下心肌脂质代谢和细胞因子的影响 | 王昕 | 副教授 | 武汉大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 906 | 30170907 | 氟醚类麻醉药预处理的脑保护作用及机制研究 | 熊利泽 | 教授 | 中国人民解放军第四军医大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 907 | 30170908 | 果蝇吸入麻醉药敏感性相关基因的筛选和克隆 | 曹云飞 | 讲师 | 中国人民解放军第二军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 908 | 30170909 | 门脉高压症脾亢脾 MΦ 与正常脾 MΦ 基因表达差异的研究 | 李宗芳 | 副教授 | 西安交通大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 909 | 30170910 | GTP 酶介导血管内膜增生中 VSMC 迁移的信号转导机制 | 王玉琦 | 教授 | 复旦大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 910 | 30170911 | 猪胰岛干细胞库的建立与胰岛移植 | 王春友 | 教授 | 华中科技大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 911 | 30170912 | HLA-G 诱导肝脏移植耐受的研究 | 杨广顺 | 教授 | 中国人民解放军第二军医大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 912 | 30170913 | Fas 介导肝癌细胞激活 T 细胞凋亡的双重阻断研究 | 卫立辛 | 副研究员 | 中国人民解放军第二军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 913 | 30170914 | 小细胞肺癌转移相关基因的筛选 | 田大力 | 副教授 | 中国医科大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 914 | 30170915 | 修饰树突状细胞以同时激活 CD4 ⁺ Th 和 CD8 ⁺ CTL 抗肿瘤免疫 | 刘炳亚 | 副研究员 | 上海第二医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 915 | 30170916 | 血管抑素与 B7-1 基因的联合抗肿瘤作用 | 乔海泉 | 教授 | 哈尔滨医科大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 916 | 30170917 | 胆囊收缩素 DNA 疫苗构建及其抗胰腺癌活性研究 | 吕毅 | 副教授 | 西安交通大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 917 | 30170918 | 理想静脉人工血管的研究 | 汪忠镐 | 教授 | 浙江大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 918 | 30170919 | Kupffer 细胞 Toll 样受体在内毒素信号跨膜传导中的作用 | 龚建平 | 教授 | 重庆医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 919 | 30170920 | 门静脉高压性血管病变与内脏高动力循环相互关系的研究 | 杨镇 | 教授 | 华中科技大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 920 | 30170921 | 人类乳腺癌基因表达分析和激素治疗耐受产生的分子机制 | 陈道达 | 教授 | 华中科技大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------------------|-----|--------|------------------|------|-----------------|-------|
| 921 | 30170922 | 胆管癌差异表达 L2cDNA 全长基因克隆与功能研究 | 周宁新 | 教授 | 中国人民解放军总医院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 922 | 30170923 | RNA 编辑酶 ADAR1 在重症感染中作用的实验研究 | 赵青川 | 副教授 | 中国人民解放军第四军医大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 923 | 30170924 | 纳米微囊包裹病毒基因载体及肝脏内定向转移研究 | 陈勇 | 副教授 | 中国人民解放军第四军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 924 | 30170925 | 微球包载联合反义 rAAV 逆转肝细胞癌 MDR 的研究 | 严律南 | 教授 | 四川大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 925 | 30170926 | 基因枪转染共表达质粒 pcDNA3FasL/VEGF 防治血管吻合口再狭窄 | 曲乐丰 | 讲师 | 中国人民解放军第二军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 926 | 30170927 | HNPCC 转基因鼠模型建立及抑制其肠道肿瘤形成研究 | 崔龙 | 副教授 | 中国人民解放军第二军医大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 927 | 30170928 | 应用基因芯片技术研究肝损伤多基因表达模式和差异表达 | 卢绮萍 | 主任医师 | 中国人民解放军广州军区武汉总医院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 928 | 30170929 | 采用自体肺的体外循环减轻炎症反应性肺损伤的研究 | 黄惠民 | 研究员 | 上海第二医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 929 | 30170930 | 自体 EPCs 移植及与卫星细胞梗塞心肌联合移植的实验研究 | 朱洪生 | 教授 | 上海第二医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 930 | 30170931 | 诱导白细胞凋亡对体外循环肺损伤保护作用的实验研究 | 刘迎龙 | 研究员 | 中国医学科学院 | 11 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 931 | 30170932 | 内皮前细胞移植在缺血心肌治疗性血管新生中的作用的实验研究 | 胡盛寿 | 研究员 | 中国医学科学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 932 | 30170933 | 心血管手术中脊髓损伤分子机制及保护的实验研究 | 孙立忠 | 研究员 | 中国医学科学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 933 | 30170934 | 组织工程构建小口径人工血管移植物的实验研究 | 吴清玉 | 教授 | 中国医学科学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 934 | 30170935 | Ad/ANG 转染骨髓基质干细胞移植于缺血心肌的实验研究 | 梅举 | 教授 | 中国人民解放军第二军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 935 | 30170936 | 无细胞基质组织工程学输尿管的实验研究 | 陈方 | 教授 | 上海第二医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 936 | 30170937 | PML 生长抑制因子诱导膀胱癌细胞凋亡的分子机制研究 | 贺大林 | 教授 | 西安交通大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 937 | 30170938 | 新型光敏剂 CDHS801 治疗膀胱癌的机理研究 | 张元芳 | 教授 | 复旦大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 938 | 30170939 | 海绵体神经损伤致 ED 的机理及勃起功能恢复的研究 | 胡礼泉 | 教授 | 武汉大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 939 | 30170940 | 抗人膀胱癌/抗 VEGF 双功能基因抗体研制及应用研究 | 刘禄成 | 教授 | 吉林大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 940 | 30170941 | Clusterin 与膀胱癌 | 梁丽莉 | 副主任医师 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 941 | 30170942 | 利用基因芯片筛查前列腺癌相关基因 | 王林辉 | 讲师 | 中国人民解放军第二军医大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 942 | 30170943 | 成纤维细胞介导局部基因治疗用于骨修复 | 易静 | 教授 | 上海第二医科大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 943 | 30170944 | 诱导骨髓干细胞分化的机制及其用于移植的研究 | 陈安民 | 教授 | 华中科技大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|--------------------------------|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 944 | 30170945 | 支撑架结合血管内皮生长因子基因治疗股骨头坏死研究 | 杨述华 | 教授 | 华中科技大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 945 | 30170946 | 带血供同种异体骨移植转归机制的研究 | 陈振光 | 教授 | 武汉大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 946 | 30170947 | 局部基因治疗促进骨愈合 | 马庆军 | 主任医师 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 947 | 30170948 | 骨保护蛋白抑制骨坏死作用的机理研究 | 王 岩 | 教授 | 中国人民解放军总医院 | 7 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 948 | 30170949 | 以骨形态形成蛋白进行关节软骨缺损的基因治疗研究 | 卢世璧 | 教授 | 中国人民解放军总医院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 949 | 30170950 | NT-3 基因修饰嗅鞘细胞移植促进脊髓损伤再生的研究 | 孙天胜 | 主任医师 | 中国人民解放军北京军区总医院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 950 | 30170951 | SEREX 筛选骨肉瘤特异性抗原并应用于免疫治疗 | 郝新保 | 副教授 | 中国人民解放军第四军医大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 951 | 30170952 | 基因修饰的巨噬细胞靶向治疗骨肉瘤的实验研究 | 王 臻 | 教授 | 中国人民解放军第四军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 952 | 30170953 | 活性聚合物支架与转基因骨髓基质细胞的成骨作用研究 | 余 斌 | 副教授 | 中国人民解放军第一军医大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 953 | 30170954 | 快速融合纳米工程多孔磷酸钙人工骨的构建与移植研究 | 李家顺 | 教授 | 中国人民解放军第二军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 954 | 30170955 | 骨肉瘤肺转移的相关基因群及其功能的研究 | 蔡郑东 | 副教授 | 中国人民解放军第二军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 955 | 30170956 | 脊髓损伤后膀胱功能重建的基础与临床研究 | 侯春林 | 教授 | 中国人民解放军第二军医大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 956 | 30170957 | β -榄香烯抗血管生成的实验研究 | 沈建康 | 教授 | 上海第二医科大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 957 | 30170958 | 骨髓基质细胞的神经元诱导分化及 hTERT 基因转导的影响 | 王忠诚 | 教授 | 北京市神经外科研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 958 | 30170959 | 缺氧时神经元持续钠电流增大的机制和其钠通道亚型基础 | 郑 平 | 教授 | 复旦大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 959 | 30170960 | VEGF 基因转入治疗脑缺血的作用及安全性的实验研究 | 王任直 | 教授 | 中国医学科学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 960 | 30170961 | 高侵袭性胶质瘤特异全长新 cDNA 的筛选克隆与功能运用研究 | 徐如祥 | 教授 | 中国人民解放军第一军医大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 961 | 30170962 | 化学萃取同种异体神经并种植自体 Sc 制备人工神经的研究 | 刘小林 | 教授 | 中山医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 962 | 30170963 | 神经干细胞生长分化及其在损伤神经细胞替代中的应用 | 朱晓峰 | 教授 | 佳木斯医学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 963 | 30170964 | 心脏营养素-1 在失神经肌肉中的表达及作用机制探讨 | 张高孟 | 教授 | 复旦大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 964 | 30170965 | 激活雪旺细胞机制的基础研究 | 劳 杰 | 主任医师 | 复旦大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 965 | 30170966 | 表皮细胞逆分化现象的发现、调控机制及与愈合关系研究 | 付小兵 | 研究员 | 中国人民解放军第三〇四医院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 966 | 30170967 | 人工神经对坐骨神经缺损的修复作用和机理 | 李兵仓 | 研究员 | 中国人民解放军第三军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------------------|-----|--------|---------------|------|-----------------|-------|
| 967 | 30170968 | TLR4 拮抗多肽的筛选及其对实验性内毒素血症的影响 | 杨清武 | 副教授 | 中国人民解放军第三军医大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 968 | 30170969 | 诱导同种异体组织工程软骨特异免疫耐受的实验研究 | 曹谊林 | 教授 | 上海第二医科大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 969 | 30170970 | 内皮细胞和平滑肌细胞种植于脱细胞基质的血管移植研究 | 杨大平 | 教授 | 哈尔滨医科大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 970 | 30170971 | 瘢痕相关基因的克隆筛选和细胞定位 | 秦泽莲 | 副研究员 | 北京大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 971 | 30170972 | 瘢痕疙瘩 Fas 突变基因替代治疗的实验研究 | 高建华 | 教授 | 中国人民解放军第一军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 972 | 30170973 | 体外诱导毛囊干细胞形成组织工程化毛囊结构 | 李 宇 | 副教授 | 汕头大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 973 | 30170974 | 神经母细胞瘤自愈机制探讨及转基因诱导瘤细胞分化研究 | 董 蓓 | 教授 | 青岛大学 | 8 | 2002.01-2003.06 | 18.00 |
| 974 | 30170975 | 张力性尿失禁的病因学研究 | 朱 兰 | 副教授 | 中国医学科学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 975 | 30170976 | 用噬菌体随机肽库筛选特异多肽介导卵巢癌靶向基因治疗 | 王世宣 | 副教授 | 华中科技大学 | 11 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 976 | 30170977 | 子宫内腺癌孕激素受体亚型的表达与调控研究 | 廖秦平 | 教授 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 977 | 30170978 | 卵巢癌抗独特型微抗体 6B11VLVhC 的基因构建及表达 | 崔 恒 | 副教授 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 978 | 30170979 | 整合素 $\beta 1$ 亚族调控表达对受孕作用机理的研究 | 惠 宁 | 副教授 | 中国人民解放军第二军医大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 979 | 30170980 | Lewis(y)抗原在卵巢癌发生、侵袭及转移中作用的研究 | 林 蓓 | 副教授 | 中国医科大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 980 | 30170981 | 弱智高发区巨细胞病毒 UL97 和 UL54 基因突变与宫内感染的关系研究 | 李 芬 | 教授 | 西安交通大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 981 | 30170982 | CRH 作为早产诊断新指标的基础与临床研究 | 倪 鑫 | 教授 | 中国人民解放军第二军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 982 | 30170983 | STAT3 在神经管缺陷中的信号转导研究 | 李泽桂 | 教授 | 中国人民解放军第三军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 983 | 30170984 | 乙肝病毒经受精卵垂直传播的体外研究 | 姚珍薇 | 教授 | 重庆医科大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 984 | 30170985 | 甾体激素保护睾丸生精过程作用机制的研究及其应用 | 叶惟三 | 教授 | 中国医学科学院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 985 | 30170986 | 人巨细胞病毒不同分离株 UL133-UL151 基因的多态性研究 | 阮 强 | 副研究员 | 中国医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 986 | 30170987 | 人睾丸中一种新 PKC 抑制剂基因的克隆及生物学意义的研究 | 于秉治 | 教授 | 中国医科大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 987 | 30170988 | 人血红素加氧酶-1 变异体结构与作用研究 | 夏振炜 | 副研究员 | 上海第二医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 988 | 30170989 | 预防肺泡上皮细胞炎症损伤和促进修复机制的研究 | 孙 波 | 教授 | 复旦大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 989 | 30170990 | 无神经免疫性损伤的空肠弯曲菌基因疫苗研究 | 蔡方成 | 教授 | 重庆医科大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|------|----------|------------------------------------|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 990 | 30170991 | 围产期沙眼衣原体 MOMP 基因的裂解酶片段长度多态性研究 | 余加林 | 副教授 | 重庆医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 991 | 30170992 | 裂孔隔膜及足突细胞骨架分子在蛋白尿产生中的作用 | 丁洁 | 研究员 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 992 | 30170993 | 家族性热性惊厥致病基因的遴选与鉴定 | 戚豫 | 研究员 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 993 | 30170994 | 苯二氮卓类药抗痛耐受性/依赖性的信号传导及其逆转 | 王丽 | 教授 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 994 | 30170995 | II 受体激动剂点眼的眼压受体效应 | 孙乃学 | 教授 | 西安交通大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 995 | 30170996 | 人视网膜干细胞的分离、移植和治疗视网膜病变的研究 | 朱剑虹 | 教授 | 复旦大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 996 | 30170997 | 转基因角膜干细胞移植治疗干细胞缺损疾病的机制研究 | 马翔 | 副教授 | 大连医科大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 997 | 30170998 | TTC4 基因眼组织表达及与眼黑色素瘤发生关系的研究 | 苏冠方 | 研究员 | 吉林大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 998 | 30170999 | 视网膜干细胞移植及向靶细胞诱导分化的研究 | 王薇 | 教授 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 999 | 30171000 | 白细胞介素-1 β 降低眼压的实验研究 | 王宁利 | 主任医师 | 中山医科大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1000 | 30171001 | 发育基因调控胚胎干细胞定向分化治疗视神经病变的研究 | 葛坚 | 教授 | 中山医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1001 | 30171002 | GATA-3 对 ACAID 形成、重建的调控及对葡萄膜炎的预防作用 | 杨培增 | 教授 | 中山医科大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1002 | 30171003 | 优化构建异体周围神经移植体修复视神经损伤的研究 | 顾欣祖 | 教授 | 中山医科大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1003 | 30171004 | 嗅感觉神经细胞钙信号转导调控的机制 | 魏永祥 | 副主任医师 | 北京市耳鼻咽喉科研究所 | 7 | 2002.01-2005.12 | 16.00 |
| 1004 | 30171005 | 重组 BFGFMath1 基因对大鼠内耳细胞再生作用研究 | 翟所强 | 研究员 | 中国人民解放军总医院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1005 | 30171006 | 水通道蛋白在内耳的表达及其与内淋巴积水的关系 | 黄德亮 | 教授 | 中国人民解放军总医院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1006 | 30171007 | 骨髓间质干细胞定向调控与构建工程喉气管软骨 | 崔鹏程 | 副教授 | 中国人民解放军第四军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 1007 | 30171008 | 喉癌发生、发展及转移相关基因的研究 | 孙开来 | 教授 | 中国医科大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 1008 | 30171009 | 牙龈卟啉单胞杆菌 prtH 基因克隆分析及其表达 | 杨圣辉 | 教授 | 首都医科大学附属北京口腔医院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 1009 | 30171010 | 以减毒沙门氏菌为载体二价防龋 DNA 疫苗实验研究 | 姜广水 | 副教授 | 山东大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1010 | 30171011 | 成牙本质细胞分化阶段 Shh 信号传导路径的研究 | 陈智 | 副教授 | 武汉大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1011 | 30171012 | 牙本质发育不全致病基因 DSPP 的转录调控机制研究 | 赵书芳 | 讲师 | 北京大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1012 | 30171013 | 变形链球菌遗传多态性与龋病发生关系的研究 | 刘天佳 | 教授 | 四川大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|------|----------|--|------|--------|---------------|------|-----------------|-------|
| 1013 | 30171014 | 口腔鳞癌细胞增殖、分化相关基因的克隆和鉴定 | 陈万涛 | 副教授 | 上海第二医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 1014 | 30171015 | 骨关节病髌状软骨细胞体外培养模型的细胞生物学研究 | 马绪臣 | 教授 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1015 | 30171016 | 肾上腺素能受体在失神经支配颌下腺中的表达及其调控 | 俞光岩 | 教授 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1016 | 30171017 | 钛镍记忆合金牵张成骨增高牙槽嵴的基础研究 | 胡敏 | 教授 | 中国人民解放军总医院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1017 | 30171018 | 涎腺粘液表皮样癌差异表达基因的多基因分析 | 司徒镇强 | 教授 | 中国人民解放军第四军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1018 | 30171019 | PSFFV-P-SFFV-G-Neo嵌合体构建、靶向表达及作用机理研究 | 廖贵清 | 副教授 | 中山医科大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1019 | 30171020 | 工程胚胎干细胞转基因腭裂动物模型的发病机理与防治 | 石冰 | 教授 | 四川大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1020 | 30171021 | 牙种植体-骨组织界面韧带结构的构建及应用基础 | 王贻宁 | 教授 | 武汉大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 1021 | 30171022 | 钛义齿表面精饰新工艺的应用基础研究 | 郭天文 | 教授 | 中国人民解放军第四军医大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1022 | 30171023 | Shh(Sonic Hedgehog)基因在颅面发育过程中作用及其机制研究 | 林久祥 | 教授 | 北京大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1023 | 30171024 | 面颌肌细胞对力学信号反应特性的研究 | 罗颂椒 | 教授 | 四川大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1024 | 30171025 | Nurr1及神经干细胞与PD发病机制和治疗 | 陈生弟 | 教授 | 上海第二医科大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1025 | 30171026 | PAS基因上游调控区中组织特异性增强子的鉴定 | 张建业 | 教授 | 山东大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1026 | 30171027 | 人细胞衰老相关基因的克隆与功能研究 | 毛泽斌 | 副教授 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 1027 | 30171028 | 血管细胞 ABCA1 基因在动脉粥样硬化发生、发展中的作用 | 郭志刚 | 副教授 | 中国人民解放军第一军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 1028 | 30171029 | ARP2 在缺血心脏侧支循环形成中的作用 | 关战军 | 副教授 | 中国人民解放军第二军医大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1029 | 30171030 | 用 DNA 芯片技术系统研究人线粒体 DNA 缺失突变与衰老的关系 | 王学敏 | 教授 | 中国人民解放军第二军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1030 | 30171031 | 缓释性受体导入脑神经营养因子治疗 Alzheimer's 病的研究 | 黄旭东 | 教授 | 中国医科大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1031 | 30171032 | 模拟失重下动脉血管分化性适应的局部 RAS 调节机制 | 张乐宁 | 讲师 | 中国人民解放军第四军医大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1032 | 30171033 | STR 分型标准参照物库的构建新途径及其分型标准化研究 | 张林 | 教授 | 四川大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 1033 | 30171034 | 大肠癌相关新基因(SNC6, SNC19 和 SNC73)的功能蛋白质组研究 | 郑树 | 教授 | 浙江大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 1034 | 30171035 | 血管生成 DNA 结合元件以及蛋白质相互作用关系研究 | 许正平 | 讲师 | 浙江大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1035 | 30171036 | 癌细胞膜表面结构的纳米水平观察 | 纪小龙 | 教授 | 中国人民解放军总医院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|------|----------|---|-----|--------|---------------|------|-----------------|-------|
| 1036 | 30171037 | 鼻咽癌相关基因 YH1 的功能研究 | 乔贵林 | 副教授 | 中国人民解放军第一军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1037 | 30171038 | 利用终止信号缺陷性逆转录病毒克隆胃癌相关基因新途径 | 张青云 | 研究员 | 北京市肿瘤防治研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1038 | 30171039 | 粘附力和粘附分子变化对胃癌细胞侵袭性的影响 | 许洪卫 | 副教授 | 同济大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1039 | 30171040 | 靶向性非病毒基因导入系统导入机理研究 | 任常春 | 副研究员 | 上海市肿瘤研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1040 | 30171041 | 利用模式生物体研究白血病发病过程中基因表达谱的改变 | 陈赛娟 | 研究员 | 上海第二医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 1041 | 30171042 | HLA-I 类基因-HPV 感染-宫颈鳞癌感性关联及机制研究 | 伍欣星 | 研究员 | 武汉大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1042 | 30171043 | EB 病毒膜抗原的表达与转基因小鼠淋巴瘤关系的研究 | 郭长占 | 教授 | 北京大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 1043 | 30171044 | 一种新的抑癌候选基因的小鼠基因敲除模型的建立 | 邓艳春 | 副教授 | 中国人民解放军第四军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 1044 | 30171045 | 胃癌易感相关基因 CpG 岛甲基化和单核苷酸多态性研究 | 邓大君 | 研究员 | 北京市肿瘤防治研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1045 | 30171046 | 应用组织芯片和克隆技术研究肝癌 HBV 差异表达与整合序列 | 王 一 | 副教授 | 中国人民解放军第二军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1046 | 30171047 | EST 策略克隆人免疫球蛋白 κ 轻链样基因的 cDNA 全长及功能研究 | 黎 明 | 副教授 | 中南大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 1047 | 30171048 | 单体和四聚体 MHC 分子与肿瘤抗原肽及 CTL 相互作用研究 | 钱关祥 | 教授 | 上海第二医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 1048 | 30171049 | 食管鳞癌癌变过程中肿瘤特异的蛋白质指纹图谱的研究 | 赵晓航 | 研究员 | 中国医学科学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 1049 | 30171050 | 食管腺癌的实验性免疫预防和治疗 | 陈晓欣 | 副研究员 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1050 | 30171051 | 凋亡配体 THANK 的抗肿瘤作用及其机制研究 | 沈 锋 | 教授 | 中国人民解放军第二军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1051 | 30171052 | 肝脏癌前病灶和结节的克隆性 | 苏 勤 | 教授 | 中国人民解放军第四军医大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1052 | 30171053 | 大肠癌抗原谱的筛选及其抗原特性的分析 | 张振书 | 教授 | 中国人民解放军第一军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1053 | 30171054 | 胃癌家系胃蛋白酶原 C 基因多态性与胃癌风险预报的研究 | 袁 媛 | 教授 | 中国医科大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1054 | 30171055 | 用 IGF-IIIP4 启动子调控治疗基因在肝癌细胞表达并诱导凋亡 | 赵 平 | 讲师 | 中国人民解放军第二军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1055 | 30171056 | 利用纳米颗粒技术进行鼻咽癌基因治疗 | 邓龙文 | 副研究员 | 中南大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1056 | 30171057 | 利用生物降解微球制做抗癌症双功能融合蛋白免疫疫苗 | 马 洁 | 副研究员 | 中国医学科学院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1057 | 30171058 | 药物敏感癌细胞中差异表达基因的克隆及功能研究 | 赵清正 | 研究员 | 中国医学科学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 1058 | 30171059 | 靶向抑制 Survivin 对肝癌细胞增殖和凋亡效应研究 | 陆才德 | 教授 | 浙江大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|------|----------|---|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 1059 | 30171060 | 高强度聚焦超声体外适形治疗不能手术切除的大肝癌 | 伍 烽 | 教授 | 重庆医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 1060 | 30171061 | TIR 介导反式剪接核酶对肝癌抑癌基因突变的修复作用 | 林菊生 | 教授 | 华中科技大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1061 | 30171062 | 磁性纳米材料双重靶向基因治疗肝癌的实验研究 | 吴 华 | 教授 | 华中科技大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 1062 | 30171063 | 端粒酶抑制剂联合放疗的抗癌作用及其机制研究 | 周云峰 | 教授 | 武汉大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 1063 | 30171064 | 乳腺癌内分泌治疗敏感基因的定位及筛查研究 | 张凤春 | 教授 | 吉林大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1064 | 30171065 | 抗人肝癌特异性人源化抗体 hscFv25 的体外亲和力和成熟 | 孙志伟 | 助理研究员 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1065 | 30171066 | 双调蛋白及其受体反义重组腺病毒对乳腺癌的抑制作用 | 马 林 | 教授 | 中国人民解放军总医院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1066 | 30171067 | 肿瘤细胞群集耐药的信号转导机制研究 | 梁后杰 | 教授 | 中国人民解放军第三军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1067 | 30171068 | 神经细胞假体对损伤脊髓的再生修复作用 | 伍亚民 | 副研究员 | 中国人民解放军第三军医大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1068 | 30171069 | 基于磺酰脲类除草剂的安全剂活性与构效研究 | 叶 非 | 教授 | 东北农业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1069 | 30171070 | 抗肿瘤新化合物 TNBG 的作用机制研究 | 余 瑜 | 教授 | 重庆医科大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 1070 | 30171071 | 毛壳鞘素对癌细胞增殖分化与凋亡的调控及协调机制的研究 | 王敬泽 | 副研究员 | 中国科学院动物研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 1071 | 30171072 | 瑞香狼毒中灭蚜活性物质的杀虫机理研究 | 侯太平 | 副教授 | 四川大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1072 | 30171073 | 毛萆乙素抗肿瘤活性及结构修饰 | 赵勤实 | 副研究员 | 中国科学院昆明植物研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1073 | 30171074 | 新化合物 PLC 的抗血小板聚集的作用机制研究 | 陈 涛 | 研究员 | 中国科学院武汉病毒研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 1074 | 30171075 | 血脑屏障上 GABA 新转运体的研究 | 刘国卿 | 教授 | 中国药科大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1075 | 30171076 | 阿片受体信息体系对线粒体功能及细胞凋亡影响的研究 | 张德昌 | 教授 | 中国医学科学院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 1076 | 30171077 | m 受体融合蛋白表达及机能的研究 | 郭政东 | 教授 | 中国医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1077 | 30171078 | 新内皮素受体拮抗剂的合成及活性与抗心衰实验研究 | 吉 民 | 研究员 | 中国药科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1078 | 30171079 | 膜受体亲和色谱的生物学研究 | 袁秉祥 | 教授 | 西安交通大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1079 | 30171080 | 手性钙拮抗剂体内过程立体选择性比较研究 | 贺浪冲 | 教授 | 西安交通大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 1080 | 30171081 | PPAR α -ApoAI 筛选模型的建立及从中草药中筛选心血管活性物质 | 龚邦强 | 教授 | 中国科学院上海药物研究所 | 3 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1081 | 30171082 | 脑缺血时兴奋性氨基酸与抑制性氨基酸受体间对话研究 | 郭莲军 | 教授 | 华中科技大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|------|----------|---------------------------------------|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 1082 | 30171083 | 调控心肌细胞 $\alpha 1$ 肾上腺素受体密度的分子机制 | 张幼怡 | 副研究员 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 1083 | 30171084 | CyclophilinA 调控 VSMC 胆固醇转运的分子机制及丙丁酚干预 | 廖端芳 | 教授 | 衡阳医学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1084 | 30171085 | 植物雌激素对骨髓间质干细胞向成骨细胞分化的调控研究 | 肖洲生 | 副教授 | 中南大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1085 | 30171086 | 吡啶胺 2,3-双加氧酶 (IDO) 活性表达及调节机制的研究 | 左建平 | 研究员 | 中国科学院上海药物研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1086 | 30171087 | 报告基因法筛选抗肝纤维化药物 | 张俊平 | 副教授 | 中国人民解放军第二军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 1087 | 30171088 | 抑制 MDR 现象的阿霉素-反基因药物的制备及作用机制研究 | 魏东芝 | 教授 | 华东理工大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 1088 | 30171089 | 抗肿瘤药新靶点研究: Hsp90 在肿瘤中的作用及其机制研究 | 黄常志 | 研究员 | 中国医学科学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1089 | 30171090 | AQP 水通道和碳酸酐酶相互作用影响肿瘤生长的可能性及其机制 | 李学军 | 教授 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 1090 | 30171091 | 多肽导向的人工超抗原抗肝癌免疫效应的研究 | 姜永强 | 助理研究员 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 1091 | 30171092 | HER2/neu 受体酪氨酸激酶选择性抑制剂及其抗癌作用研究 | 朱孝峰 | 助理研究员 | 中山医科大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 1092 | 30171093 | 花生四烯酸与非兴奋型细胞内钙的调控 | 罗大力 | 教授 | 哈尔滨医科大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 1093 | 30171094 | 基于反杂交构建药物筛选模型 | 杨洁 | 副教授 | 南京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 1094 | 30171095 | 当归镇痛活性单体的药物化学及作用机制研究 | 王嘉陵 | 教授 | 华中科技大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 1095 | 30171096 | 靶向孤儿 G 蛋白偶联受体筛选体系的建立及应用 | 刘永学 | 副研究员 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 1096 | 30171097 | 肝癌发生中 iNOS 与 CYP450 基因表达相关性的研究 | 章国良 | 副教授 | 北京大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1097 | 30171098 | TPMT 基因多态性与硫嘌呤类毒性和疗效关系 | 黄民 | 副教授 | 中山医科大学 | 7 | 2002.01-2003.12 | 16.00 |
| 1098 | 30171099 | WB852 及其类似物的抗癌作用机制和构效关系研究 | 赵临襄 | 教授 | 沈阳药科大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1099 | 30171100 | 兼有抗栓与溶栓双功能的新型溶栓制剂的研制 | 井健 | 博士后 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 1100 | 30171101 | 逆转抗癌药多药耐药性药物构效及其作用机制的研究 | 王锋鹏 | 教授 | 四川大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 1101 | 30171102 | 开拓微生物药用基因新资源领域的新技术方法学研究 | 崔承彬 | 教授 | 青岛海洋大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1102 | 30171103 | 鲨肝 HSS 的一级结构、基因克隆与防治肝炎的作用机制 | 吴梧桐 | 教授 | 中国药科大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1103 | 30171104 | 新抗癌海洋真菌多糖 YCP 的体内代谢研究 | 谭仁祥 | 教授 | 南京大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1104 | 30171105 | 高通量生物评价多样性胞壁酰二肽与紫杉醇共轭物化学库 | 刘刚 | 教授 | 中国医学科学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|------|----------|--------------------------------|-----|--------|------------------|------|-----------------|-------|
| 1105 | 30171106 | 杯状海棉新环肽的结构及其对肿瘤细胞端粒酶作用的研究 | 林文翰 | 教授 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1106 | 30171107 | 博莱霉素新同系物生物效应的分子机制研究 | 杨 铭 | 研究员 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 1107 | 30171108 | 土槿乙酸类诱导肿瘤细胞凋亡及抗真菌活性构效关系研究 | 陈 虹 | 教授 | 中国人民武装警察部队医学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 1108 | 30171109 | 基于基质金属蛋白酶三维结构的抑制剂设计、组合库合成和活性筛选 | 沈竞康 | 研究员 | 中国科学院上海药物研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1109 | 30171110 | 治疗前列腺癌(或肥大)的17杂环雄甾类药物的研究 | 凌仰之 | 教授 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1110 | 30171111 | “全基因寻靶”技术的建立及在反义药物筛选中的应用 | 王升启 | 研究员 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1111 | 30171112 | 鼻腔给药的脑内靶向性研究 | 蒋新国 | 研究员 | 复旦大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 1112 | 30171113 | 水凝胶为载体的疫苗传输系统 | 梁文权 | 教授 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 1113 | 30171114 | 脂质体靶向中枢神经系统 | 侯新朴 | 教授 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 1114 | 30171115 | 感染创口流出液的生化分析及可控抗感染敷料的研究 | 蹇桂方 | 助理研究员 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 1115 | 30171116 | 脑靶向前体药物的研究 | 张志荣 | 教授 | 四川大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 1116 | 30171117 | 固体药物湿度稳定性试验的理论及方法研究 | 詹先成 | 教授 | 四川大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 1117 | 30171118 | 环状10-23结构脱氧核酶抗青霉素耐药性的研究 | 张红缨 | 教授 | 吉林大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1118 | 30171119 | 肽抗生素 hPAB- β 突变体的构建与筛选 | 饶贤才 | 讲师 | 中国人民解放军第三军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1119 | 30171120 | 新 Beta-内酰胺酶抑制蛋白的研究 | 朱宝泉 | 研究员 | 国家医药管理局上海医药工业研究院 | 5 | 2002.01-2003.12 | 20.00 |
| 1120 | 30171121 | 药物介导胚胎干细胞体外定向分化的干预效应研究 | 楼宜嘉 | 教授 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 1121 | 30171122 | 四种常用解热镇痛药的肝毒性机制研究 | 张宝旭 | 副教授 | 北京大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 1122 | 30171123 | 常用实验大鼠的中医体质学研究 | 周永生 | 副研究员 | 中国中医研究院医学实验动物中心 | 10 | 2002.01-2003.12 | 15.00 |
| 1123 | 30171124 | 从脑肠轴对肝郁脾虚证实质研究 | 蔡 淦 | 教授 | 上海中医药大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.50 |
| 1124 | 30171125 | 脾虚衰老对线粒体 DNA 和端粒的影响及相关基因的调控 | 王彩霞 | 副教授 | 辽宁中医学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1125 | 30171126 | 用基因芯片研究肾阳虚证的基因表达谱 | 王米渠 | 研究员 | 成都中医药大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 1126 | 30171127 | 外湿致病与空气微生物的相关性研究 | 张六通 | 教授 | 湖北中医学院 | 4 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 1127 | 30171128 | 冠心病痰瘀辨证分型与 apoE 及其受体基因多态性的关系 | 宋剑南 | 研究员 | 中国中医研究院基础理论研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|------|----------|-----------------------------------|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 1128 | 30171129 | 慢性应激时海马差异表达的基因及其功能与逍遥散的作用 | 金光亮 | 副教授 | 北京中医药大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 1129 | 30171130 | 心身疾病中医证候学评价及复方中药干预的生物学基础 | 李慧吉 | 教授 | 天津中医学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1130 | 30171131 | 经前期综合征肝气逆证猕猴药理模型与受体基因表达变化 | 张惠云 | 教授 | 山东中医药大学 | 9 | 2002.01-2003.12 | 17.00 |
| 1131 | 30171132 | 补阳还五汤有效部位对脑缺血后脑内 IL-1 系统的作用 | 邓常青 | 副研究员 | 广州中医药大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1132 | 30171133 | 桂枝汤调和营卫与粘膜免疫关系的基础研究 | 吕爱平 | 研究员 | 中国中医研究院基础理论研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 1133 | 30171134 | 调肝止血法对置器子宫内膜螺旋动脉内皮细胞功能的影响 | 陈 钢 | 教授 | 成都中医药大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.50 |
| 1134 | 30171135 | 针刺足三里、内关穴脑功能成像的研究 | 尹 岭 | 副教授 | 中国人民解放军总医院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.50 |
| 1135 | 30171136 | 足阳明经与胃相关的脑肠肽受体及受体后信息传导的研究 | 易受乡 | 研究员 | 湖南中医学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 1136 | 30171137 | 败酱草抗呼吸道合胞病毒活性成分及其抗病毒机理的研究 | 李洪源 | 教授 | 哈尔滨医科大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 1137 | 30171138 | 14 种新人参皂苷抗吗啡成瘾的构效关系研究 | 吴春福 | 教授 | 沈阳药科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1138 | 30171139 | 黄芩甙及黄芩素的血清药物化学和药代动力学研究 | 车庆明 | 教授 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 1139 | 30171140 | 紫苏子抗过敏作用的物质基础及其机理的研究 | 王永奇 | 教授 | 大连大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1140 | 30171141 | 甘草药用成分地理变异的基因和环境机制的研究 | 王文全 | 教授 | 北京中医药大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 1141 | 30171142 | 青蒿 FPS 基因的克隆、功能和遗传转化研究 | 叶和春 | 研究员 | 中国科学院植物研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1142 | 30171143 | 草药 M 的活性成分生脉素促进血管生成作用方式的机理研究 | 樊粵光 | 教授 | 广州中医药大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1143 | 30171144 | 中药材石斛类 DNA 序列数据库及质量评价体系的建立 | 徐璐珊 | 教授 | 中国药科大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1144 | 30171145 | 生肌中药药效作用的物质基础、作用机理及相关性研究 | 孔焕宇 | 副主任药师 | 中国中医研究院骨伤科研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1145 | 30171146 | 红花成分抗心肌缺血作用机理的研究 | 金 鸣 | 研究员 | 北京市心肺血管疾病研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 1146 | 30171147 | 黄连吴茱萸伍用对胃肠屏障影响的相关性和作用机制 | 吴大正 | 研究员 | 上海市中医药研究院 | 6 | 2002.01-2005.12 | 25.00 |
| 1147 | 30171148 | 中药复方活性成分的高通量筛选研究 | 杜冠华 | 研究员 | 中国医学科学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1148 | 30171149 | “中药活性物质指征药代动力学”探索性研究 | 刘建勋 | 研究员 | 中国中医研究院西苑医院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1149 | 30171150 | 苦参碱诱导 K562 细胞分化表达受抑 KY 基因的结构与功能研究 | 张 彦 | 讲师 | 重庆医科大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1150 | 30171151 | 中药药效双向性研究 | 向继洲 | 教授 | 华中科技大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|------|----------|---|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 1151 | 30171152 | 土茯苓抑制血管内皮细胞粘附分子表达的成分与机制研究 | 王伟 | 副研究员 | 北京中医药大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 1152 | 30171153 | 在体膜片钳技术的探索与建立及其在药理学中的应用 | 刘振伟 | 助理研究员 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1153 | 30171154 | 枸杞糖缀合物在淋巴细胞上的结合位点和信号转导的研究 | 齐春会 | 助理研究员 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1154 | 30171155 | 中药解毒作用的细胞信号转导调控机制研究 | 余林中 | 副教授 | 中国人民解放军第一军医大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1155 | 30171156 | 当归补血汤对 OxLDLs 激活单核细胞 p38MAPK 的作用研究 | 黄水清 | 助理研究员 | 广州中医药大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 1156 | 30171157 | 扇贝裙边中糖胺聚糖抗动脉粥样硬化作用机理的研究 | 刘赛 | 教授 | 青岛大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 1157 | 30171158 | 姜黄素治疗慢粒白血病的分子机理研究 | 许建华 | 教授 | 福建医科大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 1158 | 30171159 | 僵蚕抗凝活性成分及其抗血栓作用机理的研究 | 彭延古 | 副研究员 | 湖南中医学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1159 | 30171160 | 启膈散及拆方抑制食管癌细胞 PLC α 1 介导的信号转导的研究 | 司富春 | 教授 | 河南中医学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1160 | 30171161 | 无机陶瓷膜精制中药的机理研究 | 郭立玮 | 研究员 | 南京中医药大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 1161 | 30171162 | 苦寒药伤胃作用机理的实验研究 | 邱赛红 | 副研究员 | 湖南中医学院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 1162 | 30171163 | 益肾化浊法对卒中后抑郁症的神经细胞保护作用机理研究 | 唐启盛 | 主任医师 | 北京中医药大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1163 | 30171164 | 温下法与温湿法治疗溃疡性结肠炎作用环节的比较分析 | 王新月 | 副教授 | 北京中医药大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 1164 | 30171165 | 中药对星形细胞活性及下调脑区机能活动的影响 | 王新陆 | 教授 | 山东中医药大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1165 | 30171166 | 脑出血期间脑内凝血酶受体的表达变化及中药干预研究 | 符为民 | 教授 | 江苏省中医院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1166 | 30171167 | 大黄素、黄芩素对 SAP 大鼠炎症介质、微循环及凋亡的影响 | 李宗芳 | 副教授 | 西安交通大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1167 | 30171168 | 乳宁冲剂及拆方对不同 ER 亚型乳癌血管生成与转移的影响 | 刘胜 | 副主任医师 | 上海中医药大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1168 | 30171169 | 中药对骨折愈合过程中相关细胞信号转导调控的研究 | 董福慧 | 主任医师 | 中国中医研究院骨伤科研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.50 |
| 1169 | 30171170 | 益气化痰法调控软骨细胞内 FAK 信号转导的研究 | 王拥军 | 副研究员 | 上海市中医药研究院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1170 | 30171171 | 清肺口服液对腺病毒 3,7 型相关基因调控影响的研究 | 汪受传 | 教授 | 南京中医药大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1171 | 30171172 | 灯盏花对高眼压状态下视网膜节细胞保护作用的研究 | 段俊国 | 教授 | 成都中医药大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1172 | 30171173 | 视网膜色素变性基因型与临床证候的相关性研究 | 庄曾渊 | 研究员 | 中国中医研究院眼科医院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 1173 | 30171174 | 用蛋白组学方法研究益气解毒片阻断鼻咽癌变的分子机理 | 唐发清 | 副研究员 | 中南大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|------|----------|-----------------------------------|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 1174 | 30171175 | 中药防治老年人癫痫的基础研究 | 周学东 | 教授 | 四川大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1175 | 30171176 | 内脏病变与体表循经温度关系的热象图显示研究 | 张 栋 | 研究员 | 中国中医研究院针灸研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 1176 | 30171177 | 针刺后血清中抗哮喘活性蛋白的筛选、纯化与结构分析 | 杨永清 | 研究员 | 上海市中医药研究院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 1177 | 30171178 | 隔药灸治疗溃疡性结肠炎相关基因的表达谱研究 | 吴焕淦 | 研究员 | 上海市中医药研究院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 1178 | 30171179 | 电针对家兔缺血心肌细胞动作电位影响的中枢通路研究 | 王 华 | 教授 | 湖北中医学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 1179 | 30171180 | 针刺导引节律相位作用及其细胞和分子生物学基础研究 | 宋开源 | 研究员 | 成都中医药大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1180 | 30171181 | 针刺调控类风湿关节炎易感基因敏感性及相关表达的研究 | 黄迪君 | 教授 | 成都中医药大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 1181 | 30171182 | 穴位敷贴对哮喘豚鼠多种细胞粘附分子表达的影响 | 赖新生 | 教授 | 广州中医药大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 1182 | 30171183 | 灸疗活血化瘀作用的细胞分子生物学研究 | 唐照亮 | 研究员 | 安徽中医学院 | 10 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 1183 | 30171184 | 旋转手法对腰椎内外结构位移和内在应力影响的实时监测研究 | 李义凯 | 副教授 | 中国人民解放军第一军医大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 1184 | 30171185 | 天智颗粒治疗老年期血管性痴呆的机理研究 | 杜贵友 | 研究员 | 中国中医研究院中药研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 1185 | 30171186 | 苦参碱诱导白血病细胞凋亡分子机理的研究 | 黄高昇 | 教授 | 中国人民解放军第四军医大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 1186 | 30171187 | 心气虚证时基因功能表达群对血脉、神明的调控特点研究 | 王硕仁 | 研究员 | 北京中医药大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 29.00 |
| 1187 | 30171188 | 脾虚模型行为与中枢脑肠肽变化相关机理的研究 | 钱会南 | 副教授 | 北京中医药大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1188 | 30171189 | 益气活血药促进脊髓修复再生的实验研究 | 韩凤岳 | 研究员 | 中国中医研究院骨伤科研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 1189 | 30171190 | Rg3 对肿瘤新生血管抑制作用分子机制的研究与探索 | 陈明伟 | 主治医师 | 西安交通大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1190 | 30171191 | 大黄酸逆转胰岛素抵抗的机制研究 | 黎磊石 | 教授 | 中国人民解放军南京军区总医院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1191 | 30171192 | 从神经干细胞分化角度探讨脑溢安对脑出血的脑保护机制 | 黎杏群 | 教授 | 中南大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1192 | 30171193 | 补肾益气活血方改善子宫内膜着床微环境的实验研究 | 黄光英 | 教授 | 华中科技大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1193 | 30171194 | 出血性血小板病膜糖蛋白受体研究及益气活血方治疗作用 | 沈 霖 | 教授 | 华中科技大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1194 | 30171195 | 白首乌抗肿瘤新成分的分离纯化及其抗肝癌作用机理研究 | 王庆国 | 教授 | 北京中医药大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1195 | 30171196 | 9601 方对脑缺血时海马 MARCKS 磷酸化及其基因表达的影响 | 张云岭 | 副教授 | 北京中医药大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1196 | 30171197 | 艾可欣抗艾滋病的物质基础与机理研究 | 张兰珍 | 副教授 | 北京中医药大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|------|----------|--------------------------------|-----|--------|---------------|------|-----------------|-------|
| 1197 | 30171198 | 大黄素和芍药甙作用于结肠平滑肌细胞的信号转导机制 | 齐清会 | 教授 | 天津医科大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1198 | 30171199 | 益髓生血灵治疗-地贫调控珠蛋白 mRNA 表达分子机制 | 吴志奎 | 研究员 | 中国中医研究院广安门医院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 1199 | 30171200 | 雷公藤抗 FcεR1aFab 诱导肥大细胞凋亡治疗变态反应病 | 李 莉 | 副研究员 | 中国人民解放军第二军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 1200 | 30171201 | 滋阴补肾调整肿瘤自杀基因疗法炎症免疫微环境作用研究 | 杜标炎 | 副教授 | 广州中医药大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 1201 | 30171202 | 雪莲细胞培养物黄酮类活性成分的抗炎机理研究 | 周钟鸣 | 研究员 | 中国中医研究院中药研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 1202 | 30171203 | 运动性肌肉损伤后再生机制的研究 | 李国平 | 研究员 | 国家体育总局运动医学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 1203 | 30171204 | NO 对运动疲劳及恢复期大鼠 NOS 表达的影响 | 冯连世 | 研究员 | 国家体育总局体育科学研究所 | 5 | 2002.01-2003.12 | 13.00 |
| 1204 | 30171206 | 肌肉损伤的修复研究 | 王 生 | 教授 | 北京大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|-----------------------------|-----|--------|-------------------|------|-----------------|-------|
| 1 | 40171001 | 冀北地区土地利用覆盖变化的生态阈值研究 | 王卫 | 副教授 | 河北师范大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 2 | 40171002 | 干旱区流域土地利用变化的土壤养分动态迁移特征研究 | 王根绪 | 副教授 | 兰州大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 3 | 40171003 | 异质景观系统中物质流动过程与空间结构复杂性初步研究 | 尹澄清 | 研究员 | 中国科学院生态环境研究中心 | 6 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 4 | 40171004 | 我国耕地的价值重建与保护机制研究 | 蔡运龙 | 教授 | 北京大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 5 | 40171005 | 用化学动力学研究滑面形成的力学化学自催化作用 | 赵宇 | 助理研究员 | 中国科学院成都山地灾害与环境研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 6 | 40171006 | 大巴山早古生代地层硒、氟、碘、砷分布规律及健康效应 | 王五一 | 研究员 | 中国科学院地理科学与资源研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 7 | 40171007 | 经济快速发展地区土地利用类型转换与土地资源优化配置研究 | 刘彦随 | 副研究员 | 中国科学院地理科学与资源研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 8 | 40171008 | 长江三角洲地区海面—地面系统模型研究 | 谢志仁 | 教授 | 南京师范大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 9 | 40171009 | 沉积物粒度环境信息高分辨率研究—以胶辽半岛黄土为例 | 李雪铭 | 副教授 | 辽宁师范大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 10 | 40171010 | 兰州地区河流阶地发育模式研究 | 潘保田 | 教授 | 兰州大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 11 | 40171011 | 风沙流中跃移层沙粒运动状态分布规律研究 | 邹学勇 | 教授 | 北京师范大学 | 2 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 12 | 40171012 | 山西裂谷带北部景观演化的构造和气候变化作用研究 | 程绍平 | 研究员 | 中国地震局地质研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 13 | 40171013 | 黄河中游泥沙和能量通量随流域尺度复杂变化 | 卢金发 | 研究员 | 中国科学院地理科学与资源研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 14 | 40171014 | 长江三峡库区优先流对地表径流过程的影响 | 张洪江 | 教授 | 北京林业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 15 | 40171015 | 基于GIS的流域空间水文过程模拟与预测 | 都金康 | 副教授 | 南京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 16 | 40171016 | 数字水文的应用基础研究 | 任立良 | 副教授 | 河海大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 17 | 40171017 | 三江平原典型类型沼泽湿地界面水通量模拟研究 | 邓伟 | 研究员 | 中国科学院长春地理研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 18 | 40171018 | 近地层活动层及多年冻土系统内水热过程模拟 | 刘建坤 | 副教授 | 北方交通大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 19 | 40171019 | 西部寒区隧道工程的计算理论研究 | 赖远明 | 教授 | 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 20 | 40171020 | 冰芯中的气候突变事件检测、机理研究及气候趋势预测 | 杨梅学 | 副研究员 | 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 21 | 40171021 | 多年冻土原位承载力试验研究 | 朱元林 | 研究员 | 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 22 | 40171022 | 中国南方传统聚落景观的区域比较研究 | 刘沛林 | 教授 | 衡阳师范学院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 23 | 40171023 | 沿海集装箱港口体系演化与调控机理研究 | 曹有挥 | 教授 | 安徽师范大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

地球科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|---------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 24 | 40171024 | 人力资本时空结构及对区域可持续发展支撑能力研究 | 李玉江 | 教授 | 山东师范大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 25 | 40171025 | 中国区域经济增长趋同机理研究 | 覃成林 | 教授 | 河南大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 26 | 40171026 | 信息化对中国区域经济差异的影响研究 | 沈体雁 | 讲师 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 27 | 40171027 | 城市旅游理论体系、结构功能及游憩商业区研究 | 保继刚 | 教授 | 中山大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 28 | 40171028 | 企业合作的空间关联效应与区域合作优化研究 | 刘毅 | 研究员 | 中国科学院地理科学与资源研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 29 | 40171029 | 大都市空间扩展中的两种廊道效应与景观结构优化研究 | 宗跃光 | 副教授 | 北京师范大学 | 3 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 30 | 40171030 | 中国大都市区的空间组织研究—以上海和广州为例 | 宁越敏 | 教授 | 华东师范大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 31 | 40171031 | 新城市空间形成、演变及其整合—城市空间重组理论研究 | 崔功豪 | 教授 | 南京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 32 | 40171032 | 时序空间信息支持的大城市边缘用地结构演变及趋势研究 | 周婕 | 副教授 | 武汉大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 33 | 40171033 | 全球化对城市产业、人口与空间结构的影响研究 | 孟晓晨 | 副教授 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 34 | 40171034 | 中国大城市居民消费行为的决策过程与空间引导研究 | 柴彦威 | 副教授 | 北京大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 35 | 40171035 | 非公有制经济影响下的城市发展及空间结构研究 | 周春山 | 副教授 | 中山大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 36 | 40171036 | 全球化与国际大都市区空间结构演化趋势及北京案例分析 | 蔡建明 | 副研究员 | 中国科学院地理科学与资源研究所 | 4 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 37 | 40171037 | 黄河三角洲水禽生境分类和调整 | 胡远满 | 研究员 | 中国科学院沈阳应用生态研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 38 | 40171038 | 马先蒿属植物及其传粉昆虫的比较地理学研究 | 唐亚 | 研究员 | 中国科学院成都生物研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 39 | 40171039 | 黄淮海平原典型区农村经济可持续发展的途径与模式 | 张义丰 | 研究员 | 中国科学院地理科学与资源研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 40 | 40171040 | 陆地表层格局研究中的自然与人文指标综合 | 吴绍洪 | 研究员 | 中国科学院地理科学与资源研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 29.00 |
| 41 | 40171041 | 中国东北可持续发展能力的空间结构与区域政策研究 | 丁四保 | 教授 | 东北师范大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 42 | 40171042 | 太湖流域城市化对自然资本占用的空间异质性研究 | 胡聘 | 副研究员 | 中国科学院生态环境研究中心 | 6 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 43 | 40171043 | 中小城市房地产空间地域差异及市场运行机制研究 | 冯长春 | 副教授 | 北京大学 | 10 | 2002.01-2002.09 | 5.00 |
| 44 | 40171044 | 基于土壤多样性理论的土壤空间可变性研究 | 张学雷 | 副研究员 | 中国科学院南京土壤研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 31.00 |
| 45 | 40171045 | 干旱区土壤盐渍化中比例尺调查制图新法探索 | 钟骏平 | 教授 | 新疆农业大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 46 | 40171046 | 磁场对土壤中氮、磷行为的影响 | 依艳丽 | 教授 | 沈阳农业大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|---------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 47 | 40171047 | 水稻水氮耦合效应动态模型和管理决策支持系统研究 | 吕军 | 教授 | 浙江大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 48 | 40171048 | 菜地土壤氮素损失途径的定量评价及其环境影响 | 蔡贵信 | 研究员 | 中国科学院南京土壤研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 32.00 |
| 49 | 40171049 | 长期定位施用化肥对潮土粘土矿物组成及释钾速率的影响 | 隋方功 | 副教授 | 莱阳农学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 50 | 40171050 | 污灌土壤中持久性有机污染物行为及其生态毒理效应 | 王春霞 | 副研究员 | 中国科学院生态环境研究中心 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 51 | 40171051 | 除草剂污染土壤的快速原位修复及环境友好的演变规律 | 徐建明 | 教授 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 52 | 40171052 | 土壤升温对水稻土活性碳的影响及其环境反馈 | 潘根兴 | 教授 | 南京农业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 29.00 |
| 53 | 40171053 | 土壤动物在东北森林系统养分循环和能量流忠作用的研究 | 殷秀琴 | 教授 | 东北师范大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 54 | 40171054 | 矿区复垦土壤微生物生态特征及其稳定性恢复研究 | 黄昌勇 | 教授 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 55 | 40171055 | 原生动物的土壤磷转化和运移中的作用 | 林启美 | 副教授 | 中国农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 56 | 40171056 | 太湖地区农田土壤磷素向水体迁移的特征及其机理 | 张焕朝 | 副教授 | 中国科学院南京土壤研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 29.00 |
| 57 | 40171057 | 气候因子与土壤性质对硼有效性的交互作用机理研究 | 严红 | 副教授 | 东北农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 58 | 40171058 | 连续施锌条件下农田生态系统锌循环特征及其演变过程 | 郝明德 | 研究员 | 中国科学院水利部水土保持研究所 | 7 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 59 | 40171059 | 中国降雨侵蚀力的研究与应用 | 谢云 | 副教授 | 北京师范大学 | 2 | 2002.01-2004.12 | 29.00 |
| 60 | 40171060 | 监测水土流失的定量新方法 | 卜兆宏 | 研究员 | 中国科学院南京土壤研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 61 | 40171061 | 黄土高原丘陵沟壑区放牧之生态环境效应规律研究 | 孙长忠 | 教授 | 西北农林科技大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 62 | 40171062 | 薄层径流流速与含沙量测量方法研究 | 雷廷武 | 研究员 | 中国科学院水利部水土保持研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 63 | 40171063 | 降雨、径流与坡面土壤氮素作用的机理及模拟 | 张兴昌 | 副研究员 | 中国科学院水利部水土保持研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 64 | 40171064 | 南方针叶林地土壤退化及土壤侵蚀演变机制研究 | 查轩 | 副研究员 | 福建师范大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 65 | 40171065 | 不同氮素水平的水稻高光谱遥感精确诊断机理与方法研究 | 黄敬峰 | 副研究员 | 浙江大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 66 | 40171066 | 机载三维成像仪带有附加参数的自校检平差理论与方法 | 刘少创 | 研究员 | 中国科学院遥感应用研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 67 | 40171067 | 高速滑坡碎屑流机理研究 | 王治华 | 教授 | 地质矿产部航空物探遥感中心 | 5 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 68 | 40171068 | 植被真实结构知识库支持下的遥感物理模型反演 | 王锦地 | 教授 | 北京师范大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 69 | 40171069 | 基于地学信息图谱的城市景观镶嵌体的分形结构模型研究 | 徐建华 | 教授 | 华东师范大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |

地球科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|-----------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 70 | 40171070 | 用 ENVISATSAR 数据监测水稻农业生态系统 | 李增元 | 研究员 | 中国林业科学研究院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 71 | 40171071 | 土壤湿度被动微波遥感机理研究 | 李宗谦 | 教授 | 清华大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 72 | 40171072 | 基于 DOM 和 DEM 的无控制航空摄影测量直接解法 | 袁修孝 | 教授 | 武汉大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 73 | 40171073 | 开放复杂体系热辐射特性及其组分温度反演理论的研究 | 徐希孺 | 教授 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2003.12 | 25.00 |
| 74 | 40171074 | 分布式流域洪水预报遥感信息模型试验研究 | 陈秀万 | 副教授 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 75 | 40171075 | 长江三角洲地区地下水开采与地面沉降虚拟调控研究 | 黄家柱 | 副研究员 | 南京师范大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 76 | 40171076 | 顾及事件的时空数据建模若干关键问题研究 | 蒋捷 | 高级工程师 | 国家基础地理信息中心 | 6 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 77 | 40171077 | 叠合盆地油气成藏条件时空配置的 GIS 研究 | 王云鹏 | 副研究员 | 中国科学院广州地球化学研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 78 | 40171078 | GIS 空间数据的相关性分析与属性精度的研究 | 刘大杰 | 教授 | 同济大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 79 | 40171079 | 扩展分维模型在地理特征描述与处理中的应用研究 | 毋河海 | 教授 | 武汉大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 80 | 40171080 | 智能摄影测量机 | 潘和平 | 教授 | 武汉大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 81 | 40171081 | 高分解率遥感影像的精纠正 | 张剑清 | 教授 | 武汉大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 82 | 40171082 | 自适应统一模型及其在测量数据处理中的应用研究 | 周世健 | 教授 | 华东地质学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 83 | 40171083 | 底泥疏浚新生表层的界面过程对湖泊磷回复影响 | 范成新 | 研究员 | 中国科学院南京地理与湖泊研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 84 | 40171084 | 水稻土外源有机氯污染物残留水平及生物指示效应 | 董元华 | 研究员 | 中国科学院南京土壤研究所 | 7 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 85 | 40171085 | 土地利用变化对土地质量的影响 | 刘国华 | 助理研究员 | 中国科学院生态环境研究中心 | 5 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 86 | 40171086 | 土壤中元素的形态分析和生物有效性的通用性方法学研究 | 张淑贞 | 副研究员 | 中国科学院生态环境研究中心 | 6 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 87 | 40171087 | 镉锌铅共生污染土壤的原位修复研究 | 王庆仁 | 研究员 | 中国科学院生态环境研究中心 | 8 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 88 | 40171088 | 基于组合分析的大气可吸入颗粒物物源的非线性解析 | 束炯 | 教授 | 华东师范大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 89 | 40171089 | 城市环境铅的生态风险评价研究 | 王金达 | 研究员 | 中国科学院长春地理研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 90 | 40171090 | 14-19 世纪西北地区社会风俗空间结构与环境效应 | 张晓虹 | 讲师 | 复旦大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 91 | 40171091 | 鄱阳湖周围地区景观人为改造影响及生态保护研究 | 曾辉 | 副教授 | 北京大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 92 | 40171092 | 森林土壤甲烷氧化对碳截获和大气变化的影响 | 黄国宏 | 研究员 | 中国科学院沈阳应用生态研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |

地球科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|--|-----|--------|-------------------|------|-----------------|-------|
| 93 | 40171093 | 黄土高原森林对小流域径流影响的研究 | 赵鸿雁 | 副研究员 | 中国科学院水利部水土保持研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 94 | 40171094 | 黑河流域现代孢粉——环境数量关系研究 | 马玉贞 | 副教授 | 兰州大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 95 | 40171095 | 中国北方主要生态类型植被孢粉组合特征研究 | 许清海 | 研究员 | 河北省科学院地理研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 96 | 40171096 | 全新世中期黄河中下游及其周边地区的灾害事件研究 | 夏正楷 | 教授 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2003.12 | 25.00 |
| 97 | 40171097 | 河北坝上地区历史时期植被演化与风沙活动 | 刘鸿雁 | 副教授 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 98 | 40171098 | 东北玛珥湖最近2千年纹层时间序列与高分辨率环境记录 | 储国强 | 助理研究员 | 中国科学院地质与地球物理研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 99 | 40172001 | 大羽羊齿植物的生物学和生态学特征 | 刘陆军 | 研究员 | 中国科学院南京地质古生物研究所 | 3 | 2002.01-2004.12 | 24.50 |
| 100 | 40172002 | 扬子地台北缘寒武纪早期小壳化石群落与埋葬环境研究 | 李国祥 | 副研究员 | 中国科学院南京地质古生物研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 101 | 40172003 | 华南东部非海相上三叠统分阶及与日本的对比 | 陈金华 | 研究员 | 中国科学院南京地质古生物研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 102 | 40172004 | 赣东北蛇绿杂岩中的放射虫硅质岩研究 | 杨 群 | 研究员 | 中国科学院南京地质古生物研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 103 | 40172005 | 华南晚更新世大熊猫古 DNA 研究 | 赖旭龙 | 教授 | 中国地质大学(武汉) | 7 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 104 | 40172006 | 华南晚泥盆世生物危机及其环境背景 | 马学平 | 副教授 | 北京大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 105 | 40172007 | 根据生物礁定量计算二叠纪长长期全球海平面变化幅度 | 吴亚生 | 副研究员 | 中国科学院地质与地球物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 106 | 40172008 | 胶莱盆地恐龙足迹化石及其古生态、古地理意义 | 李日辉 | 研究员 | 青岛海洋地质研究所 | 4 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 107 | 40172009 | 百色盆地与东亚早期人类环境适应性研究 | 侯亚梅 | 副研究员 | 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 108 | 40172010 | 准噶尔盆地北缘第三纪中期哺乳动物群演替及地层研究 | 叶 捷 | 研究员 | 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 109 | 40172011 | 古热水成矿区特殊生物群研究 | 林 丽 | 教授 | 成都理工学院 | 5 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 110 | 40172012 | 陆相古生界—中生界界线的精细确定及古—中生代之交的陆相生物序列 | 殷鸿福 | 教授 | 中国地质大学(武汉) | 7 | 2002.01-2004.12 | 28.50 |
| 111 | 40172013 | 巴颜喀拉地区二叠纪古海山的结构及其演化 | 王永标 | 副教授 | 中国地质大学(武汉) | 6 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 112 | 40172014 | 华南石炭、二叠系界线附近高分辨综合地层学研究 | 王训练 | 教授 | 中国地质大学(北京) | 5 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 113 | 40172015 | 扬子地区震旦系冰期环境特征与早寒武世生物大爆发 | 储雪蕾 | 研究员 | 中国科学院地质与地球物理研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 114 | 40172016 | 云辉闪石多体反应的原子力显微镜和光电子能谱研究 | 薛纪越 | 教授 | 南京大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 115 | 40172017 | 高岭石的表面复合相 Au ₂ O ₃ 及表面化学活性机理研究 | 洪汉烈 | 副教授 | 武汉理工大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |

地球科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|---|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 116 | 40172018 | 稀土负载中-微孔沸石分子筛的合成及机理研究 | 葛学贵 | 副研究员 | 中国地质大学(武汉) | 6 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 117 | 40172019 | 柯石英及退变质石英多晶以及界面过渡带的超微结构研究 | 孟大维 | 教授 | 中国地质大学(武汉) | 4 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 118 | 40172020 | 天然沸石与 TiO ₂ 结晶体复合效应对光催化功能的影响 | 蒋引珊 | 教授 | 吉林大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 119 | 40172021 | 我国重要铜镍矿床 Re-Ce 同位素年龄精测及其成矿环境研究 | 杨建民 | 副研究员 | 中国地质科学院矿产资源研究所 | 3 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 120 | 40172022 | 天然钛的氧化物降解水体中卤代有机污染物环境属性研究 | 鲁安怀 | 教授 | 北京大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 27.00 |
| 121 | 40172023 | 湘桂粤燕山早期 I 型和 S 型复合花岗岩成因与锆石学研究 | 汪 相 | 副教授 | 南京大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 122 | 40172024 | 赣东北前寒武纪岩浆混合(和)作用研究及对古陆增生的指示 | 李昌年 | 教授 | 中国地质大学(武汉) | 4 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 123 | 40172025 | 滇西若干地区深源岩石包体及其构造意义的研究 | 莫宜学 | 教授 | 中国地质大学(北京) | 8 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 124 | 40172026 | 镜泊湖地区碱性玄武质岩浆的放气作用及其熔体结构约束 | 张招崇 | 研究员 | 中国地质科学院地质研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 125 | 40172027 | 研究超高压变质流体的新途径:名义上的无水矿物 | 夏群科 | 副教授 | 中国科学技术大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 126 | 40172028 | 武夷隆起区北段碱性岩浆活动及壳幔作用与岩石圈伸展 | 王 强 | 副研究员 | 中国科学院广州地球化学研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 127 | 40172029 | 天山后碰撞阶段埃达克质岩石及底侵作用和地壳垂向生长 | 熊小林 | 研究员 | 中国科学院广州地球化学研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 128 | 40172030 | 华北陆块南缘早侏罗世岩浆起源的地球化学过程及动力学 | 许文良 | 教授 | 吉林大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 129 | 40172031 | 新疆阿尔泰造山带低压变质作用研究 | 魏春景 | 副教授 | 北京大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 130 | 40172032 | 准噶尔后造山花岗岩及其麻粒岩包体的成因和意义 | 陈 斌 | 副教授 | 北京大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 131 | 40172033 | 长白山天池火山岩浆房分带结构与物化条件研究 | 魏海泉 | 副研究员 | 中国地震局地质研究所 | 3 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 132 | 40172034 | 块状硫化物矿床中矿石麻粒岩及其铜、金富集机制研究 | 顾连兴 | 教授 | 南京大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 133 | 40172035 | 粤北凡口超大型铅锌矿有机质流体低温成矿作用研究 | 胡 凯 | 副教授 | 南京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 134 | 40172036 | 构造体制转换与流体多层循环成矿动力学 | 邓 军 | 教授 | 中国地质大学(北京) | 6 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 135 | 40172037 | 分散元素铜的富集成矿规律研究 | 张 乾 | 研究员 | 中国科学院地球化学研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 136 | 40172038 | 大规模流体运移与“麒麟厂式”铅锌矿床成矿 | 黄智龙 | 研究员 | 中国科学院地球化学研究所 | 4 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 137 | 40172039 | 川滇交界地区 MVT 铅锌矿床二元流体混合成矿机制研究 | 李泽琴 | 副教授 | 成都理工学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 138 | 40172040 | 狼山-渣尔泰山中元古代裂陷槽构造-热事件及成矿响应 | 彭润民 | 副教授 | 中国地质大学(北京) | 8 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|---|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 139 | 40172041 | 扬子区寒武纪大爆发前后古海洋的 Os, Nd, Sr, Si, O 同位素示踪 | 凌洪飞 | 教授 | 南京大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 140 | 40172042 | 塔里木盆地下寒武统底部沉积地球化学及其深部物源效应 | 于炳松 | 副教授 | 中国地质大学(北京) | 6 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 141 | 40172043 | 华北元古代微亮晶碳酸盐事件及在早期生命演化中的意义 | 孟祥化 | 教授 | 中国地质大学(北京) | 8 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 142 | 40172044 | 元古宙自生独居石离子探针 U, Th-Pb 测年研究 | 万渝生 | 研究员 | 中国地质科学院地质研究所 | 3 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 143 | 40172045 | 河湖相沉积中的遗迹组构特征、演化及应用对比研究 | 张国成 | 副教授 | 焦作工学院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 144 | 40172046 | 层序地层格架中的成岩相研究-以黔东寒武系为例 | 张秀莲 | 副教授 | 北京大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 145 | 40172047 | 碳酸盐岩沉积层中有机、无机相互作用的化学机理研究 | 李术元 | 教授 | 石油大学(北京) | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 146 | 40172048 | 有机地质大分子的物理化学结构新概念与非常规油气的生成 | 郭绍辉 | 教授 | 石油大学(北京) | 5 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 147 | 40172049 | 扬子区寒武纪生物大爆发事件分子有机地球化学研究 | 王铁冠 | 教授 | 石油大学(北京) | 6 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 148 | 40172050 | 环渤海湾地区晚古生代古土壤、古气候及层序地层研究 | 邵龙义 | 教授 | 中国矿业大学(北京校区) | 6 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 149 | 40172051 | 残余盆地古流体动力场演化 | 叶加仁 | 副教授 | 中国地质大学(武汉) | 4 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 150 | 40172052 | 深盆地成藏平衡作用及边界地质条件研究 | 张金川 | 副研究员 | 中国地质大学(北京) | 5 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 151 | 40172053 | 源岩、储层和油气中稀有气体成因、相关性油气源对比 | 张晓宝 | 副研究员 | 中国科学院兰州地质研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 152 | 40172054 | 气藏成藏期判识新方法 | 王龙樟 | 副研究员 | 中国科学院广州地球化学研究所 | 3 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 153 | 40172055 | 埋藏成岩作用对火山岩储层储集物性演化的影响 | 罗静兰 | 副教授 | 西北大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 154 | 40172056 | 高蜡凝析油化学组成精细剖析和成因机理研究 | 张枝焕 | 副教授 | 石油大学(北京) | 5 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 155 | 40172057 | 砂岩透镜体成藏门限及其控油气作用 | 庞雄奇 | 教授 | 石油大学(北京) | 4 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 156 | 40172058 | 构造煤结构演化的动力学机制及其储层物性特征 | 姜 波 | 教授 | 中国矿业大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 157 | 40172059 | 沉积岩体结构地质力学模型及其对煤顶板稳定性的控制 | 孟召平 | 副教授 | 中国矿业大学(北京校区) | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 158 | 40172060 | 用石笋包体中惰性气体探讨长江中游 20ka 以来古气温演变 | 胡超涌 | 副研究员 | 中国地质大学(武汉) | 6 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 159 | 40172061 | 用磁组构分析建立洪灾(水)事件沉积辨识标志 | 张玉芬 | 副教授 | 中国地质大学(武汉) | 6 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 160 | 40172062 | 早更新世晚期生物-气候事件研究 | 程 捷 | 教授 | 中国地质大学(北京) | 7 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 161 | 40172063 | 黄淮地区史前居民食性变化与全新世环境演变指标 | 吴小红 | 副教授 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |

地球科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------|-----|--------|--------------------|------|-----------------|-------|
| 162 | 40172064 | 东北全新世天然火的自然记录及其与植被和气候的关系 | 李小明 | 副研究员 | 中国科学院西安黄土与第四纪地质研究室 | 6 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 163 | 40172065 | 南极拉斯曼丘陵高级区富含挥发分矿物的形成机制 | 任留东 | 研究员 | 中国地质科学院地质研究所 | 3 | 2002.01-2004.12 | 29.00 |
| 164 | 40172066 | 鲁西晚前寒武纪岩墙群形成机制及其区域对比 | 侯贵廷 | 副研究员 | 北京大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 165 | 40172067 | 赣湘粤中、新生代沉积盆地特征及其地球动力学演化 | 舒良树 | 教授 | 南京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 166 | 40172068 | 水对超高压榴辉岩流变强度影响的实验研究 | 金振民 | 教授 | 中国地质大学(武汉) | 5 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 167 | 40172069 | 大别山中生代花岗岩垂向构造样式与变形序列研究 | 杨坤光 | 教授 | 中国地质大学(武汉) | 5 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 168 | 40172070 | 雪峰山、武陵山及其西北侧逆冲拆离构造与变形定量研究 | 颜丹平 | 副教授 | 中国地质大学(北京) | 6 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 169 | 40172071 | 南秦岭增生杂岩带的组成及其增生拼贴和变形过程 | 闫全人 | 助理研究员 | 中国地质科学院地质研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 170 | 40172072 | 韧性断裂形成时限研究的原理、方法及应用 | 刘德良 | 教授 | 中国科学技术大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 171 | 40172073 | 西昆仑造山带新生代隆升过程与塔西南拗陷形成 | 陈汉林 | 教授 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 172 | 40172074 | 华北北缘中生代挤压-伸展构造体制转换过程研究 | 张进江 | 副教授 | 北京大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 173 | 40172075 | 构造剪切作用中矿物纳米化及其热效应研究 | 周辉 | 讲师 | 北京大学 | 4 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 174 | 40172076 | 塔里木盆地库车前陆褶皱带第三系盐构造及其形成机理 | 汤良杰 | 教授 | 石油大学(北京) | 4 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 175 | 40172077 | 震源过程的地质和实验研究 | 张家声 | 研究员 | 中国地震局地质研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 29.00 |
| 176 | 40172078 | 湘西天门山震旦系/寒武系界线天体撞击事件及其效应 | 黄怀勇 | 研究员 | 中国科学院长沙大地构造研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 177 | 40172079 | 大别碰撞造山带的缝合带及其构造演化 | 徐树桐 | 教授 | 地质矿产部安徽地质调查院 | 4 | 2002.01-2004.12 | 27.00 |
| 178 | 40172080 | 西昆仑南部构造样式与变形期次及其增生型造山作用 | 肖文文 | 副研究员 | 中国科学院地质与地球物理研究所 | 3 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 179 | 40172081 | 吐哈盆地对印度板块碰撞挤压的运动学响应研究 | 黄宝春 | 副研究员 | 中国科学院地质与地球物理研究所 | 3 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 180 | 40172082 | 地面沉降条件下各向异性介质越流系统中水流模型研究 | 薛禹群 | 教授 | 南京大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 181 | 40172083 | 地下水系统苯系物自然衰减生物动力学 | 张旭 | 副教授 | 清华大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 182 | 40172084 | 低渗透弱胶结岩石非线性渗流机理研究 | 王恩志 | 副教授 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 183 | 40172085 | 地下水三维流中常规观测孔水位的形成机理及确定方法 | 陈崇希 | 教授 | 中国地质大学(武汉) | 5 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 184 | 40172086 | 地下水稀土元素分配迁移模式及水动力信息指示研究 | 李义连 | 副教授 | 中国地质大学(武汉) | 6 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |

地球科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|---|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 185 | 40172087 | 滨海含水层天然偏酸性地下水形成机理的研究 | 周 训 | 教授 | 中国地质大学(北京) | 6 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 186 | 40172088 | 黄河口水下斜坡硬壳形成与破坏 | 贾永刚 | 教授 | 青岛海洋大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 187 | 40172089 | 非饱和土中团聚体结构与强度研究 | 施 斌 | 教授 | 南京大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 188 | 40172090 | 孔压静力触探测试土层固结系数与渗透系数之机理研究 | 孟高头 | 教授 | 中国地质大学(武汉) | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 189 | 40172091 | 珊瑚礁工程地质性质与分带模式研究 | 孙宗勋 | 副研究员 | 中国科学院南海海洋研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 190 | 40172092 | 中国滨海软土结构性及结构性力学模型研究 | 肖树芳 | 教授 | 吉林大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 27.00 |
| 191 | 40172093 | 高速远程滑坡液化减阻和超前冲击气浪机理研究 | 程谦恭 | 教授 | 西南交通大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 192 | 40172094 | 确定岩石动态断裂韧度的新方法 | 王启智 | 教授 | 四川大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 193 | 40172095 | 隧道围岩可视化数字地层信息系统与施工监控研究 | 朱合华 | 教授 | 同济大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 194 | 40172096 | 水库诱发型滑坡成因机理及其预测预报研究 | 许 强 | 副教授 | 成都理工学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 195 | 40172097 | 裂隙性粘土边坡的渐进破坏过程与稳定性研究 | 王庚荪 | 副研究员 | 中国科学院武汉岩土力学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 196 | 40172098 | 核废料贮存裂隙岩体水热耦合迁移及其与应力的耦合分析 | 刘泉声 | 研究员 | 中国科学院武汉岩土力学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 197 | 40172099 | 矿产预测中的非线性新模型基础研究 | 申 维 | 教授 | 中国地质大学(北京) | 5 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 198 | 40172100 | 华北中生代岩石圈减薄的热结构响应与记录 | 胡圣标 | 副研究员 | 中国科学院地质与地球物理研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 199 | 40172101 | 卫星红外异常和地震构造及其与发展三要素关系的研究 | 徐秀登 | 教授 | 浙江师范大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 200 | 40172102 | 湖泊流域重金属污染时空分布的磁学研究 | 胡守云 | 研究员 | 中国科学院南京地理与湖泊研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 201 | 40172103 | 用 ³⁶ Cl研究清江流域灰岩侵蚀速率及成壤作用和碳循环意义 | 万军伟 | 副教授 | 中国地质大学(武汉) | 5 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 202 | 40172104 | 电气石微粒自发极化机理及其环境净化功能研究 | 吴瑞华 | 教授 | 中国地质大学(北京) | 5 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 203 | 40172105 | 珠江水体中颗粒物和胶体对毒害有机物迁移的作用 | 冉 勇 | 副研究员 | 中国科学院广州地球化学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 204 | 40172106 | 珠江口沉积磷氮的赋存转化及其引发赤潮的潜在危害评价 | 翁焕新 | 教授 | 浙江大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 205 | 40172107 | 三场耦合理论及其在山区地质灾害机理分析中的应用研究 | 杨立中 | 教授 | 西南交通大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 27.00 |
| 206 | 40172108 | 水环境中邻苯二甲酸酯类污染物的行为特征及环境意义 | 曾 锋 | 讲师 | 中山大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 207 | 40173001 | 赣北鄂东地区变质核杂岩滑移层的构造地球化学研究 | 孙 岩 | 教授 | 南京大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |

地球科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|---|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 208 | 40173002 | 早期后生动物演化的古海洋背景:O _{2aq} 的地球化学记录 | 冯洪真 | 教授 | 南京大学 | 3 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 209 | 40173003 | 晚新生代中国西部大陆风化强度变化的 Sr-Nd 同位素证据 | 陈骏 | 教授 | 南京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 27.00 |
| 210 | 40173004 | 有机质成矿作用中生物标志化合物的特征 | 孙玉壮 | 教授 | 河北建筑科技学院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 211 | 40173005 | 黔西南三叠纪高分层序地层的铍同位素地球化学响应 | 李荣西 | 副教授 | 中国科学院地球化学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 212 | 40173006 | 第四纪黄土宇宙尘通量变化的 He 同位素记录研究 | 任建国 | 副教授 | 青岛海洋大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 213 | 40173007 | 康定群同位素年代学与地球化学的再研究及大地构造意义 | 陈岳龙 | 副教授 | 中国地质大学(北京) | 2 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 214 | 40173008 | 中国中—东部 A 型花岗岩成因的铅石同位素地球化学制约 | 魏春生 | 副教授 | 中国科学技术大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 215 | 40173009 | 大陆俯冲带岩石圈地幔的 Re-Os 同位素地球化学 | 支霞臣 | 教授 | 中国科学技术大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 216 | 40173010 | 青藏高原东部晚更新世以来气候变化的石笋记录 | 张平中 | 研究员 | 中国科学院兰州地质研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 217 | 40173011 | 腾冲第四纪火山 50 万年以来岩浆演化及其动力学机制 | 王非 | 副研究员 | 中国地震局地质研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 218 | 40173012 | 浅水湖泊沉积物反硝化作用的氮氧同位素地球化学研究 | 肖化云 | 助理研究员 | 中国科学院地球化学研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 219 | 40173013 | 海陆咸水生物碳酸盐硼同位素分馏及其应用研究 | 肖应凯 | 研究员 | 中国科学院青海盐湖研究所 | 8 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 220 | 40173014 | 高级变质作用中 Zr 的地球化学及锆石 U-Pb 年代学意义 | 李曙光 | 教授 | 中国科学技术大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 27.00 |
| 221 | 40173015 | 利用有孔虫镁钙比值重建南海 15 万年以来海水温度记录 | 韦刚健 | 副研究员 | 中国科学院广州地球化学研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 222 | 40173016 | 扬子陆核黄陵地区晋宁运动和地壳生长的地球化学研究 | 凌文黎 | 副教授 | 中国地质大学(武汉) | 4 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 223 | 40173017 | 高喜马拉雅和北喜马拉雅浅色花岗岩地球化学对比研究 | 张宏飞 | 教授 | 中国地质大学(武汉) | 4 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 224 | 40173018 | 扬子克拉通显生宙古海水 Nd 同位素演化及其意义 | 周炼 | 副研究员 | 中国地质大学(武汉) | 4 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 225 | 40173019 | 地球内部水的突变性质及其地质作用实验研究 | 郑海飞 | 教授 | 北京大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 226 | 40173020 | 俯冲板块内物质的迁移和反应—以苏鲁超高压变质岩为例 | 杨建军 | 研究员 | 中国科学院地质与地球物理研究所 | 3 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 227 | 40173021 | 岩浆热液出溶和演化对金属成矿的制约—以德兴地区为例 | 张德会 | 教授 | 中国地质大学(北京) | 5 | 2002.01-2004.12 | 27.00 |
| 228 | 40173022 | 渤海湾盆地储层连续抽提和油气包裹体分子地球化学研究 | 潘长春 | 研究员 | 中国科学院广州地球化学研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 229 | 40173023 | 沉积盆地富硫流体:成因、运移与硫酸盐还原作用 | 蔡春芳 | 副教授 | 中国科学院地质与地球物理研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 230 | 40173024 | 中国西南部卡林型金矿床中铂族元素低温富集研究 | 苏文超 | 副研究员 | 中国科学院地球化学研究所 | 4 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |

地球科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|----------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 231 | 40173025 | 华南黑色岩系铂多金属矿中贵金属元素赋存状态和来源 | 孙晓明 | 教授 | 中山大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 232 | 40173026 | 阿尔泰造山带变质岩系形成时代研究及其意义 | 胡霏琴 | 研究员 | 中国科学院广州地球化学研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 233 | 40173027 | 古黑潮变迁的铍-10 纪录研究 | 杨永亮 | 教授 | 青岛大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 27.00 |
| 234 | 40173028 | 氟逸度对白云母稳定性影响的实验研究 | 林盛中 | 研究员 | 中国地质科学院矿产资源研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 235 | 40173029 | 不混溶烃类包裹体热动力学参数的计算 | 刘 斌 | 副研究员 | 同济大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 236 | 40173030 | 长江口潮滩沉积物-水界面氮的季节性迁移与反硝化作用 | 陈振楼 | 副教授 | 华东师范大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 237 | 40173031 | 大海岩型铀矿的生物直接成矿机制及其对核废料管理的意义 | 闵茂中 | 教授 | 南京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 238 | 40173032 | 湖泊沉积物高分辨率有机地球化学纪录及污染生态学研究 | 祁士华 | 教授 | 中国地质大学(武汉) | 9 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 239 | 40173033 | 长白山高山冻原生物地球化学循环的界面理论及机制研究 | 吴 钢 | 研究员 | 中国科学院生态环境研究中心 | 9 | 2002.01-2004.12 | 27.00 |
| 240 | 40173034 | 京北农牧交错带土地利用变化与 N、P 地球化学行为 | 刘全友 | 副研究员 | 中国科学院生态环境研究中心 | 4 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 241 | 40173035 | 典型毒害有机物与矿物界面作用过程的动力学机制 | 吴大清 | 研究员 | 中国科学院广州地球化学研究所 | 5 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 242 | 40173036 | 憎水有机物在水、土壤体系中竞争吸附与解吸动力学 | 陈迪云 | 副教授 | 广州大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 243 | 40173037 | 汞矿化带土壤向大气释汞通量及对全球汞循环的意义 | 冯新斌 | 研究员 | 中国科学院地球化学研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 244 | 40173038 | 湖泊沉积物中生物大分子的环境信息指示作用 | 梁小兵 | 助理研究员 | 中国科学院地球化学研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 245 | 40173039 | 人为干扰对热带森林营养元素生物地球化学循环的影响 | 沙丽清 | 副研究员 | 中国科学院西双版纳热带植物园 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 246 | 40174001 | 提高卫星测高数据分辨率及在中国海的应用研究 | 胡建国 | 研究员 | 中国测绘科学研究院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 247 | 40174002 | LOVE 数频率特征的理论研究和空间技术检测 | 郑 勇 | 教授 | 中国人民解放军信息工程大学 | 5 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 248 | 40174003 | 广义非线性动态最小二乘法理论及其在地质领域中应用研究 | 陶华学 | 教授 | 山东科技大学 | 9 | 2002.01-2005.12 | 21.00 |
| 249 | 40174004 | 利用新一代卫星重力探渊计划确定地球重力场的研究 | 晁定波 | 教授 | 武汉大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 250 | 40174005 | 卫星导航系统的精密定位定轨软件研究 | 刘经南 | 教授 | 武汉大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 40.00 |
| 251 | 40174006 | 地球自转年际尺度变化的小波分析 | 柳林涛 | 研究员 | 中国科学院测量与地球物理研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 252 | 40174007 | 粘弹地球模型的点位错形变理论 | 汪汉胜 | 研究员 | 中国科学院测量与地球物理研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 253 | 40174008 | 空间大地测量中卫星轨道的精密确定 | 张飞鹏 | 助理研究员 | 中国科学院上海天文台 | 6 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |

地球科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|-------------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 254 | 40174009 | GPS 应用于中国大陆地壳运动监测的资料处理统一规范 | 朱文耀 | 研究员 | 中国科学院上海天文台 | 10 | 2002.01-2004.12 | 40.00 |
| 255 | 40174010 | 抚顺市老虎台矿中尺度地震实验场建设及相关问题研究 | 李 铁 | 高级工程师 | 辽宁省抚顺市地震局 | 10 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 256 | 40174011 | 海城-岫岩地震序列发震机理的研究 | 魏富胜 | 副研究员 | 中国地震局地球物理研究所 | 5 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 257 | 40174012 | 地下流体和孔隙裂隙的地震效应研究 | 杨顶辉 | 副教授 | 清华大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 258 | 40174013 | 标定变质岩地壳的反射源 | 杨文采 | 研究员 | 中国地质科学院地质研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 259 | 40174014 | 地震三维精定位和丽江、宁蒗地震破裂成核过程的研究 | 陈棋福 | 研究员 | 中国地震局分析预报中心 | 5 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 260 | 40174015 | 近地强地面运动与震源破裂过程研究 | 周仕勇 | 副研究员 | 北京大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 261 | 40174016 | 大陆活动地块的 DDA + FEM 三维流变分析方法的研究 | 陈祖安 | 副研究员 | 中国科学院地质与地球物理研究所 | 4 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 262 | 40174017 | 地震波形及其分形和分维研究 | 常 旭 | 研究员 | 中国科学院地质与地球物理研究所 | 3 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 263 | 40174018 | 远震体波接收函数方法研究 | 艾印双 | 助理研究员 | 中国科学院地质与地球物理研究所 | 5 | 2002.01-2003.12 | 25.00 |
| 264 | 40174019 | 华北地区构造应力场的演化及强震发生序列的力学模拟 | 沈正康 | 研究员 | 中国地震局地质研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 265 | 40174020 | 各向异性介质中 P 波能量反射深度误差校正及速度分析 | 郝重涛 | 副研究员 | 中国地震局地质研究所 | 3 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 266 | 40174021 | 超浅层高分辨 ATEM 探测中一次场的识别与消除方法研究 | 白登海 | 研究员 | 中国地震局地质研究所 | 6 | 2002.01-2003.12 | 22.00 |
| 267 | 40174022 | 地球液核动力学效应的研究与检测 | 徐建桥 | 助理研究员 | 中国科学院测量与地球物理研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 268 | 40174023 | 岩石圈流变机制研究及地学大断面二维流变结构的确定 | 藏绍先 | 教授 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 269 | 40174024 | 人工提前触震减灾的动力学原理仿真研究 | 郑文衡 | 副教授 | 华中科技大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 270 | 40174025 | 断层及相关盆地演化的粘弹塑性数值模拟 | 张贵宾 | 教授 | 中国地质大学(北京) | 5 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 271 | 40174026 | 快速旋转球状系统中的对流 | 陈出新 | 副教授 | 中国科学技术大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 272 | 40174027 | 固体地球结构三维数据合成和可视化应用基础研究 | 张 健 | 副教授 | 中国科学院研究生院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 273 | 40174028 | 下地壳地幔岩石流变性实验研究 | 赵永红 | 副教授 | 北京大学 | 2 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 274 | 40174029 | 由 GPS 结果研究中国大陆应变-应力场的特征及动力学问题 | 李延兴 | 研究员 | 中国地震局第一地形变监测中心 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 275 | 40174030 | 多井变频井间电磁测井数据的三维层析成像 | 孟凡顺 | 教授 | 青岛海洋大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 276 | 40174031 | 光栅谐振子检测地震波的方法和理论研究 | 李淑清 | 高级工程师 | 天津轻工业学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

地球科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|-----------------------------|-----|--------|------------------|------|-----------------|-------|
| 277 | 40174032 | 非均匀介质中地震波传播与成像的相空间方法研究 | 高静怀 | 教授 | 西安交通大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 278 | 40174033 | 提高启发式非线性反演准确性和计算效率的研究 | 朱培民 | 副教授 | 中国地质大学(武汉) | 3 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 279 | 40174034 | 多尺度非均匀随机介质浅层地震方法的理论基础研究 | 姚姚 | 教授 | 中国地质大学(武汉) | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 280 | 40174035 | 大陆科学深钻井中磁测资料处理解释理论与方法技术研究 | 侯俊胜 | 副教授 | 中国地质大学(北京) | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 281 | 40174036 | 利用含 BISQ 机制的多孔弹性模型进行裂缝描述和检测 | 何樵登 | 教授 | 吉林大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 282 | 40174037 | 时移地震 AVO 属性表征流体饱和度机理研究 | 陈小宏 | 教授 | 石油大学(北京) | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 283 | 40174038 | 多相流动成像测井新方法研究 | 吴锡令 | 教授 | 石油大学(北京) | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 284 | 40174039 | 裂缝油气藏特征与地震波属性参数相关关系的实验研究 | 贺振华 | 教授 | 成都理工学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 285 | 40174040 | 相控阵电磁测深原理及应用基础研究 | 严良俊 | 副教授 | 江汉石油学院 | 14 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 286 | 40174041 | 磁场重联激发电磁辐射的理论研究 | 王水 | 教授 | 中国科学技术大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 287 | 40174042 | 地球磁层等离子体团及通量绳结构的形成与发展 | 金耀平 | 教授 | 中国科学技术大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 288 | 40174043 | 哨声波驱动重联的卫星观测与粒子模拟研究 | 邓晓华 | 教授 | 武汉大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 289 | 40174044 | 中层顶区域钠层结构与变化的激光雷达观测研究 | 易帆 | 教授 | 武汉大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 290 | 40174045 | 太阳风质子和重离子回旋波共振的准线性理论 | 涂传诒 | 教授 | 北京大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 291 | 40174046 | 磁尾多元等离子体片振荡与磁脉动的模拟研究 | 路立 | 副研究员 | 中国科学院空间科学与应用研究中心 | 3 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 292 | 40174047 | 午后极光的形态和发生机制研究 | 杨惠根 | 副研究员 | 中国极地研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 293 | 40174048 | 中间层大气重力波激发与衰耗研究及其 MF 雷达观测分析 | 熊建刚 | 副研究员 | 中国科学院武汉物理与数学研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 294 | 40174049 | 小型化圆柱对称二维折叠摆倾斜仪的研究 | 范淑华 | 教授 | 华中科技大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 295 | 40174050 | 孔隙介质热弹性波动理论模型和实验研究 | 席道瑛 | 教授 | 中国科学技术大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 296 | 40174051 | 高精度潮汐应变仪及多用数据图形终端系统研制 | 潘显章 | 研究员 | 中国科学院测量与地球物理研究所 | 3 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 297 | 40175001 | 产生下击暴流的强风暴的机理与数值模拟研究 | 郭学良 | 副研究员 | 中国科学院大气物理研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 298 | 40175002 | 中纬度夏季深厚对流诱发平流层大气重力波研究 | 陈泽宇 | 副研究员 | 中国科学院大气物理研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 27.00 |
| 299 | 40175003 | 层状云催化后过冷水消耗与恢复规律的观测和数值研究 | 牛生杰 | 高级工程师 | 宁夏回族自治区气象科学研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

地球科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|----------------------------|-----|--------|-------------------|------|-----------------|-------|
| 300 | 40175004 | 利用现有观测资料确定西北干旱荒漠区陆面过程参数 | 张 强 | 研究员 | 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 301 | 40175005 | 沙漠地区沙尘通量和微气象条件关系研究 | 张宏升 | 副教授 | 北京大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 302 | 40175006 | 青藏高原地气交换特征参数的区域化 | 高志球 | 副研究员 | 中国气象科学研究院 | 5 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 303 | 40175007 | 卫星图像湿度信息提取研究及在中尺度数值预报中的应用 | 郁 凡 | 讲师 | 南京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 304 | 40175008 | 北京地区大气微量气体的变化特征研究 | 王普才 | 研究员 | 中国科学院大气物理研究所 | 3 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 305 | 40175009 | 卫星综合遥感气溶胶光学特性和地表反射率研究 | 邱金桓 | 研究员 | 中国科学院大气物理研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 306 | 40175010 | 利用单多普勒雷达资料反演大气动力和热力场的研究 | 邱崇践 | 教授 | 兰州大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 307 | 40175011 | 阻塞行星波与天气尺度波相互作用的动力学和观测资料研究 | 罗德海 | 研究员 | 青岛海洋大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 308 | 40175012 | 中尺度对流系统演变中的一些非平衡动力学问题研究 | 陆汉城 | 教授 | 中国人民解放军理工大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 309 | 40175013 | 与非线性区域预测相结合的月动力延伸预报方法研究 | 陈伯民 | 副研究员 | 上海台风研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 310 | 40175014 | 斜压大气初值问题的适定性及其应用 | 施惟慧 | 教授 | 上海大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 311 | 40175015 | 星载测雨雷达、微波辐射计对亚洲夏季风降水廓线的研究 | 傅云飞 | 副教授 | 中国科学技术大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 312 | 40175016 | 关于大气湍流负粘性(即反串级)问题的研究 | 刘式适 | 教授 | 北京大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 313 | 40175017 | 非地转斜压大气中波流作用广义 E-P 通量理论的研究 | 高守亭 | 研究员 | 中国科学院大气物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 314 | 40175018 | 东亚冬季风异常影响南海及东亚夏季风的机理研究 | 简茂球 | 副教授 | 中山大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 315 | 40175019 | 登陆台风结构和强度突变及其影响的机理研究 | 陈联寿 | 研究员 | 中国气象科学研究院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 27.00 |
| 316 | 40175020 | 青藏高原季节冻融过程与中国夏季降水关系的研究 | 王澄海 | 副教授 | 兰州大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 317 | 40175021 | 南亚高压和亚洲季风相互作用及其机理的研究 | 钱永甫 | 教授 | 南京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 318 | 40175022 | 西北区东部强干湿事件的环流及水汽特征分析 | 钱正安 | 研究员 | 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 319 | 40175023 | 黑潮 SST 异常与东亚季风相互作用的数值模拟研究 | 孙照渤 | 教授 | 南京气象学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 320 | 40175024 | 关于数值预报提为概率密度随时间演化问题的研究 | 封国林 | 副教授 | 扬州大学 | 5 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 321 | 40175025 | 有限区域上变分连续同化模式中的拟适定侧边界条件研究 | 王 元 | 副教授 | 南京大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 322 | 40175026 | 格子 Boltzmann 沙尘输送模式的设计与研究 | 冯士德 | 副研究员 | 中国科学院大气物理研究所 | 4 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |

地球科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|---|-----|--------|--------------|------|-----------------|-------|
| 323 | 40175027 | 大气-海洋系统的自忆数值模式 | 谷湘潜 | 副研究员 | 中国气象科学研究院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 324 | 40175028 | 四维变分同化中物理过程的研究 | 薛纪善 | 研究员 | 中国气象科学研究院 | 3 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 325 | 40175029 | 地表紫外辐射增强特征及其对我国农业生态的影响 | 郑有飞 | 副教授 | 南京气象学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 326 | 40175030 | CO ₂ 升高影响稻麦轮作农田-大气痕量气体交换 FACE 研究 | 郑循华 | 副研究员 | 中国科学院大气物理研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 35.00 |
| 327 | 40175031 | 温带草地生态系统挥发性有机物排放通量的研究 | 白建辉 | 副研究员 | 中国科学院大气物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 328 | 40175032 | 利用铍-7 和铅-210 示踪研究高原大气微量成份输送特征 | 郑向东 | 副研究员 | 中国气象科学研究院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 329 | 40176001 | 风暴潮数值模式资料同化的 KALMAN 滤波方法 | 张占海 | 研究员 | 国家海洋环境预报研究中心 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 330 | 40176002 | 赤道东印度洋在厄尔尼诺(拉尼娜)事件发展中的作用 | 巢纪平 | 研究员 | 国家海洋环境预报研究中心 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 331 | 40176003 | 太平洋热带和副热带水交换的年际、年代变化与 ENSO | 王 启 | 教授 | 青岛海洋大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 332 | 40176004 | 波-流共同作用下泥沙混合特性的实验研究 | 孔亚珍 | 副教授 | 华东师范大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 333 | 40176005 | 三维空间海温场的经验正交函数建模和应用研究 | 马继瑞 | 研究员 | 国家海洋信息中心 | 7 | 2002.01-2004.12 | 27.00 |
| 334 | 40176006 | 南海淡水收支的遥感分析及其水平衡效应研究 | 施 平 | 研究员 | 中国科学院南海海洋研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 335 | 40176007 | 琉球群岛两侧海流的变异研究 | 袁耀初 | 研究员 | 国家海洋局第二海洋研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 336 | 40176008 | 论风生大洋环流模拟中经向摩擦的重要性 | 张庆华 | 研究员 | 国家海洋局第一海洋研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 337 | 40176009 | 海温资料同化的自适应变分方法研究 | 朱 江 | 研究员 | 中国科学院大气物理研究所 | 2 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 338 | 40176010 | 海浪状态参数的非线性统计预报方法研究 | 侯一筠 | 研究员 | 中国科学院海洋研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 339 | 40176011 | 新颖光子计数激光测风技术及实验系统研究 | 刘智深 | 教授 | 青岛海洋大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 27.00 |
| 340 | 40176012 | 不同海底浅层介质切变波传播和声衰减的研究 | 卢 博 | 副研究员 | 中国科学院南海海洋研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 341 | 40176013 | 胶州湾典型地区环境变迁过程的研究 | 韩德亮 | 副研究员 | 青岛海洋大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 342 | 40176014 | 冲绳海槽陆源物质的峡谷通道搬运与海底扇沉积作用 | 李巍然 | 教授 | 青岛海洋大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 31.00 |
| 343 | 40176015 | 北极地区晚更新世以来的古海洋变迁及其全球气候意义 | 陈荣华 | 研究员 | 国家海洋局第二海洋研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 344 | 40176016 | 冲绳海槽构造地貌特征和发育模式研究 | 傅命佐 | 研究员 | 国家海洋局第一海洋研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 345 | 40176017 | 北极楚科奇海沉积物中古环境地球化学代用指标研究 | 高爱国 | 研究员 | 国家海洋局第一海洋研究所 | 5 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |

地球科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|---|------|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 346 | 40176018 | 东海陆架晚更新世大型水下三角洲物质来源判别 | 刘振夏 | 研究员 | 国家海洋局第一海洋研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 347 | 40176019 | 晚第四纪西太平洋边缘中深层水流通状况的研究 | 李铁刚 | 研究员 | 中国科学院海洋研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 348 | 40176020 | 冲绳海槽热液硫化物的年代学研究 | 曾志刚 | 研究员 | 中国科学院海洋研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 349 | 40176021 | 典型淤泥质潮滩沉积动力环境的遥感探测 | 黄海军 | 研究员 | 中国科学院海洋研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 350 | 40176022 | 开敞型海岸潮坪韵律的形成和保存及古环境研究 | 范代读 | 讲师 | 同济大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 351 | 40176023 | 海水中无机物质的光化学研究 | 杨桂朋 | 教授 | 青岛海洋大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 352 | 40176024 | 南海对大气二氧化碳的吸收和转移过程研究 | 张远辉 | 副研究员 | 国家海洋局第三海洋研究所 | 5 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 353 | 40176025 | 南海北部海气 CO ₂ 通量与上层生物地球化学过程的相互作用 | 戴民汉 | 教授 | 厦门大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 354 | 40176026 | 珠江河口“门”的动力沉积研究 | 吴超羽 | 教授 | 中山大学 | 12 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 355 | 40176027 | 防波堤前短峰波引起的床底破坏 | 林 緬 | 副研究员 | 中国科学院力学研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 356 | 40176028 | 海洋浮游植物分子生态学研究 | 杨官品 | 教授 | 青岛海洋大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 357 | 40176029 | 海产腹足类性畸变现象与海洋有机锡污染生物检测技术 | 黄长江 | 教授 | 汕头大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 358 | 40176030 | 南海水暑礁晚第四纪微体软体动物记录与古环境变化 | 冯伟民 | 副研究员 | 中国科学院南京地质古生物研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 359 | 40176031 | 由南海珊瑚 $\delta^{18}\text{O}$ 探讨中世纪以来南海北部特征气候事件 | 彭子成 | 教授 | 中国科学技术大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 360 | 40176032 | 基于 RS/GIS 集成技术的南中国海岸带水环境研究 | 陈晓玲 | 教授 | 武汉大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 361 | 40176033 | 养殖水域沉积物-海水界面的关键生态学过程的研究 | 张志南 | 教授 | 青岛海洋大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 362 | 40176034 | 珠江河口最大浑浊带浮游植物生态动力过程研究 | 黄小平 | 研究员 | 中国科学院南海海洋研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 363 | 40176035 | 南海浮游植物粒度结构的物理-生物海洋学耦合过程研究 | 宁修仁 | 研究员 | 国家海洋局第二海洋研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 364 | 40176036 | 近海富营养化水体中霍乱弧菌致病基因水平转移的研究 | 蔡俊鹏 | 副教授 | 华南理工大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 365 | 40176037 | 海洋浮游古菌的生态学研究 | 焦念志 | 教授 | 厦门大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 366 | 40176038 | 产生环肽海洋真菌的优化培养及活性环肽成分研究 | 林文翰 | 教授 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 367 | 40176039 | 近表层悬浮物三维结构的遥感研究 | 李 炎 | 研究员 | 国家海洋局第二海洋研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 368 | 40176040 | 利用 SAR 影像对台湾东北部内孤立波的研究 | 张 杰 | 研究员 | 国家海洋局第一海洋研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|-------------------------------------|-----|--------|----------|------|-----------------|-------|
| 1 | 50171001 | 定向凝固铋铜合金择优生长方向形成机制的研究 | 张虎 | 副教授 | 北京航空航天大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 2 | 50171002 | 液体微胶囊复合电沉积与自修复作用机理研究 | 朱立群 | 教授 | 北京航空航天大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 3 | 50171003 | 电子束物理气相沉积热障涂层界面演变规律的研究 | 宫声凯 | 教授 | 北京航空航天大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 4 | 50171004 | 低碳钢铁素体动态再结晶行为及机理 | 孙祖庆 | 教授 | 北京科技大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 5 | 50171005 | 高温合金中 α -Cr相的析出机理及其临界特征参数的研究 | 董建新 | 副教授 | 北京科技大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 6 | 50171006 | 大块非晶/纤维复合材料制备中的强制流动与传热机理 | 惠希东 | 副教授 | 北京科技大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 7 | 50171007 | 快速凝固制备高硅钢带的基础研究 | 周成 | 副教授 | 北京科技大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 8 | 50171008 | 微米、纳米材料的晶粒尺寸分布演变理论及其仿真模型 | 刘国权 | 教授 | 北京科技大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 9 | 50171009 | 镁合金的各向异性及相关形变机制 | 杨平 | 副研究员 | 北京科技大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 10 | 50171010 | 原位反应喷射沉积半固态成形机理的实验与理论研究 | 张济山 | 教授 | 北京科技大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 11 | 50171011 | 金属大气腐蚀中多相界面化学反应的原位动态研究 | 王凤平 | 讲师 | 北京科技大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 12 | 50171012 | 应力腐蚀的原子尺度研究 | 诸武扬 | 教授 | 北京科技大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 13 | 50171013 | 钝化膜强度、结合力与应力腐蚀敏感性的关系 | 乔利杰 | 教授 | 北京科技大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 14 | 50171014 | 金属多晶取向分布与X射线二维衍射信息 | 毛卫民 | 教授 | 北京科技大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 15 | 50171015 | Ni-Ti-Ta合金的相变、形态记忆效应及相关医学性能研究 | 杨大智 | 教授 | 大连理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 16 | 50171016 | Ni-Mn-Ga磁形状记忆合金的马氏体相变研究 | 陆兴 | 副教授 | 大连铁道学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 17 | 50171017 | 环境介质对钛纳米结构表层形成及其稳定性影响的研究 | 任瑞铭 | 教授 | 大连铁道学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 18 | 50171018 | 强化粒子对于双相体塑性的最佳尺寸和形状的研究 | 宗亚平 | 教授 | 东北大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 19 | 50171019 | Al-Zn-Cu合金相图中低Cu侧溶解度间隙的研究 | 郝士明 | 教授 | 东北大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 20 | 50171020 | 磁性超薄膜和图形化薄膜的研究 | 翟亚 | 副教授 | 东南大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 21 | 50171021 | PuNi ₃ 型稀土系合金的结构和氢化性能研究 | 康龙 | 教授 | 甘肃工业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 22 | 50171022 | 硬质合金表面改性原位生成纳米晶外层新技术 | 匡同春 | 副研究员 | 广东工业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 23 | 50171023 | 贮氢合金因子综合优化及稳定性机理研究 | 郭进 | 教授 | 广西大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

工程与材料科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|--|-----|--------|----------|------|-----------------|-------|
| 24 | 50171024 | 轻稀土 RE-Mg-Ni 体系相图及 Mg ₂ Ni 型合金的贮氢特性 | 周怀营 | 教授 | 桂林电子工业学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 25 | 50171025 | 空间环境下铝基复合材料液相冲击扩散焊界面行为研究 | 牛济泰 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 26 | 50171026 | 微等离子体法阀金属表面陶瓷膜层构造设计与机理研究 | 姜兆华 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 27 | 50171027 | 提高镁基合金时效强化效果的综合探讨 | 罗承萍 | 教授 | 华南理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 28 | 50171028 | 块体非晶合金的原子扩散行为研究 | 柳 林 | 教授 | 华中科技大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 29 | 50171029 | 纳米粉自蔓延内生颗粒增强铸造镁基复合材料的形成机制 | 姜启川 | 教授 | 吉林大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 30 | 50171030 | 高温高压下热电材料的制备与性质的研究 | 邹广田 | 教授 | 吉林大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 31 | 50171031 | Ir-C 和 Pt-C 簇膜的 MOCVD 制备与性能研究 | 胡昌义 | 高级工程师 | 昆明贵金属研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 32 | 50171032 | 纳米金属颗粒体系中的相互作用与磁矩分布 | 薛德胜 | 教授 | 兰州大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 33 | 50171033 | 高密度纳米有序垂直磁记录材料的研究 | 唐少龙 | 副教授 | 南京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 34 | 50171034 | TiNi 基单晶的相变, 预相变的研究及沉淀物对 SME 的影响 | 沈惠敏 | 教授 | 南京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 35 | 50171035 | 界面电子结构对金属硅化物薄膜性能的影响 | 冯嘉猷 | 教授 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 36 | 50171036 | 中介层磁特性对自旋电子材料输运性质的影响 | 梅良模 | 教授 | 山东大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 40.00 |
| 37 | 50171037 | 钛化物/铝熔体界面过渡区结构及其演化的研究 | 刘相法 | 教授 | 山东大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 38 | 50171038 | 相变诱发塑性钢的计算机合金设计 | 李 麟 | 教授 | 上海大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 39 | 50171039 | 水化学及合金成分对铝合金氧化膜组织结构及生长的影响 | 周邦新 | 研究员 | 上海大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 40 | 50171040 | IF 钢晶界及织构的演变研究 | 张津徐 | 副教授 | 上海交通大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 41 | 50171041 | γMn 基合金相变耦合和多功能机制研究 | 张骥华 | 研究员 | 上海交通大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 42 | 50171042 | 钴基磁控形状记忆合金 | 江伯鸿 | 教授 | 上海交通大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 43 | 50171043 | 大体积超冷合金凝固行为的研究 | 李金富 | 副教授 | 上海交通大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 44 | 50171044 | 过冷 TbDyFe 合金的定向生长机制 | 李建国 | 教授 | 上海交通大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 45 | 50171045 | 单晶镍基合金 r ⁿ 相筏形化速率及取向对持久性能的影响 | 田素贵 | 教授 | 沈阳工业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 46 | 50171046 | TiAl 基合金固体渗硅层的形成及抗氧化机理研究 | 梁 伟 | 教授 | 太原理工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|---|-----|--------|--------------|------|-----------------|-------|
| 47 | 50171047 | 二维准晶的原子结构及生长机制 | 王仁卉 | 教授 | 武汉大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 48 | 50171048 | 纳米晶金属微晶相结构及弹性常数与晶粒尺寸关系的研究 | 邹化民 | 教授 | 武汉大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 49 | 50171049 | 梯度“飞行组”的物理设计、制备及其准等熵传递效应 | 张联盟 | 教授 | 武汉理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 50 | 50171050 | 高强度钢板包申格效应对管道屈服强度的影响及估算 | 李年 | 教授 | 西安交通大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 51 | 50171051 | 强界面约束与界面层纯铝的解理断裂机制 | 孙军 | 教授 | 西安交通大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 52 | 50171052 | 粒子参量对纳米结构金属涂层冷喷沉积特性影响的研究 | 李长久 | 教授 | 西安交通大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 53 | 50171053 | 准贝氏体亚结构和残余奥氏体与力学性能间关系研究 | 王六定 | 教授 | 西北工业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 54 | 50171054 | 形变强化与离子束改性协同增强钛合金的微动疲劳抗力 | 刘道新 | 副教授 | 西北工业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 55 | 50171055 | 大体积偏晶合金的均匀化凝固 | 杨根仓 | 教授 | 西北工业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 56 | 50171056 | 材料内应力和断裂机制的理论和实验研究 | 程开甲 | 教授 | 西北核技术研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 57 | 50171057 | 脉冲电流和压力凝固直接晶化制备块状纳米不锈钢 | 张福成 | 教授 | 燕山大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 58 | 50171058 | C取向 MgB ₂ 高温超导薄膜的外延生长 | 田永君 | 教授 | 燕山大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 59 | 50171059 | 深过冷熔体急冷制备亚稳相 | 刘日平 | 教授 | 燕山大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 60 | 50171060 | Mo ₅ Si ₃ 化合物的合金化韧化及非平衡中间液相反应烧结研究 | 张继 | 高级工程师 | 冶金工业部钢铁研究总院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 61 | 50171061 | 非晶、纳米晶丝巨应力阻抗效应研究 | 周少雄 | 教授 | 冶金工业部钢铁研究总院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 62 | 50171062 | 高温低应力引起的溶质非平衡晶界偏聚或贫化动力学研究 | 徐庭栋 | 教授 | 冶金工业部钢铁研究总院 | 3 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 63 | 50171063 | 金属基无机类富烯复合材料的制备及其摩擦学性能研究 | 陈卫祥 | 副研究员 | 浙江大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 64 | 50171064 | 稀土元素插层化合物的能带结构和热电特性 | 赵新兵 | 教授 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 65 | 50171065 | 具有极端或异常热膨胀行为复合材料的界面研究 | 严密 | 教授 | 浙江大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 66 | 50171066 | 水热合成硫属化合物一维半导体纳米材料 | 钱逸泰 | 教授 | 中国科学技术大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 27.00 |
| 67 | 50171067 | ODS 合金微观缺陷形成及演变机理 | 韩福生 | 研究员 | 中国科学院固体物理研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 68 | 50171068 | TiAl 金属间化合物氧化与抗氧化机理的纳米尺度综合研究 | 贺连龙 | 研究员 | 中国科学院金属研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 69 | 50171069 | 陶瓷颗粒/镁基金属玻璃复合材料的形成与力学性能 | 徐坚 | 研究员 | 中国科学院金属研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|--------------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|-------|
| 70 | 50171070 | 过渡金属纳米胶囊的结构与磁性 | 张志东 | 研究员 | 中国科学院金属研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 71 | 50171071 | 表面纳米化材料的力学特性研究 | 王晓伟 | 副研究员 | 中国科学院金属研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 72 | 50171072 | 等通道转角挤压(ECAE)过程晶粒细化的机制 | 吴世丁 | 研究员 | 中国科学院金属研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 73 | 50171073 | Ti合金的表面渗氧与强化研究 | 王茂才 | 研究员 | 中国科学院金属研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 74 | 50171074 | 不锈钢孔蚀的电化学扰动控制与修复研究 | 严川伟 | 副研究员 | 中国科学院金属研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 75 | 50171075 | 多组元非晶和纳米晶亚稳材料的低温物性 | 白海洋 | 研究员 | 中国科学院物理研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 76 | 50171076 | 稀土合金纳米准晶的研究 | 郭可信 | 研究员 | 中国科学院物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 77 | 50171077 | 高压下大块非晶-纳米晶相变机理的研究 | 孙力玲 | 副研究员 | 中国科学院物理研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 78 | 50171078 | 铁磁金属-绝缘体磁隧结的界面效应研究 | 朱涛 | 副研究员 | 中国科学院物理研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 79 | 50171079 | 稀土-过渡族金属间化合物的磁性和输运性质研究 | 张绍英 | 副研究员 | 中国科学院物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 80 | 50172001 | 硅基掺稀土离子的纳米硅/氧代硅体系发光 | 秦国刚 | 教授 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 81 | 50172002 | 原位制备微型1-3结构智能复合材料的研究 | 张跃 | 教授 | 北京航空航天大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 82 | 50172003 | 二维纳米结构热障涂层的热传导特性研究 | 官声凯 | 教授 | 北京航空航天大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 83 | 50172004 | 超高应变高强碳纤维的形成机制与特性 | 刘杰 | 研究员 | 北京化工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 84 | 50172005 | 选区激光烧结快速成型介观 α -SiAlON陶瓷转子 | 李江涛 | 副研究员 | 北京科技大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 85 | 50172006 | Ca系 α' -Sialon陶瓷纳米力学特性及磨损微观机理 | 张跃 | 教授 | 北京科技大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 86 | 50172007 | 金属燃烧反应法合成氮氧化物和金属结合制品的机理 | 孙加林 | 副教授 | 北京科技大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 87 | 50172008 | 含碳耐火原料的胶态成型工艺原理及材料烧结性能研究 | 徐利华 | 副教授 | 北京科技大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 88 | 50172009 | 硅酸钙纳米孔超级绝热材料基础研究 | 倪文 | 教授 | 北京科技大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 89 | 50172010 | 纳米技术制备多晶透明YAG晶体研究 | 孙旭东 | 教授 | 东北大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 90 | 50172011 | 新型材料制备的现代热力学研究 | 张卫 | 教授 | 复旦大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 91 | 50172012 | SBT系铁电薄膜材料的组织结构与性能优化及机理研究 | 贾德昌 | 副教授 | 哈尔滨工业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 92 | 50172013 | 基于富勒烯-金属纳米结构超分子体系光辐特性研究 | 宋瑛林 | 研究员 | 哈尔滨工业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|--|-----|--------|--------|------|-----------------|-------|
| 93 | 50172014 | 新型、高效固体聚合物燃料电池电极的研究 | 陈金华 | 副教授 | 湖南大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 94 | 50172015 | 仿生降解型可注射自固化磷酸钙骨替代材料的研究 | 叶建东 | 副教授 | 华南理工大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 95 | 50172016 | 层柱金属硫化物——新型多孔复合材料的研究 | 林碧洲 | 副研究员 | 华侨大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 96 | 50172017 | 功能稀土复合铁氧体纳米材料的性能研究与开发 | 杨 桦 | 教授 | 吉林大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 97 | 50172018 | 优质宝石级Ⅱa型金刚石单晶合成的研究 | 贾晓鹏 | 教授 | 吉林大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 98 | 50172019 | 可在植物叶片表面形成拓扑结构的纳米材料 | 杨文胜 | 副教授 | 吉林大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 99 | 50172020 | 铁电薄膜电滞回线动力学特性的实验与模拟研究 | 刘俊明 | 教授 | 南京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 100 | 50172021 | 用于信息存储的分子集合体和高核单分子材料的研究 | 廖代正 | 教授 | 南开大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 101 | 50172022 | 高韧性高强度长柱状晶氧化铝陶瓷的研究与制备 | 谢志鹏 | 副教授 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 102 | 50172023 | 仿生结构陶瓷材料的设计、制备与抗冲击破坏机理 | 黄 勇 | 教授 | 清华大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 103 | 50172024 | 多层次结构之间的相互作用与耦合及其对材料性能的影响 | 朱 静 | 教授 | 清华大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 104 | 50172025 | 铁电体基可调带隙光子晶体 | 周 济 | 教授 | 清华大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 105 | 50172026 | 压电/磁致伸缩复合材料制备及其乘积耦合效应 | 南策文 | 教授 | 清华大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 106 | 50172027 | 多孔石墨对粘稠型有机液体的超吸附行为及机理 | 郑永平 | 副教授 | 清华大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 107 | 50172028 | 超临界环境下炭材料纳米孔空间形成过程的研究 | 康飞宇 | 副教授 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 108 | 50172029 | 等离子制备陶瓷界面过渡涂层技术研究 | 翁 端 | 副教授 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 109 | 50172030 | 一维异质结和Y形结构纳米结构的模板法控制合成 | 袁志好 | 副教授 | 清华大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 110 | 50172031 | 金红石单晶的水热生长机制和结晶习性 | 韩建儒 | 教授 | 山东大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 111 | 50172032 | 薄膜型三氧化二铝基气敏材料及传感器研究 | 余 萍 | 副教授 | 四川大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 112 | 50172033 | 细线化铁磁半金属-绝缘体颗粒薄膜的电子输运特性研究 | 白海力 | 教授 | 天津大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 113 | 50172034 | 炭质中间相结构缺陷的形成与控制 | 王成扬 | 研究员 | 天津大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 114 | 50172035 | 微波介质瓷料设计研究 | 吴霞宛 | 教授 | 天津大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 115 | 50172036 | 聚合物修饰V ₂ O ₅ 薄膜阴极材料的研究 | 陈 文 | 教授 | 武汉理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |

工程与材料科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|--|-----|--------|---------------------|------|-----------------|-------|
| 116 | 50172037 | Ti ₂ Alc 系陶瓷—金属复合材料的结构形成及机理研究 | 梅炳初 | 研究员 | 武汉理工大学 | 6 | 2002.01—2004.12 | 22.00 |
| 117 | 50172038 | 修饰层状硅酸盐的磁化学合成及其抗菌性能研究 | 张高科 | 副研究员 | 武汉理工大学 | 6 | 2002.01—2004.12 | 22.00 |
| 118 | 50172039 | 碳碳复合材料 CVI 制备工艺数值模拟与实验研究 | 李克智 | 教授 | 西北工业大学 | 5 | 2002.01—2004.12 | 19.00 |
| 119 | 50172040 | 二硼化镁系列超导体磁通钉扎及其成材研究 | 冯 勇 | 教授 | 西北有色金属研究院 | 4 | 2002.01—2004.12 | 22.00 |
| 120 | 50172041 | 新型电池材料高铁(VI)化合物的制备及其电化学行为研究 | 王建国 | 副教授 | 浙江大学 | 7 | 2002.01—2004.12 | 21.00 |
| 121 | 50172042 | 新颖微波介质陶瓷薄膜的研究 | 王德苗 | 教授 | 浙江大学 | 10 | 2002.01—2004.12 | 21.00 |
| 122 | 50172043 | 纳米碳管阵列/酞菁复合光薄膜 | 张孝彬 | 教授 | 浙江大学 | 10 | 2002.01—2004.12 | 21.00 |
| 123 | 50172044 | 硅基外延生长优质单晶碳化硅薄膜与缺陷控制方法研究 | 王玉霞 | 教授 | 中国科学技术大学 | 5 | 2002.01—2004.12 | 20.00 |
| 124 | 50172045 | ZnO 纳米晶三维有序复合材料的制备及其紫外光发射研究 | 杨韶芳 | 教授 | 中国科学技术大学 | 7 | 2002.01—2004.12 | 21.00 |
| 125 | 50172046 | 耐真空紫外辐射高效稀土发光材料 | 王晓君 | 研究员 | 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 | 5 | 2002.01—2004.12 | 20.00 |
| 126 | 50172047 | 纳米硫化锌镉发光特性及用于紫外剂量探测的研究 | 张家骅 | 研究员 | 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 | 6 | 2002.01—2004.12 | 20.00 |
| 127 | 50172048 | 有序阵列纳米结构的制备与物性研究 | 费广涛 | 副研究员 | 中国科学院固体物理研究所 | 6 | 2002.01—2004.12 | 20.00 |
| 128 | 50172049 | 半导体/有机复合双光子吸收光功能材料 | 詹传郎 | 博士后 | 中国科学院化学研究所 | 6 | 2002.01—2004.12 | 19.00 |
| 129 | 50172050 | 新型硅基无氧溶胶-凝胶技术合成碳氮化硅陶瓷 | 李亚利 | 研究员 | 中国科学院金属研究所 | 4 | 2002.01—2004.12 | 22.00 |
| 130 | 50172051 | 透明导电膜 ZnO:Al(ZAO) 散射机制与化学稳定性 | 孙 超 | 研究员 | 中国科学院金属研究所 | 7 | 2002.01—2004.12 | 23.00 |
| 131 | 50172052 | 硅材料表面纳米化处理及其微观摩擦学性能研究 | 薛群基 | 研究员 | 中国科学院兰州化学物理研究所 | 7 | 2002.01—2004.12 | 22.00 |
| 132 | 50172053 | Al ₂ O ₃ /SiCnano 纳米复合陶瓷材料纳微观力学测量与表征 | 凌 中 | 副研究员 | 中国科学院力学研究所 | 5 | 2002.01—2004.12 | 24.00 |
| 133 | 50172054 | 钨酸铅晶体在声光和双折射材料中的应用研究 | 冯锡洪 | 研究员 | 中国科学院上海硅酸盐研究所 | 7 | 2002.01—2004.12 | 20.00 |
| 134 | 50172055 | 研究多组元新材料的快速途径 | 孙大志 | 研究员 | 中国科学院上海硅酸盐研究所 | 6 | 2002.01—2004.12 | 20.00 |
| 135 | 50172056 | 钨酸铅和铋镁铅晶体缺陷的计算机模拟研究 | 满振勇 | 助理研究员 | 中国科学院上海硅酸盐研究所 | 7 | 2002.01—2004.12 | 20.00 |
| 136 | 50172057 | 纳米团簇-有序介孔复合材料的制备及催化性能研究 | 闫继娜 | 助理研究员 | 中国科学院上海硅酸盐研究所 | 6 | 2002.01—2004.12 | 20.00 |
| 137 | 50172058 | 锂离子薄膜电池正极材料的研制 | 黄岳祥 | 副研究员 | 中国科学院上海冶金研究所 | 6 | 2002.01—2004.12 | 19.00 |
| 138 | 50172059 | 一种新的空间半导体单晶生长实时监控系统的研究 | 葛培文 | 研究员 | 中国科学院物理研究所 | 8 | 2002.01—2004.12 | 21.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------|-----|--------|---------------|------|-----------------|-------|
| 139 | 50172060 | 电子和空穴型掺杂碳纳米管及其物性研究 | 周维亚 | 研究员 | 中国科学院物理研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 140 | 50172061 | 窄带隙纳米材料的研制与相关问题研究 | 于振瑞 | 教授 | 中国人民解放军军事交通学院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 141 | 50172062 | LiB 化合物的制备与嵌锂机理的研究 | 刘志坚 | 研究员 | 中南大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 142 | 50172063 | 纳米碳管缺陷结构和电子输运性能研究 | 胡慧芳 | 教授 | 中南大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 143 | 50173001 | 有机聚合物有序膜摩擦行为的研究 | 黄 兰 | 高级工程师 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 144 | 50173002 | 纳米结构功能膜制备及其成像性质研究 | 曹维孝 | 教授 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 145 | 50173003 | 纳米复合和取向的弹性体的气体渗透性能及机理研究 | 张立群 | 教授 | 北京化工大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 146 | 50173004 | 稀土/橡胶复合材料反应键合机理及结构-性能研究 | 刘 力 | 讲师 | 北京化工大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 147 | 50173005 | 氧阴离子聚合制备可控壳层的单分散功能性聚合物微球 | 汪长春 | 副教授 | 复旦大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 148 | 50173006 | 大分子组装获得空心聚合物纳米微球的新途径 | 江 明 | 教授 | 复旦大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 149 | 50173007 | 光致微造型聚合物光子材料的研究 | 吴水珠 | 副教授 | 华南理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 150 | 50173008 | 含钛配合物的共轭聚合物及电磷光器件的研究 | 杨 伟 | 副研究员 | 华南理工大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 151 | 50173009 | 智能纳米无纺布的研制 | 王 策 | 教授 | 吉林大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 152 | 50173010 | 含氟烯烃与不饱和酸的自乳化共聚及其微乳液的成膜性能 | 张书香 | 教授 | 济南大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 153 | 50173011 | 具有信息存储功能的高分子金属配合物研究 | 程 鹏 | 教授 | 南开大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 154 | 50173012 | 用于数字喷墨印花墨水的聚羧酸/多元醇体系 | 房宽峻 | 教授 | 青岛大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 155 | 50173013 | 纳米氟碳高分子复合膜的微结构及其与表面性能的关系 | 齐宏进 | 教授 | 青岛大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 156 | 50173014 | 高性能有机薄膜晶体管的研制 | 邱 勇 | 教授 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 157 | 50173015 | 双光子光聚合反应及其在周期性微结构方面的应用 | 于晓强 | 副教授 | 山东大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 158 | 50173016 | 阻燃型共聚酯/粘土纳米复合物的合成与结构性能研究 | 王玉忠 | 教授 | 四川大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 159 | 50173017 | 低成本三嗪-双马加成型聚酰亚胺的形成化学及材料制备 | 江璐霞 | 教授 | 四川大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 160 | 50173018 | 蜘蛛丝的微细结构与性能及仿真蜘蛛丝模拟系统的研究 | 潘志娟 | 副教授 | 苏州大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 161 | 50173019 | 壳聚糖/纤维素抗菌纤维应用基础研究 | 管云林 | 教授 | 天津大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |

工程与材料科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|-------------------------------------|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 162 | 50173020 | 锌钙离子及多糖协同作用调控海藻酸基微囊缓释机理 | 何志敏 | 教授 | 天津大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 163 | 50173021 | 高迁移率的氟代卟啉衍生物有序复合光电池材料 | 陈红征 | 教授 | 浙江大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 164 | 50173022 | 基因控释的非病毒靶向载体系统研究 | 王利群 | 副教授 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 165 | 50173023 | 原位自组装高性能三维壳聚糖医用材料的研究 | 胡巧铃 | 副教授 | 浙江大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 166 | 50173024 | 胶原/硫酸软骨素多孔膜构建组织工程化皮肤 | 高长有 | 副研究员 | 浙江大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 167 | 50173025 | 星形嵌段共聚物的合成、自组装及化学刻蚀 | 潘才元 | 教授 | 中国科学技术大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 168 | 50173026 | 聚酯改性可生物降解聚烯烃新材料的研究 | 李悦生 | 研究员 | 中国科学院长春应用化学研究所 | 7 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 169 | 50173027 | 脂肪族环脂和环氧烷烃共聚物极其医学应用探索 | 陈学思 | 研究员 | 中国科学院长春应用化学研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 170 | 50173028 | 有机薄膜超高密度信息存储机理研究 | 宋延林 | 研究员 | 中国科学院化学研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 27.00 |
| 171 | 50173029 | 纳米级结构的锂离子电池炭负极材料的研究 | 王玲治 | 副研究员 | 中国科学院化学研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 172 | 50173030 | 用超临界 CO ₂ 制备聚合物共混物及其性能研究 | 韩布兴 | 研究员 | 中国科学院化学研究所 | 8 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 173 | 50173031 | 高效双(多)光子光聚合引发体系的研制 | 吴飞鹏 | 研究员 | 中国科学院理化技术研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 174 | 50173032 | 自增强型全植物纤维高分子复合材料 | 章明秋 | 教授 | 中山大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 175 | 50173033 | 高分子纤维与消声抗振合金的复合材料的结构性能研究 | 刘冠峰 | 教授 | 浙江工程学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 176 | 50173034 | 无机-有机原位复合新型絮凝剂的制备与应用研究 | 钱锦文 | 教授 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 177 | 50174001 | 废塑料-铁磷类 Hoganas 还原的热力学和动力学研究 | 张崇民 | 教授 | 鞍山钢铁学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 178 | 50174002 | 油田缓蚀杀菌剂及其腐蚀电化学研究 | 张世超 | 教授 | 北京航空航天大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 179 | 50174003 | 半固态制备加工具有良好塑性的高碳钢(C>1%)研究 | 康永林 | 教授 | 北京科技大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 180 | 50174004 | 露天采矿烟尘污染的环境效应研究与控制 | 蒋仲安 | 副研究员 | 北京科技大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 181 | 50174005 | 高洁净钢中稀土和共存残余元素的作用 | 王福明 | 教授 | 北京科技大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 182 | 50174006 | 宝钢高炉大喷煤相关技术的基础研究 | 吴 铿 | 副教授 | 北京科技大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 183 | 50174007 | 细晶粒 W-Cu 合金的制备机理研究 | 贾成厂 | 教授 | 北京科技大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 184 | 50174008 | 乳化炸药及乳化粉状炸药燃烧转爆轰研究 | 汪旭光 | 教授 | 北京矿冶研究总院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|------------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 185 | 50174009 | 连铸坯凝固组织及其中心缺陷预测模型的研究 | 姚山 | 副教授 | 大连理工大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 186 | 50174010 | 基于实测的连铸结晶器内铸坯裂纹预测研究 | 姚曼 | 副教授 | 大连理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 187 | 50174011 | 聚合物溶液的粘弹性对驱替多孔介质中的油的机理研究 | 王德民 | 教授 | 大庆石油学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 188 | 50174012 | 含钼合金的热力学性质及其在钢和渣中物理化学行为研究 | 姜周华 | 教授 | 东北大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 189 | 50174013 | 岩石破裂过程中能量场变化的数值模拟与红外热像实验研究 | 唐春安 | 教授 | 东北大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 190 | 50174014 | 细菌在硫化物矿物表面的选择性吸附研究 | 魏德州 | 教授 | 东北大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 191 | 50174015 | 用于多种气体测定的化学传感器的研究 | 田彦文 | 教授 | 东北大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 192 | 50174016 | 锂离子电池正极材料的微波合成研究 | 翟秀静 | 教授 | 东北大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 193 | 50174017 | 改进的惰性阴极与绝缘侧壁材料在低温铝电解过程中的功能机理 | 王兆文 | 副教授 | 东北大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 194 | 50174018 | 改性甲壳质赤泥絮凝剂的合成、结构与絮凝机理的研究 | 张廷安 | 教授 | 东北大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 195 | 50174019 | 表面改性及界面液化轧制复合理论与实验研究 | 于九明 | 教授 | 东北大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 196 | 50174020 | 以等离子体与激光混合方法获取高牌号取向硅钢的研究 | 孙凤久 | 教授 | 东北大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 197 | 50174021 | 黑体空腔式钢水温度连续测量方法的研究 | 谢植 | 教授 | 东北大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 198 | 50174022 | 喷射铸造复合轧辊界面结合机理及其影响因素的研究 | 崔成松 | 副教授 | 哈尔滨工业大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 199 | 50174023 | 液态合金表面张力快速测定及相关质量参数实时评价 | 李大勇 | 教授 | 哈尔滨理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 200 | 50174024 | 用钢铁工业废渣制备高耐磨纳米陶瓷的研究 | 肖汉宁 | 教授 | 湖南大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 201 | 50174025 | 液体金属与合金的固体盐雾化过程原理研究 | 陈振华 | 教授 | 湖南大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 202 | 50174026 | 钢包喷补材料及喷补过程物理化学基础研究 | 王习东 | 副教授 | 华东冶金学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 203 | 50174027 | 不规则介质采场模糊渗流理论与自然发火位置预测 | 郭嗣琼 | 教授 | 辽宁工程技术大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 204 | 50174028 | 脉冲电场处理对纯金属凝固组织的影响及作用机理研究 | 王建中 | 教授 | 辽宁工学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 205 | 50174029 | 高层注浆控制理论的研究 | 张华兴 | 研究员 | 煤炭科学研究总院北京开采研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 206 | 50174030 | 煤炭低温氧化热物理场效特性研究 | 罗海珠 | 研究员 | 煤炭科学研究总院抚顺分院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 207 | 50174031 | 机械-电磁综合作用下铸坯糊状区变形与金属流动的研究 | 沈厚发 | 副教授 | 清华大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |

工程与材料科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|--------------------------------|-----|--------|--------------|------|-----------------|-------|
| 208 | 50174032 | 无机粉体材料的水热包覆技术及机理研究 | 向 兰 | 副教授 | 清华大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 209 | 50174033 | 超声场对 AlTiC 熔剂中纳米级形核相分散性的影响及机理 | 李建国 | 讲师 | 清华大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 210 | 50174034 | 高效抗砷基因工程菌的构建及含砷难冶金矿的脱砷研究 | 林建群 | 副教授 | 山东大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 211 | 50174035 | 覆岩离层规律的贝叶斯动态模型预测与注浆减沉机理研究 | 高延法 | 教授 | 山东科技大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 212 | 50174036 | 竖炉型反应器中冶炼含铬铁水的实验与理论研究 | 丁伟中 | 教授 | 上海大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 213 | 50174037 | 薄带双辊连铸的电磁场-油(气)膜耦合侧封技术基础 | 邓 康 | 研究员 | 上海大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 214 | 50174038 | 面向钢铁生产的数据挖掘和数据融合信息处理平台及应用 | 姚莉秀 | 讲师 | 上海交通大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 215 | 50174039 | 石油开采中提高驱油效率新方法的研究 | 鄢捷年 | 教授 | 石油大学(北京) | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 216 | 50174040 | 盐类矿床群并致裂水溶开采的技术基础研究 | 赵阳升 | 教授 | 太原理工大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 217 | 50174041 | 无间隙原子钢与耐火材料反应及其与氧化物夹杂的关系 | 李 楠 | 教授 | 武汉科技大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 218 | 50174042 | 循环流化床烧结烟气干法脱硫机理研究 | 张承中 | 教授 | 西安建筑科技大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 219 | 50174043 | 带旋转装置的空气分级机的分级机理及应用基础 | 刘家祥 | 副教授 | 西安建筑科技大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 220 | 50174044 | 高炉污泥的多相旋流脱锌技术应用基础研究 | 林宗虎 | 教授 | 西安交通大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 221 | 50174045 | 基于 Internet 网络计算的矿井安全可靠性定量评价研究 | 常心坦 | 教授 | 西安科技学院 | 23 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 222 | 50174046 | 多热源工业合成 SiC 新技术节能提质优化理论与应用 | 王晓刚 | 教授 | 西安科技学院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 223 | 50174047 | 磁独立六加速度计并眼轨迹参数测量技术的理论研究 | 狄勤丰 | 教授 | 西安石油学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 224 | 50174048 | 零夹杂钢非金属夹杂物的析出和去除特性研究 | 李正邦 | 教授 | 冶金工业部钢铁研究总院 | 4 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 225 | 50174049 | 天然气水合物地层钻井的热压力特性研究 | 蒋国盛 | 副教授 | 中国地质大学(武汉) | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 226 | 50174050 | 金属从硫化物中直接浆化氢还原的湿法回收应用基础 | 喻克宁 | 研究员 | 中国科学院化工冶金研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 227 | 50174051 | 开采沉陷非线性动态力学预测理论及应用研究 | 邓喀中 | 教授 | 中国矿业大学 | 5 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 228 | 50174052 | 矿用可燃物火灾过程中热与烟气释放及对火灾蔓延的影响 | 程远平 | 副教授 | 中国矿业大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 229 | 50174053 | 煤泥水中的特性吸附机理与系统耗散结构研究 | 刘炯天 | 副教授 | 中国矿业大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 230 | 50174054 | 煤和煤系黄铁矿表面电化学改性机理的研究 | 朱 红 | 教授 | 中国矿业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|-------------------------------------|-----|--------|--------------|------|-----------------|-------|
| 231 | 50174055 | 岩石动态损伤机理的理论与实验研究 | 秦跃平 | 教授 | 中国矿业大学(北京校区) | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 232 | 50174056 | 动静组合载荷耦合下的岩石破裂特征与能量耗损 | 李夕兵 | 教授 | 中南大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 233 | 50174057 | 硫化矿物电位调控浮选设备基础理论 | 欧乐明 | 副教授 | 中南大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 234 | 50174058 | 锂锰氧化物正极材料的机械活化湿化学合成及其机理研究 | 李运蛟 | 教授 | 中南大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 235 | 50174059 | 仿生孔隙分布增强型骨质材料研究 | 阮建明 | 教授 | 中南大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 236 | 50174060 | 钢铁厂电炉烟尘中 Dioxins 产生的机理及其控制 | 张丙怀 | 教授 | 重庆大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 237 | 50174061 | 钢铁制造流程的细胞自动机自组织动态仿真方法研究 | 郑忠 | 副教授 | 重庆大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 238 | 50175001 | 自动化制造系统稳健性优化设计 | 李建勇 | 教授 | 北方交通大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 239 | 50175002 | PCR 扩增生物芯片的准分子激光微细加工技术 | 左铁钊 | 教授 | 北京工业大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 240 | 50175003 | 大型复合材料板壳红外数字层析检测技术研究 | 郭兴旺 | 副教授 | 北京航空航天大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 241 | 50175004 | SiCp/Al 复合材料 Al-Si(SiCp)反应-复合扩散焊接研究 | 黄继华 | 教授 | 北京科技大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 242 | 50175005 | 球型行走机器人的研究 | 孙汉旭 | 教授 | 北京邮电大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 243 | 50175006 | 半固态镁合金流变特性及连续射铸成形的研究 | 谢水生 | 教授 | 北京有色金属研究总院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 244 | 50175007 | 微型传感装置实现液压系统流量测量的理论与传感器研究 | 孙玉清 | 教授 | 大连海事大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 245 | 50175008 | 面向大规模定制生产的产品敏捷设计实现方法的研究 | 刘晓冰 | 教授 | 大连理工大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 246 | 50175009 | 基于演化算法和机器算法情感的人机交互设计方法 | 屈福政 | 教授 | 大连理工大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 247 | 50175010 | 复杂机械系统模糊可靠性的关键技术与实验研究 | 黄洪钟 | 教授 | 大连理工大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 248 | 50175011 | 高承载能力高传动效率高可靠性新型行星传动的研究 | 何卫东 | 教授 | 大连铁道学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 249 | 50175012 | 高速铁路复合接触线制造新工艺理论研究 | 宋宝福 | 教授 | 大连铁道学院 | 11 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 250 | 50175013 | 飞轮储能系统机电耦合与解耦设计的理论与方法 | 蒋书运 | 副教授 | 东南大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 251 | 50175014 | 多指手抓取定量分析及最优抓取规划的几何理论 | 朱向阳 | 副教授 | 东南大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 252 | 50175015 | 基于虚拟测量的反求建模与再设计的应用基础研究 | 范彦斌 | 教授 | 佛山大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 10.00 |
| 253 | 50175016 | 一种新型气液联控伺服系统的应用基础研究 | 赵克定 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

工程与材料科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|----------------------------|-----|--------|--------------|------|-----------------|-------|
| 254 | 50175017 | 微结构设计的基础理论与关键技术研究 | 梁迎春 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 255 | 50175018 | 基于超声波微驱动的智能低速平滑技术研究 | 陈维山 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 256 | 50175019 | 用于三维电化学微加工技术的五自由度微定位系统研究 | 孙立宁 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 257 | 50175020 | 纤维缠绕复合材料构件 CAD/CAM 理论研究与应 | 富宏亚 | 副教授 | 哈尔滨工业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 258 | 50175021 | 陶瓷与金属的场助自蔓延高温合成连接机理研究 | 冯吉才 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 259 | 50175022 | 纳米切削中金刚石刀具刃口强度极限的研究 | 李 旦 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 260 | 50175023 | 内燃机曲轴轴承系统摩擦学、动力学和强度刚度耦合研究 | 桂长林 | 教授 | 合肥工业大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 261 | 50175024 | 纳米三座标测量机关键技术的研究 | 余晓芬 | 副教授 | 合肥工业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 262 | 50175025 | 产品进化过程驱动的概念设计模型研究 | 檀润华 | 教授 | 河北工业大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 263 | 50175026 | 聚合物/粘土纳米复合材料的结构及抗刮性能研究 | 黄承亚 | 副教授 | 华南理工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 264 | 50175027 | 基于视觉传感的药芯焊丝水下焊接焊缝自动跟踪系统 | 王国荣 | 教授 | 华南理工大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 265 | 50175028 | 不锈钢填料三维犁/滚削翅化技术及其翅生成、强化机理 | 汤 勇 | 副教授 | 华南理工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 266 | 50175029 | 制造系统不确定性信息的广义测度和智能决策与控制 | 姚锡凡 | 副教授 | 华南理工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 267 | 50175030 | 硬质花岗石超大切深锯切新技术的基础研究 | 徐西鹏 | 教授 | 华侨大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 268 | 50175031 | 含复合材料构件的机构系统耦合动力学研究 | 蔡敢为 | 教授 | 华中科技大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 269 | 50175032 | 海水液压泵污染磨损机理、控制方法及实验研究 | 杨曙东 | 副教授 | 华中科技大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 270 | 50175033 | 激光三维内割快速原型制造技术的研究 | 师汉民 | 教授 | 华中科技大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 8.00 |
| 271 | 50175034 | 金属板材数控单点渐进成形关键技术的研究 | 莫健华 | 教授 | 华中科技大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 272 | 50175035 | 基于视觉的熔射制模射流品质动态实时诊断技术研究 | 方建成 | 讲师 | 华中科技大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 273 | 50175036 | 面向可变形体的工件状态建模与虚拟操作 | 杨文玉 | 副教授 | 华中科技大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 274 | 50175037 | 表面形貌三维 MOTIF 评定方法及相关测量技术研究 | 谢铁邦 | 教授 | 华中科技大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 275 | 50175038 | 挤压精冲复合精密成形原理的研究 | 陆 辛 | 高级工程师 | 机械工业部北京机电研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 276 | 50175039 | 复杂轮廓锻件精密成形机理与模拟仿真 | 任广升 | 教授 | 机械工业部北京机电研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 277 | 50175040 | 焊接凝固裂纹驱动力的三维数值模拟 | 林尚扬 | 教授 | 机械工业部哈尔滨焊接研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 278 | 50175041 | 热塑性塑料摩擦蠕变复合磨损机理及表面形貌摩擦学设计 | 李健 | 研究员 | 机械工业部武汉材料保护研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 279 | 50175042 | 液力变矩现代设计理论的研究 | 葛安林 | 教授 | 吉林大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 280 | 50175043 | 车辆多自由度非线性随机系统的动态可靠性设计 | 张义民 | 教授 | 吉林大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 281 | 50175044 | 垂直动载下轮胎侧偏纵滑特性建模及对汽车操纵性的影响 | 郭孔辉 | 教授 | 吉林大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 282 | 50175045 | 土壤/固体界面粘附系统动态过程数值模拟 | 李建桥 | 教授 | 吉林大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 283 | 50175046 | 高速智能车辆行驶安全综合保障机理及关键技术研究 | 王荣本 | 教授 | 吉林大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 284 | 50175047 | 超声波悬浮作用机理及其动压轴承开发研究 | 杨志刚 | 教授 | 吉林大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 285 | 50175048 | 铝合金点焊工艺设计及质量控制的智能化研究 | 赵熹华 | 教授 | 吉林大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 286 | 50175049 | 自由曲面液流悬浮超光滑加工的研究 | 赵继 | 教授 | 吉林大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 287 | 50175050 | 小型、精密直线超声电机及其驱动与控制技术 | 赵淳生 | 教授 | 南京航空航天大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 288 | 50175051 | 利用氮气作切削介质的绿色高速切削技术研究 | 何宁 | 教授 | 南京航空航天大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 289 | 50175052 | 高温钎焊单层超硬磨粒砂轮的研制与磨粒有序排布技术 | 徐九华 | 教授 | 南京航空航天大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 290 | 50175053 | 射流电铸快速成型研究及生成纳米晶金属零件的探索 | 黄因慧 | 教授 | 南京航空航天大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 291 | 50175054 | 纳米固体颗粒对薄膜润滑连续性影响的研究 | 杨沛然 | 教授 | 青岛建筑工程学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 292 | 50175055 | 汽车发动机电磁气门驱动关键技术的研究 | 赵雨东 | 副教授 | 清华大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 293 | 50175056 | 基于实时智能的远程监测故障诊断理论与方法研究 | 王雪 | 副教授 | 清华大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 294 | 50175057 | 基于制动器耗散功率的汽车防抱制动系统控制方法研究 | 宋健 | 教授 | 清华大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 295 | 50175058 | 纳米薄膜的微观机械性能评价理论及方法 | 路新春 | 副研究员 | 清华大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 296 | 50175059 | 热化学反应的直接金属快速成形研究 | 颜永年 | 教授 | 清华大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 297 | 50175060 | 精确成形制造中的特征建模与典型工艺分析 | 曾攀 | 教授 | 清华大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 298 | 50175061 | 激光焊接时小孔同轴监测与塔透控制的基础研究 | 陈武柱 | 教授 | 清华大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 299 | 50175062 | 光学非球面的磁流体超精密抛光工艺研究 | 冯之敬 | 教授 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------|-----|--------|----------|------|-----------------|-------|
| 300 | 50175063 | 空间弧面凸轮机构机电耦合动力学特性虚拟设计研究 | 周以齐 | 教授 | 山东大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 301 | 50175064 | 集成化物流系统设计、规划与仿真 | 吴耀华 | 副教授 | 山东大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 302 | 50175065 | 功率流理论的发展及其在车辆减振降噪工程中的应用 | 张 建 | 教授 | 山东工程学院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 303 | 50175066 | 面向质量目标的统计公差技术 | 张 宇 | 教授 | 山东工程学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 304 | 50175067 | 基于支撑双分子层膜的智能传感技术及应用基础研究 | 韦云隆 | 教授 | 汕头大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 305 | 50175068 | 基于循环平稳信号处理的微弱机械故障提取方法 | 陈 进 | 副教授 | 上海交通大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 306 | 50175069 | 磨谱基本原理与技术系统研究 | 王成焱 | 教授 | 上海交通大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 307 | 50175070 | 木薯酒精汽车的全生命周期三 E 评估和多目标优化 | 浦耿强 | 副教授 | 上海交通大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 308 | 50175071 | 柔性薄板装配偏差流的状态空间建模与公差综合方法 | 林忠钦 | 教授 | 上海交通大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 309 | 50175072 | 非圆柱异形孔精密镗削原理及其关键技术 | 胡德金 | 教授 | 上海交通大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 310 | 50175073 | 计算机辅助高频感应加热自动弯板成型理论及技术研究 | 罗 宇 | 副教授 | 上海交通大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 311 | 50175074 | 超微颗粒碰撞阻尼的混沌控制及应用理论 | 王树林 | 教授 | 上海理工大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 312 | 50175075 | 高紧实度砂型回弹机理的探讨 | 谢祖锡 | 教授 | 沈阳工业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 313 | 50175076 | 分子沉积膜的摩擦学应用的基础研究 | 张嗣伟 | 教授 | 石油大学(北京) | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 314 | 50175077 | 间歇机构创新-行星分度凸轮机构研究 | 张 策 | 教授 | 天津大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 315 | 50175078 | 热机构动力学系统对热力学系统的耦合作用和性能影响 | 郝志勇 | 教授 | 天津大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 316 | 50175079 | 相变应力及其改善焊接结构疲劳性能的应用研究 | 霍立兴 | 教授 | 天津大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 317 | 50175080 | 铝合金电阻点焊能量控制的研究 | 单 平 | 教授 | 天津大学 | 8 | 2002.01-2003.12 | 18.00 |
| 318 | 50175081 | 制造系统中的物理动态仿真及其虚拟现实模式 | 王太勇 | 教授 | 天津大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 319 | 50175082 | 刀具超晶格涂层的制备、硬度增强效应及其量子理论研究 | 范湘军 | 教授 | 武汉大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 320 | 50175083 | 运用人工智能实现摩擦学系统特性转化的研究 | 徐建生 | 副教授 | 武汉化工学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 321 | 50175084 | 高速硬盘磁悬浮支承技术的研究 | 胡业发 | 教授 | 武汉理工大学 | 10 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 322 | 50175085 | 粉末材料低电压放电电压制成型的基础理论研究 | 黄尚宇 | 教授 | 武汉理工大学 | 10 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 323 | 50175086 | 粉末冶金材料广义塑性理论和精密塑性成型技术基础研究 | 华 林 | 教授 | 武汉理工大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 324 | 50175087 | 基于支持向量机的智能诊断技术及应用研究 | 张周锁 | 讲师 | 西安交通大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 325 | 50175088 | 多缸内燃机活塞组件-缸套摩擦学与动力学耦合作用研究 | 谢友柏 | 教授 | 西安交通大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 326 | 50175089 | 分层制造过程的仿真与工艺材料优化 | 卢秉恒 | 教授 | 西安交通大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 327 | 50175090 | 高重合度螺旋锥齿轮的理论与实用技术研究 | 方宗德 | 教授 | 西北工业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 328 | 50175091 | 基于智能化遗传算法的复合材料液固挤压系统优化研究 | 齐乐华 | 副教授 | 西北工业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 329 | 50175092 | 薄壁管弯曲回弹预测与精确成形 | 杨 合 | 教授 | 西北工业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 330 | 50175093 | 基于控制的机构设计理论和方法的研究 | 谢 进 | 教授 | 西南交通大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 331 | 50175094 | 高速列车关键动力学问题的研究 | 曾 京 | 教授 | 西南交通大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 332 | 50175095 | 高精度板带轧机板形控制的理论体系和机理-智能模型 | 刘宏民 | 教授 | 燕山大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 333 | 50175096 | 波纹轨腰重轨加工过和物理和数值模拟 | 张文志 | 教授 | 燕山大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 8.00 |
| 334 | 50175097 | 液压元件典型激振场控制理论与方法的研究 | 傅 新 | 副教授 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 335 | 50175098 | 微型泵内部流场流动显示实验与数值模拟 | 杨华勇 | 教授 | 浙江大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 336 | 50175099 | 整合涂层的仿生设计、知识关联与应用研究 | 汪久根 | 副教授 | 浙江大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 337 | 50175100 | 机械产品概念设计若干问题的探索研究 | 冯培恩 | 教授 | 浙江大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 338 | 50175101 | 基于植物生理的温室智能控制机械系统的传动与理论研究 | 苗香雯 | 教授 | 浙江大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 339 | 50175102 | 大型整体结构零件加工变形控制的关键技术研究 | 柯映林 | 教授 | 浙江大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 340 | 50175103 | 基于可拓学理论的智能化概念设计方法研究 | 赵燕伟 | 副教授 | 浙江工业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 341 | 50175104 | 金刚石室温疲劳机理及其应用 | 张竞敏 | 讲师 | 中国科学技术大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 342 | 50175105 | 微/纳米表面复合层摩擦学和磨损表面自修复研究 | 余来贵 | 研究员 | 中国科学院兰州化学物理研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 343 | 50175106 | 基于工作面几何物理特征的冲压模具优化与评估 | 王兴波 | 副教授 | 中国人民解放军国防科学技术大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 344 | 50175107 | 大量程纳米级光栅式位移测量新方法的研究 | 吕海宝 | 教授 | 中国人民解放军国防科学技术大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 345 | 50175108 | 气室与管道水力共振产生高压脉冲水射流的研究 | 蒲家宁 | 教授 | 中国人民解放军后勤工程学院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

工程与材料科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|--------------------------|-----|--------|---------------|------|-----------------|-------|
| 346 | 50175109 | 基于漏磁微波检测的三维图象信息重建原理研究 | 徐章遂 | 教授 | 中国人民解放军军械工程学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 347 | 50175110 | 客运列车耐撞击吸能车体结构研究 | 田红旗 | 教授 | 中南大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 348 | 50175111 | 光纤连接陶瓷插芯亚微米制造加工界面摩擦学研究 | 钟 掘 | 教授 | 中南大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 349 | 50175112 | 弹性啮合蜗轮副虚拟制造及相关技术的理论与实验研究 | 苏代忠 | 教授 | 重庆大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 350 | 50175113 | 共享模型驱动的异地实时协同设计方法和技术研究 | 陈小安 | 教授 | 重庆大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 351 | 50175114 | 面向大批量定制的网络化客户集成设计理论及关键技术 | 刘 飞 | 教授 | 重庆大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 352 | 50176001 | 高性能多排叶轮机机械最大负荷设计方法探索 | 李秋实 | 博士后 | 北京航空航天大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 353 | 50176002 | 对流传热问题的无网格数值计算方法研究 | 陶 智 | 教授 | 北京航空航天大学 | 3 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 354 | 50176003 | 基于时序分析方法的核沸腾传热机理研究 | 杨春信 | 教授 | 北京航空航天大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 355 | 50176004 | 相变材料微胶囊技术研究 | 林贵平 | 教授 | 北京航空航天大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 356 | 50176005 | 纳米氧化锆基复合涂层的优化设计及热物性研究 | 周春根 | 副教授 | 北京航空航天大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 357 | 50176006 | 基于符号时间序列方法的汽油机瞬态排放特征分析 | 张 雨 | 教授 | 长沙交通学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 358 | 50176007 | 多相流动系统中新相形成的过程动力学研究 | 王 军 | 副教授 | 大连理工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 359 | 50176008 | 双尺度波纹板对冷凝与吸收过程的强化传热传质研究 | 陈亚平 | 副教授 | 东南大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 360 | 50176009 | 磁流化床烟气脱硫技术的机理研究 | 归柯庭 | 教授 | 东南大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 361 | 50176010 | 虚拟流化床仿真建模研究 | 向文国 | 副教授 | 东南大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 362 | 50176011 | 高温湍流脉动介质内热辐射的传递机制 | 刘林华 | 副教授 | 哈尔滨工业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 363 | 50176012 | 前缘弯掠高负荷斜流转子新叶片及其内流机制的研究 | 吴克启 | 教授 | 华中科技大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 364 | 50176013 | 基于微结构低温工程学的最佳热耦合机理研究 | 王惠龄 | 教授 | 华中科技大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 365 | 50176014 | 煤燃烧过程中物理及化学结构变化规律的研究 | 孙学信 | 教授 | 华中科技大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 366 | 50176015 | 新型复合添加剂与煤中无机成分的多相反应机理及模拟 | 邱建荣 | 教授 | 华中科技大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 367 | 50176016 | 生物制气—柴油双燃料发动机燃烧、排放与控制研究 | 罗福强 | 教授 | 江苏理工大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 368 | 50176017 | 先进燃烧室大涡模拟燃烧数学模型研究 | 赵坚行 | 教授 | 南京航空航天大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|----------------------------|-----|--------|---------|------|-----------------|-------|
| 369 | 50176018 | 介观层次纳米流体流动与能量传递机理研究 | 宣益民 | 教授 | 南京理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 370 | 50176019 | 燃煤过程中砷污染性抑制研究 | 张军营 | 副教授 | 南京理工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 371 | 50176020 | 偏振光散射用于多相流场参数测试的研究 | 陈延如 | 教授 | 南京理工大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 372 | 50176021 | 高分子材料不稳定燃烧过程及模拟研究 | 张 军 | 教授 | 青岛化工学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 373 | 50176022 | 水力机械空化流的多相非定常湍流模拟及其控制 | 吴玉林 | 教授 | 清华大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 374 | 50176023 | 电介质纳米薄膜导热系数的分子动力学模拟 | 李志信 | 教授 | 清华大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 375 | 50176024 | 高温部分电离气体传热与流动中的几个热点问题研究 | 陈 熙 | 教授 | 清华大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 376 | 50176025 | 雾化喷射冷却机理和无沸腾模型研究 | 雷树业 | 教授 | 清华大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 377 | 50176026 | 湍流-颗粒反应相互作用的两相燃烧理论模型研究与应用 | 张 健 | 教授 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 378 | 50176027 | 两相湍射流中两相湍流调制规律的大涡模拟与实验研究 | 王希麟 | 教授 | 清华大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 379 | 50176028 | 无级变容量制冷系统的稳定性研究 | 李先庭 | 副教授 | 清华大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 380 | 50176029 | 高温超亲水材料表面上的水喷雾沸腾强化研究 | 刘振华 | 副教授 | 上海交通大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 381 | 50176030 | 水平轴风力机静态失速特性研究 | 杜朝辉 | 教授 | 上海交通大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 382 | 50176031 | 燃气轮机-燃料电池混合装置系统仿真研究 | 翁史烈 | 教授 | 上海交通大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 383 | 50176032 | 探测农药残留的生物传感器的热问题研究 | 华泽钊 | 教授 | 上海理工大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 384 | 50176033 | 宽带超高频超声波测量高浓度颗粒两相流方法的研究 | 蔡小舒 | 教授 | 上海理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 385 | 50176034 | 瞬态工况对内燃机燃烧噪声影响机理的研究 | 舒歌群 | 教授 | 天津大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 386 | 50176035 | 湿蒸汽两相非平衡凝结流动理论模型和数值方法的研究 | 丰镇平 | 教授 | 西安交通大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 387 | 50176036 | 二元制冷溶液气液相际传质机理及强化研究 | 吴裕远 | 教授 | 西安交通大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 388 | 50176037 | 柴油机缸内燃烧火焰对壁面热边界层形成及传热影响的研究 | 潘克煜 | 教授 | 西安交通大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 389 | 50176038 | 音速确定流体分子间势能模型参数的研究 | 刘志刚 | 教授 | 西安交通大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 390 | 50176039 | 非圆通道内强化传热机理的研究 | 毕勤成 | 副教授 | 西安交通大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 391 | 50176040 | 多级轴流压气机转子尖端间隙轴向布局及轴对称性研究 | 朱俊强 | 教授 | 西北工业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|---|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 392 | 50176041 | 上游尾迹对转子叶片尖端间隙流动的非正常相干效应研究 | 蔡元虎 | 教授 | 西北工业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 393 | 50176042 | 改善压气机失速恢复性能的机匣处理及其机理研究 | 楚武利 | 教授 | 西北工业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 394 | 50176043 | 气体燃料在渐变型多孔质中的燃烧机理 | 程乐鸣 | 副教授 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 395 | 50176044 | 直接喷射优化燃用液化石油气发动机燃烧过程的研究 | 何文华 | 教授 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 396 | 50176045 | 煤燃烧形成碳气溶胶的机理及控制方法研究 | 高 翔 | 教授 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 397 | 50176046 | 金属盐催化生物质快速热裂解机理 | 王树荣 | 讲师 | 浙江大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 398 | 50176047 | 新型高能燃料 GAP/B 燃烧机理研究 | 李疏芬 | 教授 | 中国科学技术大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 399 | 50176048 | 液固两相热功能流体强化传热机理的数值模拟与理论研究 | 卢文强 | 教授 | 中国科学院研究生院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 400 | 50176049 | 动力系统联合循环升级中热力学规律研究和系统创新 | 刘泽龙 | 助理研究员 | 中国科学院工程热物理研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 401 | 50176050 | 进口畸变与失速裕度相互关联的非正常机理 | 聂超群 | 副研究员 | 中国科学院工程热物理研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 402 | 50176051 | 高密度天然气(水合物)储存机理的研究 | 樊栓狮 | 研究员 | 中国科学院广州能源研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 403 | 50176052 | 超导磁体冷却用 4K 脉冲管制冷机系统研究 | 巨永林 | 副研究员 | 中国科学院理化技术研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 404 | 50176053 | 激光细胞工程学中的微/纳米尺度传热问题研究与应用 | 刘 静 | 研究员 | 中国科学院理化技术研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 405 | 50176054 | 多工况可重复使用火箭发动机燃烧稳定性研究 | 赵文涛 | 副教授 | 中国人民解放军国防科学技术大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 406 | 50176055 | 合成射流技术应用于推力向量控制的机理研究 | 夏智勋 | 教授 | 中国人民解放军国防科学技术大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 407 | 50176056 | 低氮氧化物排放燃烧优化控制新方法研究 | 周怀春 | 教授 | 华中科技大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 408 | 50177001 | 无芯印刷电路板变压器理论与实现 | 朱义胜 | 教授 | 大连海事大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 409 | 50177002 | 大气下负电晕放电转变成辉光放电等离子体的机理研究 | 马腾才 | 教授 | 大连理工大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 410 | 50177003 | 大气压下介质阻挡放电制备负载型纳米 TiO ₂ 光催化剂 | 朱爱民 | 副研究员 | 大连理工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 411 | 50177004 | 电力市场商业化运营下的互联电网输电能力的研究 | 李国庆 | 教授 | 东北电力学院 | 6 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 412 | 50177005 | 生物驻极体红外吸波材料的研究 | 周钰明 | 教授 | 东南大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 413 | 50177006 | 新息图法电力系统状态估计的理论研究 | 周苏荃 | 副教授 | 哈尔滨工业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 414 | 50177007 | 小电流接地电网单相接地故障选线自动化的再研究 | 杨奇逊 | 教授 | 华北电力大学(北京) | 9 | 2002.01-2003.12 | 15.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|-------|
| 415 | 50177008 | 抑制电力系统低频振荡的机网协调控制 | 贺仁睦 | 教授 | 华北电力大学(北京) | 5 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 416 | 50177009 | 具有快速动态响应的永磁同步电动机反混沌控制机理研究 | 张 波 | 教授 | 华南理工大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 417 | 50177010 | 电磁场对光合细胞非热效应的机理及应用基础研究 | 习 岗 | 副教授 | 华南农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 418 | 50177011 | 数学形态学在电力系统暂态波形信号处理中的应用研究 | 刘 沛 | 教授 | 华中科技大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 419 | 50177012 | 放电等离子体与固态催化剂共同作用中若干基础问题研究 | 李胜利 | 副教授 | 华中科技大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 420 | 50177013 | 三电平直流变换器研究 | 阮新波 | 副教授 | 南京航空航天大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 421 | 50177014 | 基于鼠笼异步电机高压直流起动发电系统关键技术 | 胡育文 | 教授 | 南京航空航天大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 422 | 50177015 | 应用混沌理论控制开关磁阻电机传动系统的研究 | 陈基和 | 副教授 | 清华大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 423 | 50177016 | 配电网高速数据传输信道动态带宽优化理论 | 郭静波 | 副教授 | 清华大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 424 | 50177017 | 盲数理论应用在电力网络灵活规划中的研究 | 程浩忠 | 教授 | 上海交通大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 425 | 50177018 | 4T 以下恒磁场对生物体生理功能正负影响的系统研究 | 张小云 | 研究员 | 深圳大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 426 | 50177019 | 磁控形状记忆合金执行器的机理、结构与控制方法研究 | 王凤翔 | 教授 | 沈阳工业大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 427 | 50177020 | 带串联补偿的新型故障限流器的研究 | 李兴源 | 教授 | 四川大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 428 | 50177021 | 对畸变波形同步分层重构的谐波发送水平评估方式的研究 | 杨洪耕 | 副教授 | 四川大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 429 | 50177022 | 市场环境下的区域互联电力系统安全性协同分析 | 王成山 | 教授 | 天津大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 430 | 50177023 | 亚细胞水平生物电工学及其应用研究 | 王 江 | 副教授 | 天津大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 431 | 50177024 | 用 $F(z)$ 上矩阵研究电网络的结构性质 | 鲁凯生 | 教授 | 武汉理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 432 | 50177025 | 三相同壳结构 GIS 中的快速瞬态过程行波分析 | 邹建华 | 副教授 | 西安交通大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 433 | 50177026 | 低温交互应力下聚合物复合电介质的介电性能 | 于德梅 | 副教授 | 西安交通大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 434 | 50177027 | 改善集成开关电源 DC-DC 变换器的输出特性 | 陈治明 | 教授 | 西安理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 435 | 50177028 | 多系统运行方式下的电力系统控制器参数的协调设计 | 王克文 | 副教授 | 郑州大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 436 | 50177029 | 钠钾合金工质碱金属热机直接发电器件的基础研究 | 李 斌 | 副研究员 | 中国科学院电工研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 437 | 50178001 | 建筑计划学理论与方法研究 | 白 林 | 副教授 | 北方交通大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

工程与材料科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|--------------------------------|-----|--------|----------|------|-----------------|-------|
| 438 | 50178002 | 铁路工程水土流失规律研究 | 许兆义 | 教授 | 北方交通大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 439 | 50178003 | 混凝土强度尺寸效应的细观结构方法 | 郑建军 | 教授 | 北方交通大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 440 | 50178004 | 列车制动力对铁路桥梁的作用机理及最不利影响的研究 | 李宏年 | 副教授 | 北方交通大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 441 | 50178005 | 大跨结构考虑复杂场地条件和土结构相互作用的地震响应 | 赵成刚 | 教授 | 北方交通大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 442 | 50178006 | 大跨空间结构智能减振控制理论与应用研究 | 薛素铎 | 教授 | 北京工业大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 443 | 50178007 | 强震地面运动的超随机特性研究 | 周锡元 | 教授 | 北京工业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 444 | 50178008 | 砼框架—剪力墙结构在压弯剪扭作用下非线性分析 | 叶英华 | 教授 | 北京航空航天大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 445 | 50178009 | 强化共聚气浮—纳滤技术去除水中有机物的工艺研究 | 王毅力 | 讲师 | 北京林业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 446 | 50178010 | 多年冻土地区路基病害机理与防治对策研究 | 胡长顺 | 教授 | 长安大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 447 | 50178011 | 大跨度混凝土斜拉桥施工期的动态可靠性研究 | 张建仁 | 教授 | 长沙交通学院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 448 | 50178012 | 考虑老化效应的沥青混合料温度疲劳损伤特性研究 | 郑健龙 | 教授 | 长沙交通学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 449 | 50178013 | 斜拉索风雨振现场观测与半主动振动控制研究 | 陈政清 | 教授 | 中南大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 450 | 50178014 | 超细粉煤灰在低水胶比混凝土中的改性机理研究 | 谢友均 | 教授 | 中南大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 451 | 50178015 | 基于粘聚力的砼 II 型与复合型双 K 断裂准则及其参数确定 | 徐世焯 | 教授 | 大连理工大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 452 | 50178016 | 非饱和土基础与边坡失稳剪切带分析的基本理论与算法 | 张洪武 | 教授 | 大连理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 453 | 50178017 | 城市空间集约化及其整合设计技术 | 韩冬青 | 教授 | 东南大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 454 | 50178018 | 碳纤维(CFRP)索结构(房屋和桥梁)应用基础研究 | 吕志涛 | 教授 | 东南大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 455 | 50178019 | 基于健康监测的大型钢桥梁疲劳损伤早期识别方法及应用 | 李兆霞 | 教授 | 东南大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 456 | 50178020 | 建筑创作论 | 张伶俐 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 20 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 457 | 50178021 | 微生物的基因转化和固体废弃物处理 | 杨 谦 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 458 | 50178022 | 水中二氧化氯氧化无机和有机污染物的反应动力学 | 黄君礼 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 459 | 50178023 | 给水管网系统计算新理论与方法研究 | 赵洪宾 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 460 | 50178024 | 大型热力网可靠性评价与事故工况优化控制的研究 | 邹平华 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|-----------|-----------------------------|-----|--------|----------|------|-----------------|-------|
| 461 | 50178025 | 土木工程结构智能监测与控制的形状记忆合金(SMA)系统 | 李惠 | 研究员 | 哈尔滨工业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 462 | 501780426 | 预应力混凝土结构设计新模式 | 郑文忠 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 463 | 50178027 | 液化场地桩-土-桥梁结构动力相互作用振动台试验研究 | 凌贤长 | 副教授 | 哈尔滨工业大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 464 | 50178028 | 混凝土配合比优化设计和性能预测的智能化系统 | 王继宗 | 教授 | 河北建筑科技学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 465 | 50178029 | 无机纳米材料强化絮凝处理水溶性污染物的机理与应用 | 施周 | 教授 | 湖南大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 466 | 50178030 | 民族乐器声功率测定与民族音乐厅堂音质评价 | 吴硕贤 | 教授 | 华南理工大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 467 | 50178031 | 基于位移可靠度的抗震设计方法研究 | 吴波 | 研究员 | 华南理工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 468 | 50178032 | 城镇特色超前定位控制规划理论与方法研究 | 余柏椿 | 教授 | 华中科技大学 | 10 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 469 | 50178033 | 智能运输系统项目社会经济影响测度模型与方法 | 樊志才 | 教授 | 吉林大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 470 | 50178034 | 后张无粘结预应力混凝土连续板的火灾行为及设计理论 | 董毓利 | 教授 | 青岛建筑工程学院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 471 | 50178035 | 建筑电子工程图的建模与表达 | 那向谦 | 副教授 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 472 | 50178036 | 基于GIS/RS技术的城乡空间规划支持系统研究 | 毛锋 | 副教授 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 473 | 50178037 | 室内个体环境调节研究 | 狄洪发 | 教授 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 474 | 50178038 | 室内挥发性有机物的臭氧-光催化降解机理研究 | 张彭义 | 副教授 | 清华大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 475 | 50178039 | 微网基材上生物动态膜的形成及其固液分离功能 | 黄霞 | 教授 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 476 | 50178040 | 受污染土壤及地下水的电-生物修复机理研究 | 刘翔 | 副教授 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 477 | 50178041 | 结构多维拟动力实验方法研究与应用 | 邱法维 | 副教授 | 清华大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 478 | 50178042 | 基于交通运输效率的城市交通规划理论研究 | 陆化普 | 副教授 | 清华大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 479 | 50178043 | 不同强度等级素混凝土与纤维混凝土断裂性能的综合评价 | 张君 | 副教授 | 清华大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 480 | 50178044 | 盐湖地区高性能混凝土的耐久性与使用寿命预测方法 | 余红发 | 教授 | 沈阳建筑工程学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 481 | 50178045 | 城市夜景照明光污染的研究 | 沈天行 | 教授 | 天津大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 482 | 50178046 | 区域供水与水污染控制系统综合规划的优化研究 | 田一梅 | 副教授 | 天津大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 483 | 50178047 | 大跨桥梁结构抗震抗风自适应控制理论与试验研究 | 李忠献 | 教授 | 天津大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|----------------------------|-----|--------|---------------|------|-----------------|-------|
| 484 | 50178048 | 垃圾填埋场渗滤回灌处理技术与工艺研究 | 徐迪民 | 教授 | 同济大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 485 | 50178049 | 斜拉桥拉索风雨激振的机制和分析方法研究 | 顾明 | 研究员 | 同济大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 486 | 50178050 | 混凝土结构截面等耐久性设计研究 | 屈文俊 | 副教授 | 同济大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 487 | 50178051 | 强(台)风特性观测分析及结构风荷载规范研究 | 林志兴 | 研究员 | 同济大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 488 | 50178052 | 桅杆结构随机风振疲劳可靠性及控制研究 | 邓洪洲 | 副研究员 | 同济大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 489 | 50178053 | 钢筋混凝土双轴滞回本构建模及在结构抗震分析中的应用 | 孙利民 | 教授 | 同济大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 490 | 50178054 | 砂土剪切软化带形成的宏细观仿真模拟研究 | 周健 | 教授 | 同济大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 491 | 50178055 | 地震波的时—频反应谱与 HHT 变换研究 | 罗奇峰 | 研究员 | 同济大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 492 | 50178056 | 环境振动污染研究与治理 | 高广运 | 教授 | 同济大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 493 | 50178057 | 数字智能红外线遥感技术快速探测混凝土劣化程度 | 朱永华 | 教授 | 武汉大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 494 | 50178058 | 生态固化土与强度形成机理研究 | 周明凯 | 副教授 | 武汉理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 495 | 50178059 | 生物膜内微硫循环及调控机制研究 | 王志盈 | 教授 | 西安建筑科技大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 496 | 50178060 | 隧道缓冲结构空气动力学分析方法 | 高波 | 教授 | 西南交通大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 497 | 50178061 | 高速列车与线桥结构动态相互作用理论分析与试验研究 | 翟婉明 | 教授 | 西南交通大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 498 | 50178062 | 长江三角洲城镇基本居住单位可持续发展适宜性模式研究 | 王竹 | 教授 | 浙江大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 499 | 50178063 | 不同掺合料早龄期混凝土性能研究 | 金贤玉 | 副教授 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 500 | 50178064 | 基于静力弹塑性分析的建筑物地震易损性及失效相关性研究 | 王东炜 | 教授 | 郑州大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 501 | 50178065 | 断层对地震动影响的斜入射研究 | 李山有 | 副研究员 | 中国地震局工程力学研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 502 | 50178066 | 真菌降解挥发性有机污染物机理及新型反应器研究 | 刘俊新 | 研究员 | 中国科学院生态环境研究中心 | 5 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 503 | 50178067 | 焙烧-逆向聚合-分子化学法制备纳米聚合铝工艺及应用 | 栾兆坤 | 研究员 | 中国科学院生态环境研究中心 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 504 | 50178068 | 西南山地城镇生态化规划建设与管理 | 黄光宇 | 教授 | 重庆大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 505 | 50178069 | 城市污水处理工艺系统节能优化设计理论研究 | 郭劲松 | 教授 | 重庆大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 506 | 50178070 | 重庆三峡库区富营养化发生条件与机理研究 | 张智 | 教授 | 重庆大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |

工程与材料科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------|-----|--------|--------------|------|-----------------|-------|
| 507 | 50178071 | 抗震钢筋混凝土结构构件的累积损伤规律及控制 | 白绍良 | 教授 | 重庆大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 508 | 50178072 | 智能化高速公路突发事件监控系统关键理论与方法研究 | 姜桂艳 | 教授 | 吉林大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 509 | 50179001 | 天然河流大尺度紊动结构研究 | 卢金友 | 教授 | 长江水利委员会长江科学院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 510 | 50179002 | 碾压砼坝诱导缝断面等效强度研究 | 吴智敏 | 副教授 | 大连理工大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 511 | 50179003 | 半圆型防波堤前海冰的破碎和堆积过程 | 李志军 | 教授 | 大连理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 512 | 50179004 | 波浪对低反射防波堤作用非线性数值模式的研究 | 孙大鹏 | 副教授 | 大连理工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 513 | 50179005 | 二维和三维随机波浪对半圆形防波堤作用的对比研究 | 张宁川 | 教授 | 大连理工大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 514 | 50179006 | 复杂应力状态下土的本构模型及其在海床动力学中的应用 | 栾茂田 | 教授 | 大连理工大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 515 | 50179007 | 土基体形变光纤传感监测方法 | 苑立波 | 教授 | 哈尔滨工程大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 516 | 50179008 | 长距离输水管道系统含大体积气团的瞬变流研究 | 刘德有 | 副教授 | 河海大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 517 | 50179009 | 裂隙岩体渗流能量传递热源法及示踪理论研究 | 陈建生 | 教授 | 河海大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 518 | 50179010 | 裂隙岩体中地下水溶质与热量运移的试验和理论研究 | 周志芳 | 教授 | 河海大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 519 | 50179011 | 河流水环境灾害风险管理的理论与方法研究 | 曾光明 | 教授 | 湖南大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 520 | 50179012 | 长江河口底沙运动规律研究 | 李九发 | 研究员 | 华东师范大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 521 | 50179013 | 水盐时空变异数据的稳健性与稳健估计方法研究 | 陈亚新 | 教授 | 内蒙古农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 522 | 50179014 | 海洋平台结构系统的辨识和结构振动控制技术的研究 | 李华军 | 教授 | 青岛海洋大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 523 | 50179015 | 坡面细沟流动的数值模拟方法研究 | 邵学军 | 副教授 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 524 | 50179016 | 粘性泥沙悬浮体类凝胶态网络微细结构研究 | 杨铁笙 | 副研究员 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 525 | 50179017 | 水一肥一作物关系的人工神经网络模型研究 | 尚松浩 | 副教授 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 526 | 50179018 | 水泵-水轮机转轮流体动力学效应优化控制理论研究 | 陈乃祥 | 教授 | 清华大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 527 | 50179019 | 应用卫星及雷达遥感数据预报流域性暴雨洪水的新方法 | 陈洋波 | 教授 | 三峡大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 528 | 50179020 | 水电工程共混蚀损及多元全弹性体材料抗蚀机理研究 | 梁 川 | 教授 | 四川大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 529 | 50179021 | 水轮机压力脉动及水力振动的机理研究 | 刘小兵 | 教授 | 四川工业学院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

工程与材料科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|-------------------------------|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 530 | 50179022 | 冰激振动机理及分析方法研究 | 史庆增 | 教授 | 天津大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 531 | 50179023 | 复杂条件下长距离输水系统可视化动态仿真可靠性研究 | 钟登华 | 教授 | 天津大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 532 | 50179024 | 海洋内坡荷载及其对结构物破坏的机理分析 | 沈国光 | 教授 | 天津大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 533 | 50179025 | 饱和土体应变局部化分析与试验研究 | 黄茂松 | 研究员 | 同济大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 534 | 50179026 | 基于 GIS 和遥感的水文水资源模拟仿真系统及应用研究 | 郭生练 | 教授 | 武汉大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 535 | 50179027 | 河流水体耗氧、复氧机理及动态模拟系统研究 | 王祥三 | 教授 | 武汉大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 536 | 50179028 | 西北干旱区盐碱地改良排水多准则优化设计模型研究 | 邵东国 | 教授 | 武汉大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 537 | 50179029 | 智能锚索系统开发中光纤传感关键技术研究 | 姜德生 | 教授 | 武汉理工大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 538 | 50179030 | 施肥条件下波涌灌溉农田氮素运移特性及有效利用研究 | 费良军 | 教授 | 西安理工大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 539 | 50179031 | 区域水资源可持续利用指标体系及评价方法研究 | 冯国章 | 教授 | 西北农林科技大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 540 | 50179032 | 南水北调东线工程水泵选择研究 | 仇宝云 | 副教授 | 扬州大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 8.00 |
| 541 | 50179033 | 水流中泥沙云团运动的大涡模拟 | 应新亚 | 副教授 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 542 | 50179034 | 岩体损伤局部化过程的大规模演化细胞力学仿真 | 冯夏庭 | 教授 | 中国科学院武汉岩土力学研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 543 | 50179035 | 用 PAM 和抗旱剂进行高效抗旱抗蚀雨养农业机理及体系研究 | 雷廷武 | 教授 | 中国农业大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 544 | 50179036 | 滴灌条件下水盐运移特性及高效调控技术研究 | 李光永 | 副教授 | 中国农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 545 | 50179037 | 喷灌作物冠层截留水量的消耗机制及其对水利利用率的影响 | 李久生 | 研究员 | 中国农业科学院农业气象研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 546 | 50179038 | 微细宏观物理力学相结合研究岩体中爆炸与冲击下的破坏 | 钱七虎 | 教授 | 中国人民解放军理工大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 547 | 50179039 | 土坡稳定的三维极限平衡和极限分析法 | 陈祖煜 | 教授 | 中国水利水电科学研究院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 548 | 50179040 | 水陆交错带中芦苇根孔的动态和功能研究 | 李贵宝 | 副研究员 | 中国水利水电科学研究院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |

信息科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|-----------------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 1 | 60171001 | 海洋表面雷达散射理论与数值分析及其遥感应用 | 夏明耀 | 副研究员 | 中国科学院电子学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 2 | 60171002 | 矩形锥同轴传输线中的辐射与反演理论 | 陈志雨 | 研究员 | 中国科学院电子学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 3 | 60171003 | NO 自组织神经计算于机器人导航信息融合 | 胡德文 | 教授 | 中国人民解放军国防科学技术大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 4 | 60171004 | 用高度有序嵌段共聚物及其多孔氧化铝模板制备超高密度垂直磁记录 | 力虎林 | 教授 | 兰州大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 5 | 60171005 | 基于 DNA 分子的纳米器件制造及性质研究 | 顾宁 | 教授 | 东南大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 6 | 60171006 | 经皮电刺激促进神经再生的肌电信号分析及应用研究 | 王志中 | 教授 | 上海交通大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 7 | 60171007 | 中小功率的整流天线技术研究 | 徐得名 | 教授 | 上海大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 8 | 60171008 | 针尖写入技术以及有机导线的研制 | 徐伟 | 副教授 | 复旦大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 9 | 60171009 | 粗糙面与上方目标散射模拟与反演的若干问题研究 | 金亚秋 | 教授 | 复旦大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 10 | 60171010 | 随机系统法在电磁波复合散射极化问题中的应用 | 黄际英 | 教授 | 西安电子科技大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 11 | 60171011 | 微波封装器件的全域建模 | 褚庆昕 | 教授 | 西安电子科技大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 12 | 60171012 | 高保持力非易失性铁电场效应晶体管特性研究 | 于军 | 教授 | 华中科技大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 13 | 60171013 | 软件天线研究 | 漆兰芬 | 教授 | 华中科技大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 14 | 60171014 | 毫米波纤维束波导基础研究 | 董天临 | 教授 | 华中科技大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 15 | 60171015 | 手机电路信号完整性的电磁场仿真方法分析 | 冯正和 | 教授 | 清华大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 16 | 60171016 | 应用于移动通信基站的超导滤波器系统技术的研究 | 朱美红 | 副教授 | 清华大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 29.50 |
| 17 | 60171017 | 二维多芯片微波集成系统电磁仿真和优化 | 方大纲 | 教授 | 南京理工大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 18 | 60171018 | 虚拟人体运动系统研究 | 郭巧 | 研究员 | 北京理工大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 19 | 60171019 | 介质导波结构漏波特性的理论和实验研究 | 徐善驾 | 教授 | 中国科学技术大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 20 | 60171020 | Jacobian 椭圆函数在电磁场微波技术中的作用的理论和实验研究 | 林为干 | 教授 | 电子科技大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 21 | 60171021 | 非接触式生命参数检测技术基础研究 | 王健琪 | 副教授 | 中国人民解放军第四军医大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 22 | 60171022 | 利用低聚 DNA 组装量子点网状纳米结构图形 | 杨文胜 | 副教授 | 吉林大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 23 | 60171023 | 全聚合物双向检测微阵列电极及其活体应用研究 | 胡胜水 | 教授 | 武汉大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |

信息科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|--|-----|--------|---------------|------|-----------------|-------|
| 24 | 60171024 | 氧环境电子显微分析原理及其应用 | 郭汉生 | 副教授 | 北京工业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 25 | 60171025 | 纳米碳管场发射特性和机理的研究 | 张耿民 | 副教授 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 26 | 60171026 | 飞秒级时间分辨率光电子成像的电子光学研究 | 周立伟 | 教授 | 北京理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 27 | 60171027 | 冠心病不同状态心肌组织超声特性研究 | 王志刚 | 教授 | 重庆医科大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 28 | 60171028 | 虚拟手术仿真中的实时力反馈交互技术的研究 | 郭光友 | 主任技师 | 中国人民解放军总医院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 29 | 60171029 | 量子神经网络模型与算法研究 | 庄镇泉 | 教授 | 中国科学技术大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 30 | 60171030 | 极低频脉冲电磁场对成骨细胞结构与功能影响的研究 | 张建保 | 副教授 | 中国人民解放军第四军医大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 31 | 60171031 | 反铁磁耦合纳米结构磁记录介质 | 詹文山 | 研究员 | 中国科学院物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 32 | 60171032 | 基于碳纳米管和 D-A 型有机分子的纳米整流器 | 刘云圻 | 研究员 | 中国科学院化学研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 33 | 60171033 | 集成化 GMR 磁传感器中巴克豪森噪声抑制方法的研究 | 秦会斌 | 教授 | 杭州电子工业学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 34 | 60171034 | R1-XAXMnO ₃ 氧化物光致局域绝缘体-金属相变研究 | 袁 孝 | 副研究员 | 西北核技术研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 35 | 60171035 | 广义时频分析法在生物医学信号自理中的应用 | 程敬之 | 教授 | 西安交通大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 36 | 60171036 | 基于独立元分析的 V1 区的视觉基学习模型及应用研究 | 张立明 | 教授 | 复旦大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 37 | 60171037 | TAF 神经元网络学习理论、算法和典型应用研究 | 吴佑寿 | 教授 | 清华大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 38 | 60171038 | 面向研究目标的生物信息学数据平台与数据挖掘 | 李衍达 | 教授 | 清华大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 39 | 60171039 | 采用弹性成像监测高强度聚焦超声手术治疗的方法研究 | 白 净 | 教授 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 40 | 60171040 | DNA 序列的高维空间数字编码与 DNA 计算研究 | 陈惟昌 | 研究员 | 中日友好医院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 41 | 60171041 | 用于电磁散射的矩量法择基问题的群方法 | 朱 峰 | 副教授 | 西南交通大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 3.00 |
| 42 | 60171042 | 毫米波用六角铁氧体的研究 | 冯全源 | 副教授 | 西南交通大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 4.00 |
| 43 | 60171043 | 纳米量子点结构与特性的仿真研究 | 李义兵 | 教授 | 中南大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 4.00 |
| 44 | 60171044 | 导电性的定量近场微波显微术及在超导微波器件中的应用 | 高 琛 | 研究员 | 中国科学技术大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 3.00 |
| 45 | 60171045 | 高性能基站天线的全局优化设计研究 | 焦永昌 | 教授 | 西安电子科技大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 46 | 60172001 | 微型空间电场传感器系统研究 | 夏善红 | 研究员 | 中国科学院电子学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|-------------------------------|------|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 47 | 60172002 | FREMP 对微电子设备的效应及其防护研究 | 周璧华 | 教授 | 中国人民解放军理工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 48 | 60172003 | 网络分解与算法研究 | 刘桂真 | 教授 | 山东大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 49 | 60172004 | 运动图象分析系统集成芯片设计 | 李玉山 | 教授 | 西安电子科技大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 50 | 60172005 | 计算机仿真技术中的组合优化问题 | 王殿军 | 副教授 | 清华大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 51 | 60172006 | 个人移动卫星通信电波传播特性研究 | 申东娅 | 副教授 | 云南大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 52 | 60172007 | 混沌噪声中心频率可快速调谐系统的研究 | 陈银杏 | 工程师 | 信息产业部电子第十二研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 53 | 60172008 | 2(0)2 型金属-陶瓷压电复合换能器的研究 | 李邓化 | 副研究员 | 北京信息工程学院 | 4 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 54 | 60172009 | 单周控制在电力谐波治理中的理论和应用研究 | 周雒维 | 教授 | 重庆大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 55 | 60172010 | 战术网视频源模型与无线 IPQOS 研究 | 张西红 | 副教授 | 中国人民解放军军械工程学院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 56 | 60172011 | 特征分析的神经网络方法研究 | 欧阳缙 | 教授 | 桂林电子工业学院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 57 | 60172012 | 基于 ontology 语义信息的半结构化数据管理方法研究 | 张维明 | 教授 | 中国人民解放军国防科学技术大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 58 | 60172013 | 演化结构信息处理的预测方法扩展性研究 | 欧阳首承 | 教授 | 成都信息工程学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 59 | 60172014 | 锥束射线倾斜扫描数字层析技术 | 路宏年 | 教授 | 北京航空航天大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 60 | 60172015 | 序列密码新算法研究 | 魏仕民 | 教授 | 淮北煤炭师范学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 10.00 |
| 61 | 60172016 | 基于计算声场景分析的混叠语音分离研究 | 赵鹤鸣 | 教授 | 苏州大学 | 15 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 62 | 60172017 | 高码距 Hamilton 阵列编码理论及其应用研究 | 林柏钢 | 教授 | 福州大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 63 | 60172018 | 变换域信号处理技术在扩频通信抗干扰中的应用 | 胡光锐 | 教授 | 上海交通大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 64 | 60172019 | 采用航测地图图像的数字地图自动生成系统的研究 | 刘允才 | 教授 | 上海交通大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 65 | 60172020 | 任意形状视频对象的自动提取及其形状编码研究 | 张兆扬 | 教授 | 上海大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 66 | 60172021 | 蜂窝网无线定位技术 TOA 估计方法和定位算法研究 | 王宗欣 | 教授 | 复旦大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 67 | 60172022 | 关于中值滤波的几个理论及应用难点问题的研究 | 王欣 | 教授 | 山东大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 68 | 60172023 | 时空混沌 CDMA 通信理论与关键技术研究 | 山秀明 | 教授 | 清华大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 69 | 60172024 | GIS 信息映射引擎的研究 | 唐中实 | 副教授 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|-------------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 70 | 60172025 | 基于语义表达和规范描述的视觉信息检索 | 章毓晋 | 教授 | 清华大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 71 | 60172026 | FMmlet 变换的空间对称性、多维变换、快速算法及应用 | 戴琼海 | 副教授 | 清华大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 72 | 60172027 | 已知场景下的数字视频压缩算法的研究与应用 | 张 利 | 副教授 | 清华大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 73 | 60172028 | 移动多用户检测与精确定位的空时降维处理方法研究 | 廖桂生 | 教授 | 西安电子科技大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 74 | 60172029 | 通信信号的 TURBO 处理方法研究 | 易克初 | 教授 | 西安电子科技大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 75 | 60172030 | 第三/第四代无线通信中视频抗误码技术研究 | 常义林 | 教授 | 西安电子科技大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 76 | 60172031 | 多通道时间传递系统的研究 | 胡永辉 | 研究员 | 中国科学院陕西天文台 | 3 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 77 | 60172032 | 复杂噪声背景下二维谐波信号参量估计与非线性耦合分析 | 王树勋 | 教授 | 吉林大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 78 | 60172033 | 基于机会发射的无源雷达目标检测、跟踪与融合技术研究 | 何 友 | 教授 | 中国人民解放军海军航空工程学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 79 | 60172034 | 电子—电气—机械一体化驱动系统的理论与技术研究 | 张炳义 | 教授 | 沈阳工业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 80 | 60172035 | 非确定参数网络中基于 QoS 的多播路由协议的研究 | 李腊元 | 教授 | 武汉理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 81 | 60172036 | 复杂结构混沌信号及弱目标检测新方法研究 | 权太范 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 82 | 60172037 | 多尺度动态估计理论及其应用研究 | 潘 泉 | 教授 | 西北工业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 83 | 60172038 | 最优柔性形态滤波技术及在水下超声成像中应用研究 | 赵春晖 | 教授 | 哈尔滨工程大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 84 | 60172039 | 码分多址移动通信中基于分形的功率、速率联合控制研究 | 王洪玉 | 副教授 | 浙江大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 85 | 60172040 | 大物体宽场景三维信息获取与快速高精度重建技术 | 何明一 | 教授 | 西北工业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 86 | 60172041 | 可扩展视频编码及其在移动互联网上传输的应用研究 | 涂国防 | 教授 | 中国科学院研究生院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 87 | 60172042 | 硬 X 射线相位衬度 CT 研究及其在地质古生物学中的应用 | 黎 刚 | 助理研究员 | 中国科学院高能物理研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.50 |
| 88 | 60172043 | 分布式智能异构数据集集成支持系统的研究 | 李冠宇 | 副教授 | 大连海事大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 89 | 60172044 | 船舶自动避碰决策系统模型的研究 | 吴兆麟 | 教授 | 大连海事大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 90 | 60172045 | 压缩域图象/视频信息处理技术的研究 | 贾克斌 | 副研究员 | 北京工业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 91 | 60172046 | 彩色图像的三维矩阵表示模型及其变换压缩编码研究 | 陈贺新 | 教授 | 吉林大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 92 | 60172047 | 大规模高速网络行为分析与研究 | 张 凌 | 教授 | 华南理工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |

信息科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------|-----|--------|-------------|------|-----------------|-------|
| 93 | 60172048 | 智能数码多媒体学习通的研制 | 韦岗 | 教授 | 华南理工大学 | 15 | 2002.01-2004.12 | 29.50 |
| 94 | 60172049 | 高性能混凝土的微结构和性能的遗传与变异的仿真 | 董学仁 | 副教授 | 济南大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 95 | 60172050 | H.26L 视频编码算法研究及其 DSP 实现 | 李学明 | 副教授 | 北京邮电大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 96 | 60172051 | 实时二维信号处理的理论研究及相关仿真测试平台的研制 | 周炯槃 | 教授 | 北京邮电大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 97 | 60172052 | 基于正交多载波传输的高速无线因特网的关键技术研究 | 乐光新 | 教授 | 北京邮电大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 98 | 60172053 | 数字化水声语音传输编码研究 | 程恩 | 副教授 | 厦门大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 99 | 60172054 | 一般性的数字水印模型及其理论研究 | 谭铁牛 | 研究员 | 中国科学院自动化研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 100 | 60172055 | 基于段特征分布及听觉机理的抗噪语音识别方法研究 | 刘文举 | 副研究员 | 中国科学院自动化研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 101 | 60172056 | 脑白物病变检测与分割的新方法研究 | 蒋田仔 | 研究员 | 中国科学院自动化研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 102 | 60172057 | 基于主动轮廓的交互式三维医学图象分割的研究 | 田捷 | 研究员 | 中国科学院自动化研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 103 | 60172058 | 采用 ϵ 近似算法的盲信道均衡 | 张志涌 | 教授 | 南京邮电学院 | 4 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 104 | 60172059 | 超声人体心脏传导系统功能定量评价方法的研究 | 郑昌琼 | 教授 | 四川大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 105 | 60172060 | 等重码在信息传输和存储系统中的应用与性能分析 | 符方伟 | 教授 | 南开大学 | 16 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 106 | 60172061 | 超声金属多波检测的新方法研究 | 王兵团 | 副教授 | 北方交通大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 107 | 60172062 | 利用图像潜在的不变性特征的鲁棒数字水印 | 赵耀 | 副教授 | 北方交通大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 108 | 60172063 | 基于互联网的智力资源共享系统(VIRSS)研究 | 吕永波 | 副教授 | 北方交通大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 109 | 60172064 | 基于语言学特征的多语言自动语音识别方法研究 | 贺前华 | 副教授 | 华南理工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 110 | 60172065 | 学习矢量量化的研究及其在视频图象编码中的应用 | 张基宏 | 教授 | 深圳大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 111 | 60172066 | 数字城市三维影像图关键地物智能识别技术研究 | 黄建军 | 副教授 | 深圳大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 112 | 60172067 | 信息隐藏理论与方法的研究 | 黄继武 | 教授 | 中山大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 113 | 60172068 | 用于下一代移动通信系统的 OFDM 技术的研究 | 侯春萍 | 副教授 | 天津大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 114 | 60172069 | 基于几何分析方法的去相关自适应滤波器的快速算法研究 | 柳书集 | 副教授 | 华南理工大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 3.00 |
| 115 | 60172070 | 低速率 LD-CELP 语音编码算法研究 | 张刚 | 教授 | 太原理工大学 | 5 | 2002.01-2002.12 | 3.50 |

信息科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|-------------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 116 | 60172071 | 环境特征感知多功能传感器的研究 | 孙金玮 | 副教授 | 哈尔滨工业大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 3.00 |
| 117 | 60172072 | 非平稳随机信号处理中若干问题的研究 | 邱天爽 | 教授 | 大连理工大学 | 5 | 2002.01-2002.12 | 3.00 |
| 118 | 60172073 | 混合语音的盲分离方法研究 | 殷福亮 | 教授 | 大连理工大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 3.00 |
| 119 | 60172074 | X光高分辨探测层析成像技术的研究 | 魏 彪 | 副教授 | 重庆大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 3.00 |
| 120 | 60172075 | 移动多媒体信息系统可伸缩性关键技术研究 | 沈庆国 | 副教授 | 中国人民解放军理工大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 3.00 |
| 121 | 60172076 | 用于人体液气体分析的气光传感器阵列一体化信息系统 | 王 磊 | 教授 | 同济大学 | 5 | 2002.01-2002.12 | 4.00 |
| 122 | 60172077 | 无线/移动因特网的 QoS 保证技术的研究 | 邹 玲 | 副教授 | 华中科技大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 4.00 |
| 123 | 60172078 | 混沌和小波包变换应用于多载波码分多址系统研究 | 魏急波 | 副教授 | 中国人民解放军国防科学技术大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 3.00 |
| 124 | 60172079 | 混沌在高速、高分辨率 A/D 变换器应用中的研究 | 于慧敏 | 副教授 | 浙江大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 3.00 |
| 125 | 60173001 | 基于小波分析的 GIS 图形数据多比例尺表达模型及应用研究 | 吴纪桃 | 教授 | 北京航空航天大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 126 | 60173002 | 混成系统的描述与验证理论研究 | 王捍贫 | 副教授 | 北京大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 127 | 60173003 | 实时系统理论及系统开发的形式化方法研究 | 裘宗燕 | 教授 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 128 | 60173004 | SMP 机群上的多范例并行模型及 q-HPF 编译支持 | 丁文魁 | 副教授 | 北京大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 129 | 60173005 | 汉语指代消解与多文本交叉共指研究 | 王厚峰 | 副教授 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 130 | 60173006 | 增量式并行格机及其数据挖掘方法研究 | 刘大有 | 教授 | 吉林大学 | 13 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 131 | 60173007 | 元计算系统资源管理与资源保护研究 | 杨广文 | 副教授 | 清华大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 132 | 60173008 | 构建基于情境的词汇语义学的计算平台 | 周 强 | 副教授 | 清华大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 133 | 60173009 | 核心路由器中的实验数学建模和性能评价 | 刘 斌 | 教授 | 清华大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 134 | 60173010 | 可执行代码的指令级并行编译方法研究 | 汤志忠 | 教授 | 清华大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 135 | 60173011 | 基于 Agent 群体的计算 | 石纯一 | 教授 | 清华大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 136 | 60173012 | 时段时序逻辑的 Petri 网模型 | 林 闯 | 教授 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 137 | 60173013 | 基于部分求值的 Java 构件动态优化技术 | 廖湖声 | 教授 | 北京工业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 138 | 60173014 | 约束/归纳逻辑程序设计中的软计算研究 | 刘楷年 | 教授 | 北京工业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |

信息科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------|-----|--------|--------------|------|-----------------|-------|
| 139 | 60173015 | 完全映射及其密码学应用 | 吕述望 | 研究员 | 中国科学院研究生院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 140 | 60173016 | 序列、密码与密码协议的设计与安全性分析 | 戴宗铎 | 教授 | 中国科学院研究生院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 141 | 60173017 | 概念语义空间及其应用 | 何 清 | 副研究员 | 中国科学院计算技术研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 142 | 60173018 | 基于反演工作流和动态体系结构的信息系统演进技术研究 | 韩燕波 | 研究员 | 中国科学院计算技术研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 143 | 60173019 | 高性能计算平台并行通信机制的研究 | 孟 丹 | 副研究员 | 中国科学院计算技术研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 144 | 60173020 | 基于λ演算和CCS的一般并发程序的理论 | 柳欣欣 | 研究员 | 中国科学院软件研究所 | 2 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 145 | 60173021 | 非规则区域傅氏与小波变换及其在图形图像处理中的应用 | 孙家昶 | 研究员 | 中国科学院软件研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 146 | 60173022 | 超量外存模型的简化及层次细节技术研究 | 吴恩华 | 研究员 | 中国科学院软件研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 147 | 60173023 | 网络分布环境下的移动计算模型及关键技术研究 | 李 京 | 研究员 | 中国科学院软件研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 148 | 60173024 | 基于词典和格标记的现代藏语自动分词系统研究 | 江 荻 | 副研究员 | 中国社会科学院民族研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 149 | 60173025 | 面向自然语言处理的逻辑语义表达与演算模型研究 | 王惠临 | 研究员 | 中国科学技术信息研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 150 | 60173026 | 自动提取程序的异构特征实现网络异构并行计算 | 曾国荪 | 副教授 | 同济大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 151 | 60173027 | 面向海量信息管理的中文文本数据库关键技术研究 | 胡运发 | 教授 | 复旦大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 152 | 60173028 | 基于本体的协同学习关键技术研究 | 顾 宁 | 副教授 | 复旦大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 153 | 60173029 | 软件可测性设计新概念研究-软件内建自治测试 | 徐拾义 | 教授 | 上海大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 154 | 60173030 | 基于软件形式规格说明的软件测试自动化方法研究 | 缪准扣 | 教授 | 上海大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 155 | 60173031 | 校级自适应元计算系统中关键技术的研究 | 陆鑫达 | 教授 | 上海交通大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 156 | 60173032 | 阙下信道理论研究及其应用 | 郑 东 | 副教授 | 上海交通大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 157 | 60173033 | 虚地址空间基于文件的操作系统体系结构研究 | 尤晋元 | 教授 | 上海交通大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 158 | 60173034 | 曲面造型与绘制的速度和可靠性研究 | 王国瑾 | 教授 | 浙江大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 159 | 60173035 | 基于运动捕获数据的人体运动合成 | 马利庄 | 研究员 | 浙江大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 160 | 60173036 | 语义Web的关键技术研究 | 瞿裕忠 | 副教授 | 东南大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 161 | 60173037 | 移动代理安全机制关键技术的研究 | 王汝传 | 教授 | 南京邮电学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|---|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 162 | 60173038 | 面向对象软件并发性分析与测试方法论之研究 | 陈火炎 | 教授 | 暨南大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 163 | 60173039 | 基于模型诊断的应用基础研究 | 姜云飞 | 教授 | 中山大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 164 | 60173040 | 高性能微处理器设计关键技术研究 | 戴 葵 | 副教授 | 中国人民解放军国防科学技术大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 165 | 60173041 | 计算机网络分布式资源认证存取控制问题的研究 | 施荣华 | 教授 | 中南大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 166 | 60173042 | 动态电流测试的基本理论与算法研究 | 邝继顺 | 副教授 | 湖南大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 167 | 60173043 | 统一存储网(USN)理论、结构与实验研究 | 谢长生 | 教授 | 华中科技大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 168 | 60173044 | 数字音频水印系统的基本模型和算法研究 | 王承发 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 169 | 60173045 | 基于空间关系的空间索引技术研究 | 郭 薇 | 副教授 | 武汉大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 170 | 60173046 | 基于机群计算的热物性反问题高效分布式并行算法研究 | 郭庆平 | 教授 | 武汉理工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 171 | 60173047 | 量子计算机理论模型研究 | 王安民 | 教授 | 中国科学技术大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 172 | 60173048 | WDM 全光网中的路由及波长分配算法的研究 | 许胤龙 | 副教授 | 中国科学技术大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 173 | 60173049 | 基于语言理论和实现技术的移动代码安全 | 陈意云 | 教授 | 中国科学技术大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 174 | 60173050 | 径向基概率神经网络的遗传选择和优化 | 黄德双 | 研究员 | 中国科学院合肥智能机械研究所 | 7 | 2002.01-2003.12 | 17.00 |
| 175 | 60173051 | Internet 上支持高质量 E-Services 的零输入个性化技术的研究 | 于 戈 | 教授 | 东北大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 176 | 60173052 | 计算机辅助几何设计中基于约束条件的建模技术研究 | 张彩明 | 教授 | 山东大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 177 | 60173053 | 组合时间 Petri 网的同步理论与方法及其应用 | 吴哲辉 | 教授 | 山东科技大学 | 13 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 178 | 60173054 | Rough 逻辑归结原理和归结策略的研究 | 刘 清 | 教授 | 南昌大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 179 | 60173055 | 基于细胞元表示的语义特征造型研究及应用 | 孙立铸 | 教授 | 哈尔滨理工大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 180 | 60173056 | XML 安全认证协议研究 | 李 晖 | 副教授 | 西安电子科技大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 181 | 60173057 | 基于 FNN 网络攻防理论模型研究 | 刘增良 | 教授 | 国防大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 182 | 60173058 | 基于多媒体数据挖掘的分布式数字商品非法扩散检测技术 | 沈均毅 | 教授 | 西安交通大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 183 | 60173059 | 通用的主动网络安全机制 | 李增智 | 教授 | 西安交通大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 184 | 60173060 | 计算机辅助文学艺术创作研究—诗词曲联(上) | 陈廷槐 | 教授 | 重庆大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

信息科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|-----------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 185 | 60173061 | 基于虚拟现实技术的具有部件库的 MEMS 设计环境研究 | 卢桂章 | 教授 | 南开大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 186 | 60173062 | 网络环境下虚拟博物馆漫游显示中的关键技术 | 汪国平 | 副教授 | 北京大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 187 | 60173063 | 软件测试新方法探索 | 徐仁佐 | 教授 | 武汉大学 | 6 | 2002.01-200.12 | 5.00 |
| 188 | 60173064 | 可视化查询程序设计系统的研究与开发 | 鞠时光 | 教授 | 江苏理工大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 4.00 |
| 189 | 60173065 | 金融网络中信息安全理论和应用研究 | 王萼芳 | 教授 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 4.00 |
| 190 | 60173066 | 基于数据融合的知识发现方法及其在网络管理中的应用 | 赵银亮 | 教授 | 西安交通大学 | 10 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 191 | 60173067 | 有约束的自适应联机手绘图形识别技术研究 | 裴继红 | 副教授 | 西安电子科技大学 | 5 | 2002.01-2002.12 | 4.00 |
| 192 | 60174001 | 监管自适应控制理论及其在工业控制中的应用 | 林岩 | 副教授 | 北京航空航天大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 193 | 60174002 | 思维进化计算方法研究 | 孙承意 | 教授 | 太原理工大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 194 | 60174003 | 不确定非完整动力学系统新型控制策略研究 | 霍伟 | 教授 | 北京航空航天大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 195 | 60174004 | 神经网络逆系统控制理论及其应用研究 | 戴先中 | 教授 | 东南大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 196 | 60174005 | 反馈混沌控制理论及其用于多媒体信息加密的研究 | 汪小帆 | 副教授 | 南京理工大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 197 | 60174006 | 基于几何分析的迭代学习控制快速算法及仿真 | 谢振东 | 副教授 | 华南理工大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 198 | 60174007 | 线性、半线性弹性振动系统的控制与观测问题 | 李胜家 | 教授 | 山西大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 199 | 60174008 | 柔性结构振动控制的分布参数系统理论研究 | 冯德兴 | 研究员 | 中国科学院数学与系统科学研究院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 200 | 60174009 | 复杂切换流网络的混合系统控制方法研究 | 杨根科 | 副教授 | 上海交通大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 201 | 60174010 | ATM 网络中的时滞系统优化理论和拥塞控制 | 关新平 | 教授 | 燕山大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 202 | 60174011 | 多尺度强跟踪滤波及在非线性系统微小故障诊断中的应用 | 文成林 | 副教授 | 清华大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 203 | 60174012 | 模型预测控制的性能监视与评价 | 扬马英 | 副教授 | 浙江工业大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 204 | 60174013 | 模糊控制系统的建模 | 李洪兴 | 教授 | 北京师范大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 205 | 60174014 | 基于 AFS 理论和拓扑分子格理论的模糊控制系统 | 刘晓东 | 教授 | 大连海事大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 206 | 60174015 | 分层模糊控制系统的研究及其在核动力装置中的应用 | 张乃尧 | 教授 | 清华大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 207 | 60174016 | 模糊系统动态分析与实现理论研究 | 李永明 | 副教授 | 西北工业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

信息科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|---|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 208 | 60174017 | 随机不确定移动通讯系统功率控制的研究 | 张焕水 | 教授 | 大连理工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 209 | 60174018 | 空间机器人柔性双臂协调操作系统的智能建模与控制 | 孙增圻 | 教授 | 清华大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 210 | 60174019 | 网络环境下的智能控制理论及方法研究 | 胡维礼 | 教授 | 南京理工大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 211 | 60174020 | 环境试验设备试验控制的新方法研究及其实现 | 郝久玉 | 教授 | 天津大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 212 | 60174021 | 复杂系统智能预测控制及在对焊钻杆热处理中的应用研究 | 袁著祉 | 教授 | 南开大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 213 | 60174022 | 鲁棒控制建模中几个关键问题的研究 | 周 彤 | 教授 | 清华大学 | 10 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 214 | 60174023 | 汽车碰撞事故在超级计算机上的虚拟再现 | 金先龙 | 教授 | 上海交通大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 215 | 60174024 | 基因工程毕氏酵母的细胞循环建模及控制 | 袁景淇 | 教授 | 上海交通大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 216 | 60174025 | 基于 H_{∞} 滤波的永磁直线电动机的 H_{∞} 鲁棒控制 | 吴 捷 | 教授 | 华南理工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 217 | 60174026 | 非脆弱 L_1 鲁棒控制器优化设计理论及应用研究 | 吴 俊 | 副研究员 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 218 | 60174027 | 自干扰控制技术的理论研究及其应用 | 韩京清 | 研究员 | 中国科学院数学与系统科学研究院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 219 | 60174028 | 满意控制中期望指标集的相容性理论 | 郭 治 | 教授 | 南京理工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 220 | 60174029 | 工业过程不确定采样系统多目标鲁棒优化控制 | 薛安克 | 教授 | 杭州电子工业学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 221 | 60174030 | 逆系统建模体内温度软测量原理及诊断应用研究 | 刘文江 | 教授 | 西安交通大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 222 | 60174031 | 航天器新颖高精度自主定位导航方法与仿真实验研究 | 房建成 | 副教授 | 北京航空航天大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 223 | 60174032 | 生物组织化学成份无创分光检测传感理论的研究 | 林 凌 | 副教授 | 天津大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 224 | 60174033 | SnO_2 气体传感器的修饰改性研究 | 全宝富 | 教授 | 吉林大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 225 | 60174034 | 基于MEMS技术的微全分析系统芯片的研究 | 闫卫平 | 副教授 | 大连理工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 226 | 60174035 | 基于多智体的网络化过程控制理论及应用研究 | 王树青 | 教授 | 浙江大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 227 | 60174036 | 间歇精细过程的智能控制与集成制造 | 阳宪惠 | 教授 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 228 | 60174037 | 基于演化的概念设计生物建模理论与方法研究 | 魏小鹏 | 教授 | 大连大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 229 | 60174038 | 多智能体协调控制的理论研究及在复杂系统中的应用 | 许晓鸣 | 教授 | 上海交通大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 230 | 60174039 | 面向演化算法应用的多智能体系建模与仿真研究 | 冯 珊 | 教授 | 华中科技大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

信息科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 231 | 60174040 | 复杂系统中受限控制问题的研究 | 赵克友 | 教授 | 青岛大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 232 | 60174041 | 高维混沌系统的研究及在脑电分析中的应用 | 田心 | 教授 | 天津医科大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 233 | 60174042 | 中继切换控制与有限时间收敛性问题研究 | 武玉强 | 教授 | 曲阜师范大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 234 | 60174043 | 计算机通讯网络的拥塞控制的理论和方法 | 谭连生 | 教授 | 华中师范大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 235 | 60174044 | 网络化复杂控制系统的分析与综合 | 王华 | 教授 | 华中科技大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 236 | 60174045 | 一类非线性系统变增益鲁棒自适应控制的神经网络方法 | 姜长生 | 教授 | 南京航空航天大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 237 | 60174046 | 复杂环境下具有动态结构供应链的控制、协调与优化 | 王京春 | 副教授 | 清华大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 238 | 60174047 | 基于DNA计算的系统优化方法探索 | 许进 | 教授 | 华中科技大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 239 | 60174048 | 系统科学基础理论及应用的某些问题 | 范文涛 | 研究员 | 中国科学院武汉物理与数学研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 240 | 60174049 | 随机模糊规划与混合智能算法 | 刘宝碁 | 教授 | 清华大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 241 | 60174050 | 可扩展的动态分布式实时系统的分析与设计方法 | 张立臣 | 教授 | 广东工业大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 242 | 60174051 | 模糊混杂系统的建模理论及应用研究 | 贾利民 | 研究员 | 铁道部科学研究院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 243 | 60174052 | 磁悬浮开关磁阻电动机非线性动态解耦与智能控制的研究 | 孙玉坤 | 教授 | 江苏理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 244 | 60174053 | 基于本体论和语义WEB的产品信息基础结构 | 李善平 | 教授 | 浙江大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 245 | 60175001 | 随机时分动态结构神经网络系统 | 郭雷 | 教授 | 西北工业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 246 | 60175002 | 强噪声背景下弱信号检测的自适应随机共振技术研究 | 杨祥龙 | 副教授 | 浙江大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 247 | 60175003 | 基于对象分类识别的非理想球形粒子测量技术研究 | 曾周末 | 教授 | 天津大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 248 | 60175004 | 微阵列基因表达数据的分析和可视化研究 | 封举富 | 副教授 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 249 | 60175005 | 信息融合在车辆容错定位中的应用研究 | 吴建平 | 教授 | 北方交通大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 250 | 60175006 | 视觉计算中的变分方法与实现技术 | 张永平 | 副教授 | 西安交通大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 251 | 60175007 | 三维地形的计算机重现 | 普林特 | 副研究员 | 中国科学院自动化研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 252 | 60175008 | 数字视频信息安全的混沌动力学方法研究 | 李翠华 | 副教授 | 厦门大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 253 | 60175009 | 基于主动视觉的摄像机线性标定方法研究 | 胡占义 | 研究员 | 中国科学院自动化研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

信息科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 254 | 60175010 | 目标自动跟踪系统的目标建模与信息处理 | 常天庆 | 教授 | 中国人民解放军装甲兵工程学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 255 | 60175011 | 基于联想记忆的并行光电形状识别系统研究 | 高 隽 | 教授 | 合肥工业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 256 | 60175012 | 基于儿童心理分析的图解式汉语口语自动解析方法研究 | 宗成庆 | 副研究员 | 中国科学院自动化研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 257 | 60175013 | 基于知觉表征的韵律短语切分模型 | 杨玉芳 | 研究员 | 中国科学院心理研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 258 | 60175014 | 连读变调数学模型的理论与应用以及变调组的切分 | 张次曼 | 副教授 | 厦门大学 | 4 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 259 | 60175015 | 高性能实时集群多源信息处理控制系统的建模与算法研究 | 彭勤科 | 副教授 | 西安交通大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 260 | 60175016 | 粗糙集与模糊集的融合研究及其在数据挖掘中的应用 | 苗夺谦 | 教授 | 山西大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 5.50 |
| 261 | 60175017 | 面向智能体的信念变化研究 | 朱朝晖 | 副教授 | 南京航空航天大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 262 | 60175018 | 机器学习的构造性理论与方法 | 张 铃 | 教授 | 安徽大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 263 | 60175019 | 产品创新设计的进化模型研究 | 陆金桂 | 教授 | 南京化工大学 | 5 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 264 | 60175020 | 基于粗糙集的大规模语料库语言学知识发现模型研究 | 王晓龙 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 265 | 60175021 | 言语的双码认知及其在大脑中的定位和定量分析 | 孙 达 | 主任医师 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 266 | 60175022 | 贝叶斯网络的结构学习,用于数据挖掘与知识发现 | 潘和平 | 教授 | 武汉大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 267 | 60175023 | SVM的几何理论及其实现研究 | 陶 卿 | 副教授 | 中国科学院自动化研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 268 | 60175024 | 基于计算智能方法计算机味觉的研究 | 周春光 | 教授 | 吉林大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 269 | 60175025 | 用于患者行为实时跟踪的护理机器人主动视觉研究 | 查红彬 | 教授 | 北京大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 270 | 60175026 | 智能机器人自适应视觉伺服控制系统及仿真 | 徐 刚 | 教授 | 深圳大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 4.00 |
| 271 | 60175027 | 作业型水下机器人力感知系统信息获取和处理方法研究 | 葛运建 | 研究员 | 中国科学院合肥智能机械研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 272 | 60175028 | 基于视觉模仿和语言指令的移动机器人行为学习 | 蒋 平 | 教授 | 同济大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 273 | 60175029 | 两栖仿生机器蟹基础技术研究 | 王立权 | 副研究员 | 哈尔滨工程大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 274 | 60175030 | 基于等效尺寸的带拖车移动机器人的运动规划 | 黄亚楼 | 教授 | 南开大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 275 | 60175031 | 基于视觉的小波基构造与非线性人像特征提取 | 戴道清 | 教授 | 中山大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 276 | 60175032 | 基于 MAV 气动外形形变的姿态控制问题研究 | 曾庆华 | 副教授 | 中国人民解放军国防科学技术大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|---|-----|--------|---------------------|------|-----------------|-------|
| 277 | 60176001 | 离子束外延生长(Ga, Mn)As材料及性质研究 | 陈诺夫 | 研究员 | 中国科学院半导体研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 278 | 60176002 | 纳米稀土硅基光电子材料的制备及性能研究 | 谢二庆 | 副教授 | 兰州大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 279 | 60176003 | SiO ₂ 基质中 ZnO 量子点薄膜蓝紫色交流电致发光器件研究 | 刘益春 | 研究员 | 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 280 | 60176004 | 三维纳米网状结构梯度热电致冷材料的制备和性能的基础研究 | 徐桂英 | 副研究员 | 北京科技大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 281 | 60176005 | 电场对表面结构的影响及调制 | 车静光 | 教授 | 复旦大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 282 | 60176006 | 原子氢辅助分子束外延生长位置可控量子点 | 牛智川 | 研究员 | 中国科学院半导体研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 283 | 60176007 | 半导体量子点的声子谱和电声子相互作用及相关现象的计算 | 秦国毅 | 教授 | 南京大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 284 | 60176008 | 用压力光谱研究等电子中心与混晶带隙异常弯曲的关系 | 李国华 | 研究员 | 中国科学院半导体研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 285 | 60176009 | 立方氮化硼二阶非线性光学性质研究 | 贾刚 | 教授 | 吉林大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 286 | 60176010 | 亚 50 纳米凹槽自对准双栅 MOS 器件研究 | 徐秋霞 | 研究员 | 中国科学院微电子中心 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 287 | 60176011 | GaInAsSb 室温红外探测器的器件物理研究 | 夏冠群 | 研究员 | 中国科学院上海冶金研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.50 |
| 288 | 60176012 | 半导体人工分子量子模拟计算机的基础研究 | 吴南健 | 研究员 | 中国科学院半导体研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 289 | 60176013 | 超大规模集成电路中低介电常数介质与铜的相互作用 | 张卫 | 教授 | 复旦大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 290 | 60176014 | 高速高精度过抽样 A/D 转换器 IP 核的设计 | 洪 纛 | 研究员 | 中国科学院声学研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 291 | 60176015 | 基于光学校正的超深亚微米 IC 版图精确设计技术研究 | 严晓浪 | 教授 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 292 | 60176016 | 基于 SOC 设计的互连线规划及布线算法研究 | 蔡懿慈 | 副教授 | 清华大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 293 | 60176017 | VLSI 互连电路降阶和分析的子波方法 | 曾 璇 | 副教授 | 复旦大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 294 | 60176018 | 基于低功耗内建自测试的可测性设计方法研究 | 时龙兴 | 教授 | 东南大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 295 | 60176019 | 高温超导多层薄膜布图技术研究 | 傅兴华 | 教授 | 贵州大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 296 | 60176020 | 用声表面波器件阵列实现小波变换的研究 | 朱长纯 | 教授 | 西安交通大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 297 | 60176021 | 有机发光器件的柔性透明电极制备、微结构和光学特性 | 韩圣浩 | 教授 | 山东大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 298 | 60176022 | 有机单晶薄膜电注入激光器 | 石家纬 | 教授 | 吉林大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 299 | 60176023 | 大应变量子阱长波长半导体激光器的研制 | 董 杰 | 研究员 | 中国科学院半导体研究所 | 3 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|--------------------------------|-----|--------|-------------|------|-----------------|-------|
| 300 | 60176024 | p型氮化镓与金刚石异质结构及其欧姆接触特性研究 | 余庆选 | 副教授 | 中国科学技术大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 301 | 60176025 | 掺铟 GaN 发光特性的研究 | 陈维德 | 研究员 | 中国科学院半导体研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 302 | 60176026 | MOCVD 法生长高阻 ZnO 薄膜及其紫外光探测器的研制 | 杜国同 | 教授 | 吉林大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 303 | 60176027 | 硅基射频微机械集成声路传感器研究 | 朱大中 | 教授 | 浙江大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 304 | 60176028 | 高分辨率光扫描型二维 PH 图象传感器及其成像研究 | 牛文成 | 教授 | 南开大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 305 | 60176029 | 新型智能电源功率集成电路的研究 | 叶星宁 | 副教授 | 电子科技大学 | 10 | 2002.01-2003.12 | 20.00 |
| 306 | 60176030 | 高迁移率长寿命 SiC MISFET 研究 | 徐静平 | 教授 | 华中科技大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 307 | 60176031 | 硅基法布里-珀罗微腔室温发光特性的研究 | 岳瑞峰 | 副研究员 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 308 | 60176032 | 含表面活性剂的清洗工艺对硅片表面的影响 | 曹宝成 | 教授 | 山东大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 309 | 60176033 | 超大规模集成电路铜布线化学机械抛光材料研究 | 王 新 | 副教授 | 河北工业大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 310 | 60177001 | 犯罪现场足迹三维模式检测方法与便携式检测系统的研究 | 苏显渝 | 教授 | 四川大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 311 | 60177002 | 多光束全息干涉法制备三维周期性微结构的研究 | 蔡履中 | 教授 | 山东大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 312 | 60177003 | 聚合物材料的光学存储特性及其应用性基础研究 | 王长顺 | 教授 | 河南大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 313 | 60177004 | 智能化复杂彩色形态信息的整体提取和识别的研究 | 翟宏琛 | 教授 | 南开大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 314 | 60177005 | 基于多光谱理论的色彩预测 | 朱元泓 | 教授 | 武汉大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 315 | 60177006 | 钾钠铈酸锶钡光折变光纤特性和应用研究 | 王肇圻 | 研究员 | 南开大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 316 | 60177007 | P 型 ZnO 薄膜的 MOCVD 生长及其发光二极管的研究 | 姜秀英 | 教授 | 吉林大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 317 | 60177008 | 新型波导窄带可调声光滤波器的研究 | 戴恩光 | 副教授 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 318 | 60177009 | 微光机电法布里-珀罗电光调制器技术基础研究 | 孙雨南 | 教授 | 北京理工大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 319 | 60177010 | 新型光电集成高速开关研究 | 梁惠来 | 副教授 | 天津大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 320 | 60177011 | 亚波长结构及应用基础研究 | 何 苗 | 讲师 | 华中科技大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 321 | 60177012 | 混合集成光注入全光开关阵列 | 江晓清 | 副教授 | 浙江大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 322 | 60177013 | 用于液晶投影引擎新型偏振干涉滤光片理论与应用研究 | 余飞鸿 | 研究员 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|-----------------------------|------|--------|---------------------|------|-----------------|-------|
| 323 | 60177014 | 共振腔增强 GaInAsSb 室温红外探测器研究 | 宋航 | 研究员 | 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 324 | 60177015 | 多波长同时转换的新机理新技术研究 | 孙军强 | 教授 | 华中科技大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 325 | 60177016 | 单块结构铌酸锂 1×4 电光开关 | 刘立人 | 研究员 | 中国科学院上海光学精密机械研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 326 | 60177017 | 硫属玻璃铌酸锂复合波导突触权重效应研究 | 陈抱雪 | 教授 | 上海理工大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 327 | 60177018 | 多比特率随机接入的 CDMA 编解码技术研究 | 余重秀 | 教授 | 北京邮电大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 328 | 60177019 | 新型的光 3R 再生方法 | 娄采云 | 教授 | 清华大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 329 | 60177020 | 非相干和部分相干空间光孤子的传播特性 | 王奇 | 教授 | 上海大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 330 | 60177021 | 光子晶体波导光放大器的制备及其特性研究 | 马少杰 | 副研究员 | 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 331 | 60177022 | 阵列波导光栅波分复用器的计算机辅助设计 | 马春生 | 教授 | 吉林大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 332 | 60177023 | 与偏振无关的 4×4 光纤光开关光学实现方法和矩阵描述 | 罗风光 | 教授 | 华中科技大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 333 | 60177024 | 光纤中非互易性高灵敏检测新机理 | 钱景仁 | 教授 | 中国科学技术大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 334 | 60177025 | 多组分塑料单模光纤光栅温度及三轴向应变传感技术研究 | 杨冬晓 | 副教授 | 浙江大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 335 | 60177026 | 具有高双折射率的光子晶体光纤的研制与保偏特性的研究 | 石志东 | 副研究员 | 上海大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 336 | 60177027 | 智能化多功能光纤放大器的研究 | 李唐军 | 副教授 | 北方交通大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 337 | 60177028 | 油气井下分布式光纤光栅压强温度传感系统增敏技术研究 | 乔学光 | 教授 | 西安石油学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 338 | 60177029 | 高分辨率多信道输出的光纤光栅时分复用传感技术 | 余有龙 | 教授 | 黑龙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 339 | 60177030 | 光子晶体光分插复用器的原理与技术研究 | 欧阳征标 | 副教授 | 深圳大学 | 5 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 340 | 60177031 | 高数值孔径下磁光多层膜系统的光学与热分析 | 郑玉祥 | 副教授 | 复旦大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 341 | 60178001 | 超冷原子泵浦的双模微腔塞之研究 | 张智明 | 教授 | 上海交通大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 342 | 60178002 | 射频激励扩散型冷却全金属板条波导二氧化碳激光器技术研究 | 辛建国 | 研究员 | 北京理工大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 343 | 60178003 | 低强度氮氛激光激活人中性粒细胞酪氨酸蛋白激酶研究 | 刘承宜 | 教授 | 华南师范大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 344 | 60178004 | 强激光变换系统及相关热作用研究 | 李俊昌 | 研究员 | 昆明理工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 345 | 60178005 | 氦离子准分子光腔效应最佳条件及动力学研究 | 王骐 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------|-----|--------|---------------------|------|-----------------|-------|
| 346 | 60178006 | 利用冷原子源制备微腔中单原子的研究 | 王军民 | 教授 | 山西大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 347 | 60178007 | 实用新型飞秒激光脉冲测量评价系统的研究与应用 | 柴 路 | 副教授 | 天津大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 348 | 60178008 | 新型全固化 Yb:YAB 飞秒激光器的研究 | 孙 虹 | 副教授 | 天津大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 349 | 60178009 | 半非平面单块固体激光器的理论与实验研究 | 臧二军 | 副研究员 | 中国计量科学研究院 | 3 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 350 | 60178010 | 用逆反镜腔提高双偏振测激激光量程和精度原理研究 | 张书练 | 教授 | 清华大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 351 | 60178011 | 等离子体填充的喇曼型自由电子激光放大器 | 杨梓强 | 副教授 | 电子科技大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 352 | 60178012 | 明亮振幅压缩光进行量子密集编码的实验研究 | 张 靖 | 讲师 | 山西大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 353 | 60178013 | 量子光刻的实验研究 | 吴令安 | 研究员 | 中国科学院物理研究所 | 3 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 354 | 60178014 | 量子纠缠态的操纵及其在量子信息中的应用 | 冯勋立 | 副教授 | 中国科学院上海光学精密机械研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 355 | 60178015 | 功能配合物的三阶光学非线性与新的表征技术的研究 | 王慧田 | 教授 | 南京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 356 | 60178016 | 钙原子束拉姆塞激光光谱技术与应用研究 | 陈景标 | 讲师 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 357 | 60178017 | 海洋激光雷达中的种子注入及锁频实验系统研究 | 刘智深 | 教授 | 青岛海洋大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 358 | 60178018 | 基于图像颜色归并的信息隐藏混沌编码机理研究 | 杨怀江 | 研究员 | 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 359 | 60178019 | 用于激光大气传输中自适应光学系统激光导星的研究 | 王月珠 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 360 | 60178020 | 电致吸收超高速光开关特性研究 | 林位株 | 教授 | 中山大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 361 | 60178021 | X 射线超反射镜设计、制备与检测方法研究 | 王占山 | 研究员 | 同济大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 362 | 60178022 | 鼻咽癌光热特性及其光活检技术的研究 | 谢树森 | 教授 | 福建师范大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 363 | 60178023 | 微光学列阵元件实现 PS 互连新方法研究 | 徐 平 | 副教授 | 深圳大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 364 | 60178024 | 稀土玻璃材料中光致发光微晶的形成及应用 | 赵丽娟 | 副教授 | 南开大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 365 | 60178025 | 新型激发态质子转移有机材料及皮秒全光光开关应用研究 | 张桂兰 | 研究员 | 南开大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 366 | 60178026 | 用飞秒激光技术研制复合光学功能材料 | 潘守夔 | 研究员 | 中国科学院上海光学精密机械研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 367 | 60178027 | 新紫外滤波材料 ANSH 的设计与晶体生长研究 | 庄欣欣 | 助理研究员 | 中国科学院福建物质结构研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 368 | 60178028 | 组织光学特性参数的体局部测量理论与方法研究 | 龚 辉 | 副教授 | 华中科技大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

信息科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|-----------------------------|-----|--------|---------------------|------|-----------------|-------|
| 369 | 60178029 | 半导体激光倍频新材料硫酸镉镅锌大单晶生长的研究 | 袁多荣 | 教授 | 山东大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 370 | 60178030 | 全光极化的准相位匹配有机非线性光波导研究 | 王恭明 | 教授 | 复旦大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 371 | 60178031 | 金刚石软 X 光滤波器的研制及其应用 | 应董同 | 教授 | 复旦大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 372 | 60178032 | 高功率 Er:Yb 共掺玻璃波导激光器的研究 | 杨天新 | 副教授 | 天津大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 373 | 60178033 | 光学多元蛋白质芯片研究 | 靳 刚 | 研究员 | 中国科学院力学研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 374 | 60178034 | 基于 ALA 脂类衍生物的光动力疗法对白血病细胞的影响 | 张镇西 | 教授 | 西安交通大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 375 | 60178035 | 微型光纤全光学内窥系统的研究 | 林美荣 | 教授 | 南开大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 376 | 60178036 | 铈酸锂/二氧化硅/硅结构的发光特性研究 | 吴兴龙 | 教授 | 南京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 377 | 60178037 | 非球面快速抛光工艺技术的研究 | 张忠玉 | 副研究员 | 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 378 | 60178038 | 多层纳米硅复合膜 F-P 腔皮秒光双稳的研究 | 郭震宁 | 副教授 | 华侨大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 379 | 60178039 | 多模激光自混合效应的理论与应用研究 | 禹延光 | 副教授 | 天津大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |

管理科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|------------------------------|-----|--------|-------------------|------|-----------------|-------|
| 1 | 70171001 | 多变量时间序列波动持续性及其在金融系统上的应用研究 | 张世英 | 教授 | 天津大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 2 | 70171002 | 进化计算理论及其在数据库知识发现中的应用 | 李敏强 | 教授 | 天津大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 3 | 70171003 | 企业环境、职业安全卫生与质量管理体系的整合研究 | 范运林 | 教授 | 天津大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 10.00 |
| 4 | 70171004 | 随机系统生存决策的智能化求解方法研究 | 唐万生 | 教授 | 天津大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 5 | 70171005 | 信用风险评估理论、方法及其应用研究 | 薛锋 | 副教授 | 西安交通大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 6 | 70171006 | 基于情景的领导素质理论的研究 | 宋合义 | 副教授 | 西安交通大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 7 | 70171007 | 分散网络化制造带来的知识产权冲突和协调管理与保护 | 黄瑞华 | 教授 | 西安交通大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 8 | 70171008 | 管理科学中的污染数据和区间数据处理 | 郑祖康 | 教授 | 复旦大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 9 | 70171009 | 信息系统与企业管理的战略性对应模型及实施方法研究 | 黄丽华 | 教授 | 复旦大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 10 | 70171010 | 二层网络决策理论和企业竞争策略设计方法 | 朱道立 | 教授 | 复旦大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 11 | 70171011 | 基于序贯博弈的多 Agent 集成式自动谈判支持系统研究 | 冯玉强 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 12 | 70171012 | 石油市场风险作用机制与后备资源管理研究 | 齐中英 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 13 | 70171013 | 面向客户关系管理的具有空间分析能力的商务智能研究 | 马维忠 | 讲师 | 哈尔滨工业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 14 | 70171014 | 面向电子商务基于智能代理的市场营销定性模拟系统研究 | 黎志成 | 教授 | 华中科技大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 15 | 70171015 | 面向分布式供应链管理的组织决策支持的理论与方法 | 王红卫 | 教授 | 华中科技大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 16 | 70171016 | 基于自然进化机理的评价决策理论研究 | 钟守楠 | 教授 | 武汉大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 10.00 |
| 17 | 70171017 | 基于路径依赖分析的管理哲理与第三种调节方式研究 | 严清华 | 教授 | 武汉大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 10.00 |
| 18 | 70171018 | 基于数据包络分析的非均一评价及判别分析方法研究 | 杨印生 | 教授 | 吉林大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 19 | 70171019 | 现代经济景气分析、预测方法研究 | 陈磊 | 副教授 | 吉林大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 20 | 70171020 | 中国企业综合评价理论、方法与应用 | 任佩瑜 | 教授 | 四川大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 21 | 70171021 | 多目标随机决策方法与理论 | 徐玖平 | 教授 | 四川大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 22 | 70171022 | 信息系统安全风险的整体评估和风险的系统管理 | 陈德泉 | 研究员 | 中国科学院科技政策与管理科学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 23 | 70171023 | 内点算法的理论与应用 | 黄思明 | 研究员 | 中国科学院科技政策与管理科学研究所 | 2 | 2002.01-2004.12 | 10.00 |

管理科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|------------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 24 | 70171024 | 中国城乡居民消费需求模式及实证研究 | 王红玲 | 教授 | 湖北大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 25 | 70171025 | 合作型企业间电子商务应用模式研究 | 仲伟俊 | 教授 | 东南大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 26 | 70171026 | 基于方法集化的组合评价及其计算机集成系统研究 | 陈国宏 | 教授 | 福州大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 27 | 70171027 | 国家高技术计划主导下的战略技术联盟理论与实证研究 | 苏 竣 | 副教授 | 清华大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 28 | 70171028 | 基于演化经济理论的产业组织研究 | 盛昭瀚 | 教授 | 南京大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 29 | 70171029 | 复杂可修系统可靠性、可用性仿真的高效率仿真算法研究 | 肖 刚 | 副教授 | 中国人民解放军第二炮兵工程学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 12.60 |
| 30 | 70171030 | 基于软计算的实时生产调度的理论研究 | 唐立新 | 教授 | 东北大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 31 | 70171031 | FTF 和 CM 群体决策质量的比较研究 | 郑全全 | 教授 | 浙江大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 32 | 70171032 | 面向大规模定制的虚拟企业生产模式研究 | 韩永生 | 研究员 | 中国科学院软件研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 33 | 70171033 | 集成定性推理理论的智能决策支持系统研究 | 杨善林 | 教授 | 合肥工业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 34 | 70171034 | 组织中风险认知与风险沟通管理的研究 | 谢晓非 | 副教授 | 北京大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 35 | 70171035 | 基于粗糙集理论的智能判别分析及预警决策技术研究 | 王应明 | 教授 | 厦门大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 36 | 70171036 | 不确定性群组决策优化理论及应用研究 | 何世伟 | 副教授 | 北方交通大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 12.60 |
| 37 | 70171037 | 拍卖基本理论与实务研究 | 刘树林 | 副教授 | 对外经济贸易大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 38 | 70171038 | 用博弈论方法研究国企债转股中的互动行为和政策效应 | 蒲勇健 | 教授 | 重庆大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 39 | 70171039 | 我国中小企业技术创新测度与评价研究 | 毕克新 | 研究员 | 哈尔滨理工大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 40 | 70171040 | 基于运筹学知识表示理论的电子商务物流配送调度 Agent | 胡祥培 | 教授 | 大连理工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 41 | 70171041 | 集成化供应链绩效评价体系研究 | 霍佳震 | 副教授 | 同济大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 42 | 70171042 | 虚拟企业环境下基于延迟生产理论的全面供应链管理 | 叶飞帆 | 教授 | 宁波大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 12.80 |
| 43 | 70171043 | 随机制造模式与随机制造信息系统的研究 | 朱云龙 | 副研究员 | 中国科学院沈阳自动化研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 44 | 70171044 | 自然保护工程的管理理论与方法论研究 | 苗 鸿 | 副研究员 | 中国科学院生态环境研究中心 | 7 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 45 | 70171045 | 稳态系统的集成优化理论及在库存管理中的应用 | 许立俭 | 教授 | 青岛大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 46 | 70171046 | 中国员工的职业承诺及管理对策研究 | 龙立荣 | 副教授 | 华中师范大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |

管理科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|---------------------------------|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 47 | 70171047 | 一般商品空间上的经济增长理论 | 武康平 | 教授 | 清华大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 4.00 |
| 48 | 70171048 | 组织整合理论与管理组织三次设计理论研究 | 李习彬 | 教授 | 国家行政学院 | 9 | 2002.01-2002.12 | 4.00 |
| 49 | 70171049 | 失败学理论、方法与建筑工程失败监测预警研究 | 李惠强 | 教授 | 华中科技大学 | 10 | 2002.01-2002.12 | 4.00 |
| 50 | 70171050 | 高新技术企业数字化管理研究 | 滕春贤 | 教授 | 哈尔滨理工大学 | 10 | 2002.01-2002.12 | 4.00 |
| 51 | 70171051 | 微分流形上人脑模型理论研究 | 西广成 | 研究员 | 中国科学院自动化研究所 | 5 | 2002.01-2002.12 | 4.00 |
| 52 | 70171052 | 具有“突现”智能的多自主体模型及其应用 | 蔡庆生 | 教授 | 中国科学技术大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 53 | 70171053 | 个体行为对复杂系统策动的理论模型研究 | 周佩玲 | 教授 | 中国科学技术大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 54 | 70171054 | 多标度分形理论及其在金融风险中的应用 | 黄登仕 | 教授 | 西南交通大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 55 | 70171055 | 基于资源环境系统复杂性研究的城市环境规划理论和方法 | 曾光明 | 教授 | 湖南大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 56 | 70171056 | 复杂系统建模与优化的软计算方法的研究 | 汪定伟 | 教授 | 东北大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 57 | 70171057 | 地球化学和成矿体系中的非线性耦合与自组织 | 谭凯旋 | 研究员 | 中国科学院长沙大地构造研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 58 | 70171058 | 动态交通流理论的定性研究 | 关 伟 | 副教授 | 北方交通大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 11.00 |
| 59 | 70171059 | 密度演化理论与方法 | 史定华 | 教授 | 上海大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 60 | 70171060 | 分布式 SWARM 及其在中国经济仿真中的应用 | 林 寅 | 教授 | 首都经济贸易大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 61 | 70171061 | 分布式计算环境下基于进化论的认识模型及其应用研究 | 王小平 | 副教授 | 同济大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 62 | 70171062 | 基于 Multi-Agent 的中医“脏腑”关系的研究及其模拟 | 黄璐琦 | 研究员 | 中国中医研究院中药研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 63 | 70172001 | 具有网络外部性的产业中企业竞争战略的系统研究 | 陈宏民 | 教授 | 上海交通大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 10.00 |
| 64 | 70172002 | 企业生态型供应网络的设计及其支持系统的构建 | 赵 旭 | 副教授 | 上海交通大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 10.00 |
| 65 | 70172003 | 大型基础项目融资机制与风险控制 | 王方华 | 教授 | 上海交通大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 66 | 70172004 | 动态企业理论及对中国工业竞争力源泉的实证分析 | 路 风 | 副教授 | 清华大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 67 | 70172005 | 基于因素分析和实验心理学的工程建设项目安全管理研究 | 方东平 | 副教授 | 清华大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 68 | 70172006 | 中国企业新产品开发的组织设计研究 | 刘求生 | 副教授 | 清华大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 11.90 |
| 69 | 70172007 | 中国家族企业管理专业化路径模式与组织制度研究 | 丁栋虹 | 教授 | 上海财经大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |

管理科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|--------------------------|-----|--------|----------|------|-----------------|-------|
| 70 | 70172008 | 转型经济中我国上市公司治理结构的经验研究 | 陈信元 | 教授 | 上海财经大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 71 | 70172009 | 中国企业海外投资效应分析及对策研究 | 杨大楷 | 教授 | 上海财经大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 72 | 70172010 | 适时作业成本计算研究 | 王平心 | 教授 | 西安交通大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 12.80 |
| 73 | 70172011 | 信息技术环境下企业财务呈报研究 | 张天西 | 教授 | 西安交通大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 74 | 70172012 | 网络环境下多智能体组织的沟通复杂性研究 | 刘 洪 | 教授 | 南京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 15.60 |
| 75 | 70172013 | 基于价值创造的无形资产投资评估与管理方法研究 | 茅 宁 | 教授 | 南京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 10.00 |
| 76 | 70172014 | 高新技术企业财务管理创新模式研究 | 梁莱歆 | 副教授 | 中南大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 77 | 70172015 | 基于敏捷制造的多智能体协同生产管理及其系统研究 | 高 阳 | 教授 | 中南大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 78 | 70172016 | 网络协同商务链的理论与方法研究 | 陈子辰 | 教授 | 浙江大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 79 | 70172017 | 基于知识平台的企业技术能力整合和激活机理研究 | 魏 江 | 副教授 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 80 | 70172018 | 期望违约率和判别分析的财务困境预警方法及应用研究 | 张 玲 | 副教授 | 湖南大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 81 | 70172019 | 非营利组织经营管理研究 | 陈晓春 | 副教授 | 湖南大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 82 | 70172020 | 品牌价值构成要素及其影响因素分析 | 江明华 | 副教授 | 北京大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 15.50 |
| 83 | 70172021 | 消费者满意的决定因素与测量方法研究 | 符国群 | 教授 | 北京大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 84 | 70172022 | 中国上市公司资产重组的绩效评估与预测体系研究 | 李善民 | 教授 | 中山大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 85 | 70172023 | 价值基础的业绩管理与报酬计划研究 | 魏明海 | 教授 | 中山大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 14.50 |
| 86 | 70172024 | 基于多因素的证券投资基金业绩评价方法与实证研究 | 郝丽萍 | 副教授 | 天津大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 87 | 70172025 | 企业能力的层次—维度体系及层次演进机理研究 | 杜 纲 | 教授 | 天津大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 88 | 70172026 | 创新型组织的知识测度研究 | 官建成 | 教授 | 北京航空航天大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 15.50 |
| 89 | 70172027 | 管理能力的非结构化测试研究 | 盛宇华 | 教授 | 南京师范大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 11.70 |
| 90 | 70172028 | 入世后我国非营利机构的环境变革与市场营销战略研究 | 郭国庆 | 教授 | 中国人民大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 91 | 70172029 | 工作环境中压力和应对模式的研究 | 石 林 | 副教授 | 北京师范大学 | 2 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 92 | 70172030 | 知识员工生产率管理理论及其在我国企业实现途径研究 | 戴昌钧 | 教授 | 东华大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 11.00 |

管理科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目 名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|------------------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 93 | 70172031 | 企业效益评价与信贷风险管理 | 俞 樵 | 教授 | 复旦大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 94 | 70172032 | 企业政治策略与行为及其对政企关系影响的理论研究 | 田志龙 | 教授 | 华中科技大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 95 | 70172033 | 企业敏捷化动态约束模型及国际比较研究 | 田也壮 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 96 | 70172034 | 企业电子商务策略和系统之集成的规划方法 | 赵 晶 | 副教授 | 中国地质大学(武汉) | 4 | 2002.01-2004.12 | 13.50 |
| 97 | 70172035 | 生产要素拥挤程度度量的理论与实证研究 | 孙 巍 | 教授 | 吉林大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 98 | 70172036 | 国有企业在变革中组织文化与领导方式对提高员工激励和组织绩效的实证研究 | 陈维政 | 教授 | 四川大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 14.50 |
| 99 | 70172037 | 跨国公司与开发区互动关系比较研究 | 孙遇春 | 副教授 | 同济大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 100 | 70172038 | 资源耗竭型企业发展演变机理及其蜕变战略研究 | 张 青 | 副教授 | 中国矿业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 11.00 |
| 101 | 70172039 | 顾客满足的决定因素、评价方法与顾客管理方式研究 | 孙明贵 | 教授 | 兰州大学 | 11 | 2002.01-2004.12 | 11.00 |
| 102 | 70172040 | 电子商务环境下流通组织创新研究 | 李骏阳 | 教授 | 上海大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 11.00 |
| 103 | 70172041 | 柔性制造系统能力规划问题及其应用研究 | 华中生 | 教授 | 中国科学技术大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 13.50 |
| 104 | 70172042 | 企业动态联盟的风险管理机制和风险防范体系研究 | 张青山 | 教授 | 沈阳工业大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 11.00 |
| 105 | 70172043 | 跨国公司在华子公司成长战略研究 | 赵景华 | 教授 | 山东大学 | 17 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 106 | 70172044 | 我国大型企业(集团)竞争力的理论与方法研究 | 于 武 | 高级经济师 | 国家经济贸易委员会企业研究中心 | 7 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 107 | 70172045 | 完工效益会计方法及应用研究 | 刘志新 | 副教授 | 北京航空航天大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 4.50 |
| 108 | 70172046 | 商品期货合约实物交割管理规范化研究 | 张宗成 | 教授 | 华中科技大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 4.50 |
| 109 | 70172047 | 基于价值链的网络财务管理研究 | 傅元略 | 教授 | 厦门大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 4.00 |
| 110 | 70172048 | 财务分析模式创新研究—会计信息质量鉴别模型的构建 | 周晓苏 | 教授 | 南开大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 4.00 |
| 111 | 70172049 | 乔家字号:一个蕴含着现代企业本质特征的经济组织 | 卢昌崇 | 教授 | 东北财经大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 4.00 |
| 112 | 70172050 | 企业并购风险识别系统的研究 | 胡 艳 | 副教授 | 武汉理工大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 4.00 |
| 113 | 70172051 | 资本结构,股利分配及股权结构非线性关系研究 | 吕长江 | 教授 | 吉林大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 4.00 |
| 114 | 70173001 | 新经济条件下股市财富效应的形成机理与监控方法研究 | 徐长生 | 教授 | 华中科技大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 115 | 70173002 | 国际贸易中的知识产权管理与产品营销 | 余 翔 | 副教授 | 华中科技大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 12.70 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|----------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 116 | 70173003 | 中国税制改革的大规模动态 CGE 模型研究 | 王 韬 | 教授 | 华中科技大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 117 | 70173004 | 产业集群创新机理及集群政策的理论与实证研究 | 聂 鸣 | 教授 | 华中科技大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 118 | 70173005 | 多校区大学管理模式研究 | 沈 红 | 教授 | 华中科技大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 12.40 |
| 119 | 70173006 | 人民币均衡汇率研究 | 杨 忻 | 教授 | 清华大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 120 | 70173007 | 西部少数民族地区新的追赶战略 | 胡鞍钢 | 教授 | 清华大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 121 | 70173008 | 信息产业技术标准的管理和竞争战略 | 谢 伟 | 讲师 | 清华大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 122 | 70173009 | 我国地方政府债务管理研究 | 樊丽明 | 教授 | 厦门大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 123 | 70173010 | 最优税收制度设计与运行管理 | 杨 斌 | 教授 | 厦门大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 124 | 70173011 | 保险市场风险量化与监管系统工程研究 | 林宝清 | 教授 | 厦门大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 125 | 70173012 | 经济全球化下的技术—环境壁垒战略风险管理 | 冯宗宪 | 教授 | 西安交通大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 126 | 70173013 | 资本外逃理论研究与中国资本外逃问题分析 | 杨海珍 | 副教授 | 西安交通大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 12.10 |
| 127 | 70173014 | 城市与城际间旅客运输一体化技术与实施政策研究 | 毛保华 | 教授 | 北方交通大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 128 | 70173015 | 城市建筑固体废物发生机理及产业结构优化模型研究 | 汝宜红 | 副教授 | 北方交通大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 129 | 70173016 | 东西部农户经济发展机理与政府管理行为比较研究 | 史清华 | 副研究员 | 浙江大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 130 | 70173017 | 我国复杂产品系统创新过程及评估体系研究 | 陈 劲 | 教授 | 浙江大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 131 | 70173018 | 网络计算环境下信息资源共享及其效率研究 | 马费成 | 教授 | 武汉大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 132 | 70173019 | 信息化推动工业化和城镇化的战略研究 | 辜胜祖 | 教授 | 武汉大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 133 | 70173020 | 我国货币政策效应动态微观模拟模型研究 | 陈学彬 | 教授 | 上海财经大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 134 | 70173021 | 我国银行利率风险管理方法的研究 | 戴国强 | 教授 | 上海财经大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 135 | 70173022 | 我国区域城乡一体化发展的管理对策研究 | 鲁 奇 | 研究员 | 中国科学院地理科学与资源研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 136 | 70173023 | 农产品——农业资源动态平衡表体系建立的理论与方法研究 | 刘爱民 | 副研究员 | 中国科学院地理科学与资源研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 137 | 70173024 | 中国灌溉管理转权的效率效应、分配效应与政策研究 | 张陆彪 | 副研究员 | 中国农业科学院农业经济研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 138 | 70173025 | WTO与中国农业行政管理体制改革的研究 | 厉为民 | 研究员 | 中国农业科学院农业经济研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |

管理科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------|-----|--------|---------------|------|-----------------|-------|
| 139 | 70173026 | 中国农业技术及生产效率的动态监测体系研究 | 褚保金 | 教授 | 南京农业大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 140 | 70173027 | 不同类型区域经济增长与农地非农化研究 | 曲福田 | 教授 | 南京农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 141 | 70173028 | 城市社区卫生服务成本核算与补偿机制研究 | 程晓明 | 教授 | 复旦大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 10.00 |
| 142 | 70173029 | 我国国际竞争力的多边比较研究—KLEMS方法的应用 | 任若恩 | 教授 | 北京航空航天大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 143 | 70173030 | 网络银行、电子货币与银行监管 | 谢 平 | 教授 | 中国人民银行金融研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 144 | 70173031 | 证券市场交易机制及其市场质量研究 | 刘海龙 | 教授 | 上海交通大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 145 | 70173032 | 中国畜产品生产效率和贸易潜力研究 | 蒋乃华 | 副教授 | 中国农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 146 | 70173033 | 知识经济时代企业集群成长理论与商业模式研究 | 汪少华 | 教授 | 浙江工业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 147 | 70173034 | 矿区生态系统健康评价理论及其实证研究 | 王广成 | 教授 | 中国煤炭经济学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 148 | 70173035 | 流域生态系统健康管理及评价体系研究 | 张 萍 | 助理研究员 | 中国科学院生态环境研究中心 | 7 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 149 | 70173036 | 统计调查体系与方法改革问题研究 | 李金昌 | 教授 | 杭州商学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 11.00 |
| 150 | 70173037 | 中国建筑业成长发展轨迹与经济增长方式研究 | 金维兴 | 教授 | 西安建筑科技大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 12.80 |
| 151 | 70173038 | 我国医疗需求模型构建、仿真与卫生服务体系结构研究 | 张鹭鹭 | 副教授 | 中国人民解放军第二军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 152 | 70173039 | 中国体育产业发展与管理问题研究 | 鲍明晓 | 研究员 | 国家体育总局体育科学研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 153 | 70173040 | 中国消费者行为研究 | 孙 凤 | 副教授 | 南开大学 | 5 | 2002.01-2004.01 | 13.00 |
| 154 | 70173041 | 网络性产业激励相容的管制制度设计 | 苑春荟 | 副教授 | 北京邮电大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 155 | 70173042 | 中国寿险业风险监管方法研究 | 易丹辉 | 教授 | 中国人民大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 156 | 70173043 | 中国宏观经济波动与证券市场波动关系研究 | 赵振全 | 教授 | 吉林大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 157 | 70173044 | 小城镇用地扩张控制研究 | 杨钢桥 | 副教授 | 华中农业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 158 | 70173045 | 东南沿海地区家族企业管理与发展战略研究 | 欧晓明 | 副教授 | 华南农业大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 159 | 70173046 | 我国西部能源资源开发与优化配置研究 | 王立杰 | 教授 | 中国矿业大学(北京校区) | 6 | 2002.01-2004.12 | 10.00 |
| 160 | 70173047 | 山地旧城改造规划设计临界控制 | 戴志中 | 教授 | 重庆大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 161 | 70173048 | 旅游资源价值与可持续发展的评价指标和方法 | 甘筱青 | 教授 | 南昌大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |

管理科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------|-----|--------|-----------|------|-----------------|-------|
| 162 | 70173049 | 产业群与区域产业竞争力研究 | 盛世豪 | 教授 | 浙江省软科学研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 11.00 |
| 163 | 70173050 | 西部地区农业结构调整支持系统创新研究 | 朱淑芳 | 教授 | 重庆商学院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 164 | 70173051 | 人民币资本账户下自由兑换的宏观管理研究 | 姜波克 | 教授 | 复旦大学 | 4 | 2002.01-2002.12 | 3.00 |

二、2001 年资助青年科学基金项目一览表

二、2001 年资助青年科学基金项目一览表

数理科学部

金额单位: 万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|------------------------------|-----|--------|----------|------|-----------------|------|
| 1 | 10101001 | P-调和映照和完全非线性方程的自由边界问题 | 周蜀林 | 副教授 | 北京大学 | 1 | 2002.01-2004.12 | 6.00 |
| 2 | 10101002 | 流的超过程,狄氏型与分形 | 向开南 | 讲师 | 北京大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 7.50 |
| 3 | 10101003 | 马氏过程的耦合、遍历性和特征值估计 | 张余辉 | 副教授 | 北京师范大学 | 2 | 2002.01-2004.12 | 6.00 |
| 4 | 10101004 | 具有孤立奇点的特殊拉格朗日子流形的形变 | 傅吉祥 | 副教授 | 复旦大学 | 2 | 2002.01-2004.12 | 6.00 |
| 5 | 10101005 | 随机介质中的超过程 | 洪文明 | 讲师 | 复旦大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 6.50 |
| 6 | 10101006 | 线性模型中的预测理论及其应用 | 喻胜华 | 副教授 | 湖南大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 8.00 |
| 7 | 10101007 | NP 困难排序问题的可近似性 | 刘朝晖 | 副教授 | 华东理工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 7.50 |
| 8 | 10101008 | 模型论的研究及其应用 | 陈国龙 | 教授 | 淮北煤炭师范学院 | 2 | 2002.01-2004.12 | 8.00 |
| 9 | 10101009 | 关于 Hopf 代数的上同调的计算 | 郑弃冰 | 副教授 | 南开大学 | 1 | 2002.01-2004.12 | 6.00 |
| 10 | 10101010 | 图的控制数理论 | 康丽英 | 副教授 | 上海大学 | 2 | 2002.01-2004.12 | 7.50 |
| 11 | 10101011 | 非线性守恒律方程(组)的理论及数值方法的某些问题 | 李亚纯 | 副教授 | 上海交通大学 | 2 | 2002.01-2004.12 | 6.00 |
| 12 | 10101012 | 泛函微分方程的数值动力系统 | 田红炯 | 讲师 | 上海师范大学 | 2 | 2002.01-2004.12 | 6.00 |
| 13 | 10101013 | 多复变数狄利克雷(Dirichlet)型空间上的算子理论 | 胡鹏彦 | 副教授 | 深圳大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 7.50 |
| 14 | 10101014 | 有关不可压流体方程的定性研究 | 酒全森 | 副教授 | 首都师范大学 | 2 | 2002.01-2004.12 | 8.00 |
| 15 | 10101015 | 有限域上的指数和的 L 函数 | 洪绍方 | 副教授 | 四川大学 | 1 | 2002.01-2004.12 | 6.50 |
| 16 | 10101016 | 初等元胞自动机和区间映射的复杂性 | 王 益 | 讲师 | 苏州大学 | 2 | 2002.01-2004.12 | 6.00 |
| 17 | 10101017 | 有限自动机理论及其在正特征函数域研究中的应用 | 姚家燕 | 副教授 | 武汉大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 6.00 |
| 18 | 10101018 | 抛物型方程有限差分并行计算 | 冯 慧 | 副教授 | 武汉大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 6.50 |
| 19 | 10101019 | 非线性李普希兹算子:理论、方法及应用 | 彭济根 | 副教授 | 西安交通大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 9.50 |
| 20 | 10101020 | N-S 方程新型近似惯性流形构造及相应高效并行算法研究 | 侯延仁 | 讲师 | 西安交通大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 9.00 |
| 21 | 10101021 | 最小权 2 连通生成子图问题的多项式可解情形研究 | 张胜贵 | 副教授 | 西北工业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 8.00 |
| 22 | 10101022 | 非线性科学方法在生命序列与金融序列分析中的应用 | 喻祖国 | 副教授 | 湘潭大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 7.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|----------------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 23 | 10101023 | 贝特拉梅方程同胚解及其在几何分析中的应用 | 陈志国 | 副教授 | 浙江大学 | 1 | 2002.01-2004.12 | 6.00 |
| 24 | 10101024 | 非线性椭圆方程(组)的若干奇异性问题 | 宣本金 | 副教授 | 中国科学技术大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 6.50 |
| 25 | 10101025 | 非线性演化方程的求解 | 田涌波 | 副教授 | 中国科学技术大学 | 2 | 2002.01-2004.12 | 7.50 |
| 26 | 10101026 | 临界点理论发展及应用中的若干新问题和 C^* -动力系统研究 | 张志涛 | 副研究员 | 中国科学院数学与系统科学研究院 | 3 | 2002.01-2004.12 | 8.00 |
| 27 | 10101027 | 几类延迟微分方程数值方法的稳定性和误差分析 | 黄乘明 | 副教授 | 华中科技大学 | 2 | 2002.01-2004.12 | 7.50 |
| 28 | 10101028 | 非线性位势理论中的若干问题研究 | 钟 晓 | 助理研究员 | 中国科学院武汉物理与数学研究所 | 1 | 2002.01-2004.12 | 6.00 |
| 29 | 10101029 | 抗生素与活菌对微生态平衡影响的数学模型研究 | 王开发 | 讲师 | 中国人民解放军第三军医大学 | 6 | 2002.01-2003.12 | 5.00 |
| 30 | 10101030 | 有效稳定性与 Arnold 扩散 | 从福仲 | 教授 | 中国人民解放军空军长春飞行学院 | 3 | 2002.01-2004.12 | 8.50 |
| 31 | 10101031 | 二次可积系统的弱 Hilbert 十六问题 | 赵育林 | 副教授 | 中山大学 | 2 | 2002.01-2004.12 | 6.00 |
| 32 | 10102001 | 有限单元/神经网络混合刚度矩阵及其结构分析 | 李水乡 | 副教授 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 33 | 10102002 | 钢筋混凝土在强冲击荷载下的动态本构关系 | 孙远翔 | 讲师 | 北京理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 34 | 10102003 | 考虑拓扑相关约束和边界条件的结构拓扑优化理论与方法 | 郭 旭 | 副教授 | 大连理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 35 | 10102004 | 功能梯度材料的热弹性断裂力学 | 王保林 | 副教授 | 哈尔滨工业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 36 | 10102005 | 防热混编复合材料超高温烧蚀-相变理论的双尺度研究 | 梁 军 | 副教授 | 哈尔滨工业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 37 | 10102006 | 金属基复合材料基体梯度塑性形与损伤的微尺度效应 | 李振环 | 副教授 | 华中科技大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 38 | 10102007 | 机敏铁磁材料的变形与断裂 | 梁 伟 | 讲师 | 清华大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 39 | 10102008 | 网络交织复合材料的细观力学研究 | 冯西桥 | 副教授 | 清华大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 40 | 10102009 | 气固两相流动的无网格法直接数值模拟 | 由长福 | 讲师 | 清华大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 41 | 10102010 | 空间大型可展桁架体系展开过程与动力响应分析理论研究 | 陈务军 | 副教授 | 上海交通大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 42 | 10102011 | 光栅应变花及其在复合材料残余应力测试中的应用 | 陈巨兵 | 副教授 | 上海交通大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 43 | 10102012 | 白细胞与血管壁粘附的模型研究及其生物力学基础 | 刘肖珩 | 副研究员 | 四川大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 44 | 10102013 | 气液二相流体临界渗流现象机理的研究 | 杨 栋 | 讲师 | 太原理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 45 | 10102014 | 高维非线性系统的瞬态动力学 | 吴志强 | 副教授 | 天津大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |

数理科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|-----------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|-------|
| 46 | 10102015 | 软土地区超深基坑的水土压力研究 | 刘国彬 | 副教授 | 同济大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 47 | 10102016 | 煤层自燃灾害发生过程的非稳态动力学研究 | 邓军 | 副教授 | 西安科技学院 | 13 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 48 | 10102017 | 高聚物减阻机理的研究 | 邵雪明 | 副教授 | 浙江大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 49 | 10102018 | 三维编织压电复合材料的细观力学设计及拓扑优化设计 | 冯森林 | 讲师 | 中国科学技术大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 50 | 10102019 | 固体和结构力学中的误差控制自适应边界元法 | 陈海波 | 副教授 | 中国科学技术大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 51 | 10102020 | 热一流一固耦合渗流的研究及其工程应用 | 卢德唐 | 教授 | 中国科学技术大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 52 | 10102021 | 微加速度计失效行为的研究 | 张泰华 | 高级工程师 | 中国科学院力学研究所 | 4 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 53 | 10102022 | 超音速气流中液雾燃烧的数值模拟与实验验证 | 岳连捷 | 博士后 | 中国科学院力学研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 54 | 10102023 | 飞行器颤振分析的矩阵摄动新方法研究 | 刘济科 | 教授 | 中山大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 55 | 10102024 | 多孔有机材料热、湿传递方程的高精度数值算法研究 | 朱庆勇 | 博士后 | 中山大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 56 | 10103001 | 赛弗特 2 型星系中星暴活动的研究 | 顾秋生 | 副教授 | 南京大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 57 | 10103002 | 宇宙大尺度非线性结构形成和演化的研究 | 张航 | 副教授 | 南京师范大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 58 | 10103003 | Blazar 的致密结构及其磁场性质研究 | 陈永军 | 助理研究员 | 中国科学院上海天文台 | 4 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 59 | 10103004 | 太阳红外观测技术方法的实验研究 | 曹文达 | 副研究员 | 中国科学院云南天文台 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 60 | 10104001 | 碳基纳米材料物性的计算研究 | 吕劲 | 副教授 | 北京大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 61 | 10104002 | 拉姆塞分离场中的交流塞曼和交流斯塔克效应 | 陈景标 | 讲师 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 62 | 10104003 | 时间分辨成像法研究飞秒激光微爆炸过程 | 蒋红兵 | 副教授 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 63 | 10104004 | AlN 薄膜的取向生长机制及其 SAW 特性研究 | 王波 | 副教授 | 北京工业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 64 | 10104005 | 电子与中、高 Z 高电荷态离子碰撞过程的理论研究 | 陈重阳 | 讲师 | 复旦大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 65 | 10104006 | 共轭聚合物分子中光致极化反转效应的研究 | 朱鹤元 | 副教授 | 复旦大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 66 | 10104007 | 金属团簇化合物的非线性折射转化特性研究 | 宋瑛林 | 研究员 | 哈尔滨工业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 67 | 10104008 | 超高压下物质的电学特性研究 | 刘洪武 | 教授 | 吉林大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 68 | 10104009 | 稀土氟化物光纤中可调谐 UV 激光的上转换泵浦机理研究 | 戴振文 | 副教授 | 吉林大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|--|-----|--------|---------------------|------|-----------------|-------|
| 69 | 10104010 | 分子尺度量子器件的理论研究 | 段文晖 | 教授 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 70 | 10104011 | NMR 中分子间多量子相干物理模型、计算机模拟及其应用 | 蔡淑惠 | 副教授 | 厦门大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 71 | 10104012 | 电子关联强度对尖晶石型硫化物系统物性的影响 | 曹光早 | 副研究员 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 72 | 10104013 | 极低温下 K ₂ NiF ₄ 型过渡金属氧化物的基态研究 | 阮可青 | 副教授 | 中国科学技术大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 73 | 10104014 | 线性光学量子计算的理论研究 | 陈增兵 | 讲师 | 中国科学技术大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 74 | 10104015 | 自旋极化量子隧穿输运问题理论研究 | 苏刚 | 教授 | 中国科学院研究生院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 75 | 10104016 | 垂直耦合碟型微腔谐振器光学性质研究 | 秦莉 | 副研究员 | 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 76 | 10104017 | 相互作用对原子气玻色-爱因斯坦凝聚的影响 | 李明哲 | 博士后 | 中国科学院上海光学精密机械研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 77 | 10104018 | 冷原子相干特性的实验研究 | 王谨 | 副研究员 | 中国科学院武汉物理与数学研究所 | 10 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 78 | 10105001 | 二维 $n > 2$ 的 O(n) 模型的相变的研究 | 郭文安 | 副教授 | 北京师范大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 9.50 |
| 79 | 10105002 | 软 X 射线高分辨率三维显微成像技术研究 | 张玉炬 | 博士后 | 复旦大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 80 | 10105003 | 稀土区奇奇核电磁跃迁特性的实验研究 | 陆景彬 | 副教授 | 吉林大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 81 | 10105004 | 中微子质量与混和及相关“味”问题的研究 | 毕效军 | 博士生 | 清华大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 9.00 |
| 82 | 10105005 | 色超导的迈斯纳效应 | 黄梅 | 博士后 | 清华大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 10.00 |
| 83 | 10105006 | 感应耦合等离子体中真空紫外光谱的实验研究 | 郭志刚 | 讲师 | 清华大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 84 | 10105007 | 夸克色禁闭机制及其有效理论 | 李晟 | 副研究员 | 上海交通大学 | 2 | 2002.01-2004.12 | 9.00 |
| 85 | 10105008 | 非对称核物质中的对称能及核子-核子碰撞截面 | 陈列文 | 讲师 | 上海交通大学 | 2 | 2002.01-2004.12 | 9.00 |
| 86 | 10105009 | 托卡马克加料弹丸消融粒子的径向漂移机制实验研究 | 杨愚 | 助理研究员 | 中国科学院等离子体物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 87 | 10105010 | 超铀元素的核化学性质研究 | 秦芝 | 副研究员 | 中国科学院近代物理研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 88 | 10105011 | 17、18、19Ne 的直接碎裂反应研究 | 王建松 | 副研究员 | 中国科学院近代物理研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 89 | 10105012 | 重离子辐照哺乳动物细胞引起的旁观者效应 | 王菊芳 | 助理研究员 | 中国科学院近代物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 90 | 10105013 | 混杂态的强相互作用动力学性质研究 | 张爱林 | 博士后 | 中国科学院理论物理研究所 | 2 | 2002.01-2004.12 | 9.00 |
| 91 | 10105014 | 激光等离子体中粒子加速的 PIC 模拟研究 | 盛政明 | 研究员 | 中国科学院物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |

数理科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|--------------------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|-------|
| 92 | 10105015 | 寻找 A 为 50 附近核磁转动带 | 吴晓光 | 助理研究员 | 中国原子能科学研究院 | 4 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 93 | 10105016 | A>40 核区激发态中子晕(皮)核结构的寻找 | 林承键 | 副研究员 | 中国原子能科学研究院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 94 | 10105017 | 利用加速器质谱方法开展星际 Al-26 起源相关的核反应研究 | 何 明 | 助理研究员 | 中国原子能科学研究院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

化学科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|---|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 1 | 20101001 | 金属离子对细胞生命过程的干预\调控的化学基础 | 杨晓达 | 副教授 | 北京大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 2 | 20101002 | 限制条件下低维纳米材料的生长和排列 | 陆轻敏 | 博士后 | 复旦大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 3 | 20101003 | 金属酞菁——无机氧化物纳米杂化薄膜的组成与敏感机理 | 霍丽华 | 教授 | 黑龙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 4 | 20101004 | 高质量分子筛巨大单晶的合成、组装及性能研究 | 朱广山 | 副教授 | 吉林大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 5 | 20101005 | 水溶性茂金属化合物的绿色合成及其催化反应 | 高子伟 | 副教授 | 陕西师范大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 6 | 20101006 | 微波等离子体烧结纳米氧化铋基固体电解质的研究 | 甄 强 | 副教授 | 上海大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 7 | 20101007 | 钕多吡啶配合物为基元的某些分子器件设计及其应用 | 巢 晖 | 讲师 | 中山大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 8 | 20102001 | 线粒体呼吸抑制剂的合成与构效关系 | 丁明武 | 副教授 | 华中师范大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 9 | 20102002 | 手性膦配体的合成及其金属配合物催化的不对称反应研究 | 朱成建 | 副教授 | 南京大学 | 1 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 10 | 20102003 | 具有金属-金属键双金属大环化合物合成及性能研究 | 李庆山 | 副教授 | 南开大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 11 | 20102004 | 非共价键自组装有机电致发光材料的合成及性质研究 | 卢志云 | 讲师 | 四川大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 12 | 20102005 | 新型手性恶唑啉配体的合成及其不对称催化反应研究 | 龚流柱 | 副研究员 | 中国科学院成都有机化学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 13 | 20102006 | 水溶性树状结构催化剂的合成及水相不对称催化反应研究 | 陈晓闽 | 副研究员 | 中国科学院化学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 14 | 20102007 | COX-2/5-LOX双重抑制剂的设计、合成和作用机理的结构生物学研究 | 柳 红 | 副研究员 | 中国科学院上海药物研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 15 | 20102008 | 以庖森-卡恩德反应作为关键步的苦艾素的全合成 | 翟宏斌 | 研究员 | 中国科学院上海有机化学研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 16 | 20103001 | 蛋白质 β -结构设计、 α/β 无规卷曲构象转化和聚集行为 | 沙印林 | 副教授 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 17 | 20103002 | NO生物合成中基于血红素活性中心的催化机理研究 | 王文宁 | 副教授 | 复旦大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 18 | 20103003 | 新型小分子及离子的结构与反应机理的理论研究 | 丁益宏 | 副教授 | 吉林大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 19 | 20103004 | 小分子反应机理的对相关组态相互作用研究 | 马 晶 | 副教授 | 南京大学 | 2 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 20 | 20103005 | 稀土配合物微/纳米自组织结构的调控及其荧光 | 张人杰 | 副教授 | 山东大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 21 | 20103006 | 选择性透氢分子筛复合膜的合成、表征及应用探索研究 | 晁自胜 | 副研究员 | 厦门大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 22 | 20103007 | 多原子分子光谱强度的高精度测量与高振动激发态研究 | 胡水明 | 讲师 | 中国科学技术大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 23 | 20103008 | 扫描隧道显微术(STM)研究有机手性分子的自组装行为 | 曾庆涛 | 副研究员 | 中国科学院化学研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

化学科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|-----------------------------|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 24 | 20103009 | 贮氢金属电极热力学的理论研究 | 张武寿 | 副研究员 | 中国科学院化学研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 25 | 20103010 | 硫(-II)化合物氧化过程中的复杂动力学机理研究 | 高庆宇 | 教授 | 中国矿业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 26 | 20104001 | 质子导电含氟六元环聚酰亚胺型膜材料的研制 | 高 燕 | 副教授 | 大连理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 27 | 20104002 | 高分子/无机纳米固体复杂体系的相形态及其生成动力学 | 邱 枫 | 讲师 | 复旦大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 28 | 20104003 | 手性环状预聚物的合成及自组装机理的研究 | 陈春海 | 副教授 | 吉林大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 29 | 20104004 | 原位光谱和波谱动态跟踪聚丙烯结晶和熔融过程 | 朱新远 | 副教授 | 上海交通大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 30 | 20104005 | 生物可降解医用高分子的酶促合成 | 贺 枫 | 副教授 | 武汉大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 31 | 20104006 | 模型支化共聚物的合成及其受限状态下的自组装 | 何卫东 | 副教授 | 中国科学技术大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 32 | 20104007 | 高迁移率高分子材料的合成及有机场效应管的研制 | 占肖卫 | 副研究员 | 中国科学院化学研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 33 | 20104008 | 相反转乳化制备聚合物包覆纳米微粒水基体系的研究 | 杨振忠 | 副研究员 | 中国科学院化学研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 34 | 20105001 | 富勒烯和表面活性剂作用的生物功能的电分析化学研究 | 李美仙 | 副教授 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 35 | 20105002 | 纳米有序微结构--导电聚合物膜芯片电子舌的研究 | 张 松 | 博士后 | 复旦大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.50 |
| 36 | 20105003 | 手性稀土电致发光化合物的合成与分析应用研究 | 杨 迟 | 副教授 | 广东工业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.50 |
| 37 | 20105004 | 用多光子激发毛细管电泳的高灵敏度检测 | 鲁 强 | 讲师 | 华中科技大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 38 | 20105005 | 肝癌标志物多指标免疫微阵列及PCR均相荧光检测方法研究 | 李东辉 | 研究员 | 厦门大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.50 |
| 39 | 20105006 | 功能化纳米中孔有序结构整体 CEC 柱的研究 | 张庆合 | 副教授 | 中国科学院大连化学物理研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 18.50 |
| 40 | 20105007 | 近红外光学生医分析与生物传感技术研究及应用 | 楚 霞 | 副教授 | 湖南师范大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 41 | 20106001 | 生物质液化的热力学与动力学研究 | 仲崇立 | 教授 | 北京化工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 42 | 20106002 | 层柱结构缓释农药的超分子插层组装 | 张 慧 | 副教授 | 北京化工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 43 | 20106003 | 等离子体-催化协同作用下甲烷“超平衡”转化制氢和苯 | 朱爱民 | 副研究员 | 大连理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 44 | 20106004 | 食用高分子复合凝胶微相结构及其对凝胶性能的影响 | 周家华 | 副教授 | 广东工业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 45 | 20106005 | 相变强化的多相催化过程在多尺度上的研究 | 程振民 | 教授 | 华东理工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 46 | 20106006 | 新型树枝多功能化的有机光电分子材料 | 朱为宏 | 副教授 | 华东理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |

化学科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|--------------------------|-----|--------|--------------|------|-----------------|-------|
| 47 | 20106007 | 流体界面性质的分子模拟和密度泛函理论研究 | 刘金晨 | 讲师 | 清华大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 48 | 20106008 | 内部热耦合精馏塔节能技术的控制与优化研究 | 刘兴高 | 讲师 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 49 | 20106009 | 四烷基氧杂戊二酰胺的合成及萃取铜系元素性能研究 | 陈靖 | 副研究员 | 清华大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 50 | 20106010 | 生物大分子结晶机理及其控制结晶技术研究 | 陆杰 | 副教授 | 上海大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 51 | 20106011 | 新型喷射反应萃取的集成研究 | 马忠龙 | 副研究员 | 天津大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 52 | 20106012 | 汽液固三相流强化沸腾换热及防除垢系统的非线性研究 | 刘明言 | 副研究员 | 天津大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 53 | 20106013 | 等离子体技术对催化剂表面改性作用的研究 | 李振花 | 副研究员 | 天津大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 54 | 20106014 | 硫酸盐还原菌与铁粉协同处理含重金属酸性废水的研究 | 康勇 | 副教授 | 天津大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 55 | 20106015 | 新型系列荷正电纳滤膜的制备及结构优化 | 徐铜文 | 副研究员 | 中国科学技术大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 56 | 20106016 | 含细长颗粒的液固流动及传质的数值模拟和实验研究 | 杨超 | 副研究员 | 中国科学院化工冶金研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 57 | 20107001 | 城市大气中有机过氧化物及其生成机制 | 陈忠明 | 副教授 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 58 | 20107002 | 利用分子识别和分子灯标技术分析超痕量二恶英研究 | 严红 | 副教授 | 华中科技大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 59 | 20107003 | 单喀喇隆环境行为的研究 | 范志金 | 副教授 | 南开大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 60 | 20107004 | 功能金属胶束模拟过氧化物酶催化酚类物质氧化研究 | 孟祥光 | 讲师 | 四川大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 61 | 20107005 | 原位臭氧氧化处理非饱和土壤中的难解有机污染物 | 张晖 | 副教授 | 武汉大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 62 | 20107006 | 太阳能光电催化降解污染物及其电化学研究 | 冷文华 | 讲师 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|--|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 1 | 30100001 | 自然界难分离培养微生物新物种的分离研究与应用 | 余利岩 | 副研究员 | 中国医学科学院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 2 | 30100002 | 嗜酸乳酸菌亚油酸共轭化酶的纯化与基因克隆 | 邵群 | 讲师 | 山东师范大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 3 | 30100003 | 牛泡沫病毒 BFV3026 基因组的序列分析和功能研究 | 王金忠 | 副教授 | 南开大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 4 | 30100004 | 在水稻中表达水稻矮缩病毒全基因组研究病毒复制与组装 | 吴刚 | 讲师 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 5 | 30100005 | EB病毒 LMP1 介导的信号传导途径间 cross-talk 调节细胞周期紊乱的机 | 赵晓荣 | 助理研究员 | 中南大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 6 | 30100006 | 登革病毒衣壳蛋白靶向性抗病毒作用的研究 | 胡志君 | 助理研究员 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 7 | 30100007 | 结核分枝杆菌与巨噬细胞相互作用的分子机理研究 | 徐永忠 | 讲师 | 复旦大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 8 | 30100008 | 利用 SCOT 技术筛选被巨噬细胞吞噬诱导表达的新生隐球菌基因 | 潘炜华 | 讲师 | 中国人民解放军第二军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 9 | 30100009 | 芸薹属植物花序多态性发生的分子机制 | 李小方 | 讲师 | 华东师范大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 10 | 30100010 | 水稻抗白叶枯基因的遗传多样性与分子进化 | 钱韦 | 助理研究员 | 中国科学院微生物研究所 | 6 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 11 | 30100011 | 金粟兰科的系统发育与分子生物地理学研究 | 孔宏智 | 助理研究员 | 中国科学院植物研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 12 | 30100012 | 运用叶相分析研究第三纪东亚中纬度的气候变化 | 孙启高 | 助理研究员 | 中国科学院植物研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 13 | 30100013 | 喜旱莲子草入侵和逸生对局域水生植物区系演变的影响 | 刘春花 | 讲师 | 武汉大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 14 | 30100014 | 玉米非编码的类似 mRNA 的 RNA 分子功能的研究 | 于静娟 | 副教授 | 中国农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 15 | 30100015 | 中国飞虱科系统发育及生物地理学研究 | 陈祥盛 | 教授 | 贵州大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 16 | 30100016 | 根田鼠亲属识别与 MHC 基因型关系的研究 | 赵亚军 | 讲师 | 中国医学科学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 17 | 30100017 | 中国新疆地区蜗牛总科区系与环境演化关系的研究 | 吴岷 | 助理研究员 | 中国科学院动物研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 18 | 30100018 | 马麝隔离种群的遗传多样性研究 | 李明 | 副研究员 | 中国科学院动物研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 19 | 30100019 | 热带雨林生态系统中雾水的水文和化学效应研究 | 刘文杰 | 助理研究员 | 中国科学院西双版纳热带植物园 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 20 | 30100020 | 长江中游湿地恢复及区域生物多样性保护规划的研究 | 李晓文 | 讲师 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 21 | 30100021 | 丘塘景观空间格局与生态学过程相互作用机制及管理研究 | 申卫军 | 助理研究员 | 中国科学院华南植物研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 22 | 30100022 | 土壤有机氮在地下水硝酸盐污染中的贡献 | 陈欣 | 副研究员 | 中国科学院沈阳应用生态研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 23 | 30100023 | 核电站温排水等因素对大亚湾石珊瑚群落影响的研究 | 黄晖 | 助理研究员 | 中国科学院南海海洋研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|--|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 24 | 30100024 | 人工湿地对矿酸性废水的净化效能及其机理研究 | 束文圣 | 副教授 | 中山大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 25 | 30100025 | 耐旱藓类对 CO ₂ 浓度和紫外线强度增加的反应及指示意义 | 吴玉环 | 助理研究员 | 中国科学院沈阳应用生态研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 26 | 30100026 | 吡哆醛激酶晶体结构研究 | 江涛 | 副研究员 | 中国科学院生物物理研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 27 | 30100027 | 鼻咽癌相关单核苷酸多态性数据库的建立 | 曾朝阳 | 助理研究员 | 中南大学 | 9 | 2002.01-2003.12 | 19.00 |
| 28 | 30100028 | 一种新的纤溶酶原特异性蛋白酶的纯化鉴定与基因克隆 | 李福洋 | 讲师 | 中国人民解放军第四军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 29 | 30100029 | β 内酰胺抗生素合成酶的设计与筛选 | 杨晨 | 博士后 | 中国科学院上海生物化学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 30 | 30100030 | 寡糖链痕量结构分析法的研究 | 白晨 | 副教授 | 复旦大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 31 | 30100031 | p38 信号通路在心肌肥厚发生中的调控作用 | 张璐 | 讲师 | 中国人民解放军第一军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 32 | 30100032 | 胰岛素分子中的“等构残基”取代研究 | 张舟 | 博士后 | 中国科学院上海生物化学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 33 | 30100033 | 恶性肿瘤 Egr-1L-12-B7.1 基因放射治疗的实验研究 | 杨英 | 讲师 | 吉林大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 34 | 30100034 | 菌视紫膜蛋白瞬态态和电荷转移动力学研究及信息存储 | 黄玉华 | 讲师 | 华东师范大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 35 | 30100035 | 朊病毒(prion)抗氧化与促氧化作用的分子机理 | 张红雨 | 教授 | 山东师范大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 36 | 30100036 | 工频磁场诱导的细胞信号转导机制研究 | 孙文均 | 讲师 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 37 | 30100037 | 低剂量电离辐射引起 Down 综合征染色体不分离的机制 | 刘雯 | 讲师 | 复旦大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 38 | 30100038 | 腺苷在声损伤中对耳蜗毛细胞/传入神经突触的调节作用 | 章岚 | 讲师 | 中国人民解放军第二军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 39 | 30100039 | 多光子激光扫描显微技术研究中药对肿瘤 | 张春阳 | 讲师 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 40 | 30100040 | 用双光子激发技术原位研究 mRNA 跨核膜转运的调控 | 罗志勇 | 高级工程师 | 中国科学院生物物理研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 41 | 30100041 | 组织超声损伤高速显微摄影和 HIFU 剪切波成像闭环控制 | 李仰梅 | 讲师 | 西安交通大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 42 | 30100042 | 细胞色素 P450 还原酶和生物还原活性物 E09 作用的相关性研究 | 严敏芬 | 助理研究员 | 复旦大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 43 | 30100043 | 软骨组织工程相关细胞来源的新探索 | 侯宜 | 助理研究员 | 吉林大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 44 | 30100044 | 核医学显像在多巴胺系统相关疾病中的应用研究 | 林岩松 | 副主任医师 | 中国医学科学院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 45 | 30100045 | P 糖蛋白对 X 射线激活的 caspase 酶的负调控机制 | 陈俊 | 讲师 | 中国人民解放军第一军医大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 46 | 30100046 | 大豆异黄酮对放疗后造血损伤的保护作用及机理研究 | 杨镇洲 | 讲师 | 中国人民解放军第三军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|-------------------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 47 | 30100047 | 槲皮素抑制胶质疤痕形成的基因分析与药物筛选 | 吴炳义 | 副教授 | 中国人民解放军第一军医大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 48 | 30100048 | 黄嘌呤氧化还原酶在人类氧化性脑损伤中的作用和机制 | 刘 璇 | 博士后 | 复旦大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 49 | 30100049 | 新发现脑红蛋白在脑缺氧损伤及其防治中的作用机理研究 | 邓美玉 | 副研究员 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 50 | 30100050 | 胶质瘤中 PTEN 调控 IGF-PI3K/PKB 信号转导途径的研究 | 李 捷 | 副教授 | 天津医科大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 51 | 30100051 | 应激和线索诱导海洛因复吸的中枢位点和作用机制 | 周文华 | 副研究员 | 宁波市微循环与莨菪类药物研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 52 | 30100052 | 脊髓背角广动力域神经元的时间编码特征 | 郑继宏 | 讲师 | 中国人民解放军第四军医大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 53 | 30100053 | 关联性记忆错觉的脑功能成像的研究 | 耿海燕 | 讲师 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 54 | 30100054 | 前额叶在人类工作记忆执行加工中作用的脑功能成像研究 | 吴大兴 | 助理研究员 | 中南大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 55 | 30100055 | 内容记忆与来源记忆老龄化的差异及其脑机制的 ERP 研究 | 李 娟 | 助理研究员 | 中国科学院心理研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 56 | 30100056 | 应用 NK 及 NKT 细胞治疗实验性自身免疫性重症肌无力 | 王化冰 | 医师 | 哈尔滨医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 57 | 30100057 | 神经细丝异常在阿尔茨海默病发病中的作用及机制探讨 | 汪义朋 | 讲师 | 华中科技大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 58 | 30100058 | 小鼠骨髓间质干细胞成神经分化及移植治疗 AD 病的实验研究 | 范文辉 | 讲师 | 中国人民解放军第三军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 59 | 30100059 | 抽动障碍的遗传内表型及易感基因的精细定位研究 | 黄 颀 | 讲师 | 四川大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 60 | 30100060 | 脉动压力调控体外培养动脉重建的平滑肌细胞分化机制 | 刘 波 | 讲师 | 中国人民解放军第二军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 61 | 30100061 | G-CSF 受体胞内区结合蛋白的研究 | 苑晓玲 | 助理研究员 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 62 | 30100062 | 调控尿酸转运蛋白的寡核苷酸药物的筛选与生理功能鉴定 | 吴 楠 | 主治医师 | 中国人民解放军总医院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 63 | 30100063 | 缺氧时心脏成纤维细胞与细胞外基质相互调控机制 | 严 俊 | 讲师 | 中国人民解放军第三军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 64 | 30100064 | 附睾特异的新亲脂蛋白基因的功能研究 | 刘 强 | 助理研究员 | 中国科学院上海生物化学研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 65 | 30100065 | 体外模拟的肿瘤局部微环境中差异蛋白的质谱分析 | 闫晓彩 | 讲师 | 西安交通大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 66 | 30100066 | HOXA5 基因在人类乳腺癌发病机制和治疗中的意义 | 杨文涛 | 主治医师 | 复旦大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 67 | 30100067 | 尖端扭转型室速的细胞膜离子通道基础及计算机模拟研究 | 陈 前 | 主治医师 | 西安交通大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 68 | 30100068 | 不易感 As 动物脂蛋白脂肪酶及其辅因子抗 As 机制的研究 | 曾武威 | 助理研究员 | 中国医学科学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 69 | 30100069 | 干预人肥大心肌细胞代谢途径的抗凋亡作用及信号调控 | 冯 兵 | 副教授 | 中国人民解放军第三军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|--|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 70 | 30100070 | 心肌缺血再灌注损伤时细胞核钙信号转导的调节 | 何华美 | 副教授 | 中国人民解放军第三军医大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 71 | 30100071 | 用基因改组技术定向进化高效转导造血干细胞的人工 AAV | 段招军 | 助理研究员 | 中国预防医学科学院病毒学研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 72 | 30100072 | P2X 受体在白血病细胞中作用研究 | 郑国光 | 副研究员 | 中国医学科学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 73 | 30100073 | 腺伴病毒载体转导骨髓基质细胞的基因治疗新途径研究 | 尹芳 | 讲师 | 中国人民解放军第一军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 74 | 30100074 | 抗 mdrl 核酶特异逆转白血细胞耐药性的研究 | 龚玉萍 | 副教授 | 四川大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 75 | 30100075 | 肺癌中 nm23-H1 基因信号传导的实验研究 | 刘伦旭 | 讲师 | 四川大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 76 | 30100076 | 核因子 κ B 活化与 Th1/Th2 应答失衡对肺间质纤维化中的作用 | 张晓晔 | 讲师 | 中国医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 77 | 30100077 | 肝癌转移的肿瘤血管形成机理的动态研究及其阻断 | 王鲁 | 主治医师 | 复旦大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 78 | 30100078 | 肝癌细胞靶向 endostatin 表达载体的构建及其抑癌作用研究 | 马春红 | 副教授 | 山东大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 79 | 30100079 | Kv1.5 和 Kv2.1 显性负性突变对胃癌细胞转导缺氧信号的影响 | 时永全 | 讲师 | 中国人民解放军第四军医大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 80 | 30100080 | 人胎肝细胞的可回复性永生生化研究 | 陈耀凯 | 副教授 | 中国人民解放军第三军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 81 | 30100081 | 肾小球足细胞内 nephrin 信号转导通路的探索 | 张爱华 | 讲师 | 南京医科大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 82 | 30100082 | 羧基应激在慢性肾衰血管并发症形成中的作用 | 梁敏 | 讲师 | 中国人民解放军第一军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 83 | 30100083 | 巨噬细胞载体介导 Smad6,7 基因转移防治肾纤维化 | 黄云剑 | 副教授 | 中国人民解放军第三军医大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 84 | 30100084 | 9q13 区域 SNP 研究及其在 2 型糖尿病易感基因研究中应用 | 骆天红 | 主治医师 | 上海第二医科大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 85 | 30100085 | 2 型糖尿病内脏脂肪和骨骼肌基因/蛋白表达谱的变化 | 丁伟 | 主治医师 | 上海第二医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 86 | 30100086 | 2 型糖尿病致病因素的分子遗传学和临床流行病学研究 | 马立隼 | 副研究员 | 江苏省老年医学研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 87 | 30100087 | AANAT 转染胚胎干细胞治疗 AD 的实验性研究 | 徐海伟 | 讲师 | 中国人民解放军第三军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 88 | 30100088 | 利用胚胎干细胞研究人核受体 hB1F 在分化和发育中的功能 | 谢幼华 | 副研究员 | 中国科学院上海生物化学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 89 | 30100089 | 新型趋化因子 MIP-2 α 的造血调控作用及其信号传导机制研究 | 王闻雅 | 讲师 | 中国人民解放军第二军医大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 90 | 30100090 | 新型人源 c-Jun 相互作用蛋白 JLZIP 的功能研究 | 陆承荣 | 助理研究员 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 91 | 30100091 | 植物细胞周期调控基因的分离及作用机理 | 陈志铃 | 助理研究员 | 中国科学院微生物研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 92 | 30100092 | FGF-2 对乳腺癌细胞促分裂增殖和促细胞迁移的信号转导机制的研究 | 刘剑峰 | 教授 | 华中科技大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|--------------------------------|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 93 | 30100093 | Fas-FasL 系统抑制性和诱导性多肽的筛选与鉴定 | 李华 | 讲师 | 中国人民解放军第三军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 94 | 30100094 | 与细胞周期相关的核小体组装蛋白的功能研究 | 董爱武 | 讲师 | 复旦大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 95 | 30100095 | 基质细胞和 MSC 的基因修饰对造血细胞扩增及造血重建的影响 | 杨光 | 讲师 | 重庆医科大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 96 | 30100096 | 一种新的 P53 相互作用蛋白 P28 的功能研究 | 张新 | 助理研究员 | 国家人类基因组南方研究中心 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 97 | 30100097 | RIP 相互作用基因的克隆及功能研究 | 陈丹英 | 讲师 | 北京大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 98 | 30100098 | BDNF 对高眼压后视网膜的保护作用研究 | 黄菊芳 | 讲师 | 中南大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 99 | 30100099 | 水稻各染色体臂特异分子细胞学标记的建立与应用 | 程祝宽 | 副教授 | 扬州大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 100 | 30100100 | 基于发根农杆菌系统从海岛棉中克隆抗黄萎病基因 | 左开井 | 博士后 | 复旦大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 101 | 30100101 | 磷脂酶对高等植物生长发育的影响及其作用机理的研究 | 薛红卫 | 副研究员 | 中国科学院上海植物生理研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 102 | 30100102 | 造血干细胞途径的血友病 B 基因治疗研究 | 陈浩明 | 讲师 | 复旦大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 103 | 30100103 | 新的耳聋相关基因的克隆 | 张华莉 | 助理研究员 | 中南大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 104 | 30100104 | RASSF1A 基因与卵巢癌相关性的遗传学研究 | 马琳 | 讲师 | 中国医科大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 105 | 30100105 | 新克隆的鼻咽癌候选抑瘤基因 NAG7 功能的进一步研究 | 谭琛 | 助理研究员 | 中南大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 106 | 30100106 | 新的热休克蛋白 90 等位基因与应激反应差异的关系 | 申海鹰 | 助理研究员 | 中国人民解放军第三军医大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 107 | 30100107 | 水稻覆膜旱作增产的根系生理生态学机制 | 蔡昆争 | 助理研究员 | 华南农业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 108 | 30100108 | 玉米品种更替中光合效率提高的生理机制及与产量关系 | 王空军 | 副教授 | 中国科学院植物研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 109 | 30100109 | 缺钙导致苹果果实生理失调的机理—着重钙和钙信使方面 | 周卫 | 副研究员 | 中国农业科学院土壤肥料研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 110 | 30100110 | 低磷诱导大豆特定根分泌物鉴定及相关基因的差显分析 | 沈宏 | 博士后 | 华南农业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 111 | 30100111 | 转 Bt 基因抗虫棉生育障碍的钾营养机制及调控 | 田晓莉 | 讲师 | 中国农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 112 | 30100112 | 水稻短光低温不育基因的分子标记定位及辅助选择育种 | 陆燕朋 | 讲师 | 华南农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 113 | 30100113 | 施药时雾滴或粉粒沉积和飘失规律 | 何雄奎 | 讲师 | 中国农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 114 | 30100114 | 山西野生大豆的抗旱性评价与利用 | 杜维俊 | 讲师 | 山西农业大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 115 | 30100115 | 植物凋亡抑制基因的克隆及在水稻抗逆基因工程中的应用 | 潘建伟 | 讲师 | 浙江大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|----------------------------------|-----|--------|--------------------|------|-----------------|-------|
| 116 | 30100116 | 利用弱毒相关真菌病毒探讨核盘菌的分子致病机理 | 姜道宏 | 副教授 | 华中农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 117 | 30100117 | 烟草抗病毒基因工程新策略的研究 | 李向东 | 副教授 | 山东农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 118 | 30100118 | 鱼藤酮的结构、化学修饰与毒性机理研究 | 杨仕平 | 讲师 | 华南农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 119 | 30100119 | 光学活性杀虫剂对棉铃虫神经细胞钙通道作用机制研究 | 贺秉军 | 讲师 | 南开大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 120 | 30100120 | 通过操纵调控基因提高荧光假单胞菌的生防效果 | 张力群 | 讲师 | 中国农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 121 | 30100121 | 蝗虫微孢子虫病阻止飞蝗群集的生理、生态机制 | 石旺鹏 | 讲师 | 中国农业大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 122 | 30100122 | 粘虫痘病毒增效基因的克隆、表达及其应用 | 袁哲明 | 讲师 | 湖南农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 123 | 30100123 | 高温对黄瓜花粉发育及受精过程伤害机理研究 | 缪珉 | 讲师 | 扬州大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 124 | 30100124 | 番茄多基因 PCR 标记识别 | 李君明 | 助理研究员 | 中国农业科学院蔬菜花卉研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 125 | 30100125 | 果实组织特异性启动子的分离及功能鉴定 | 徐昌杰 | 讲师 | 浙江大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 126 | 30100126 | 新疆胡颓子属植物种系发生、地理分布与资源利用研究 | 黄俊华 | 副教授 | 新疆农业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 127 | 30100127 | 北方农牧交错生态系统退化评价与农牧结构优化研究 | 潘志华 | 讲师 | 中国农业大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 128 | 30100128 | 不同利用年限老芒麦生长发育对土壤水变动的响应机制 | 李子忠 | 讲师 | 中国农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 129 | 30100129 | 牧区雪灾雷达遥感监测与评价系统 | 梁天刚 | 副研究员 | 甘肃省草原生态研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 130 | 30100130 | 丙酸对肥育猪肝脏 HMG-CoA 还原酶基因表达的影响 | 胡彩虹 | 助理研究员 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 131 | 30100131 | 用 cDNA 宏阵列技术发现猪某些产肉性状的候选基因 | 赵书红 | 副教授 | 华中农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 132 | 30100132 | 石岐杂鸡风味特性相关基因的克隆及其遗传学研究 | 关伟军 | 教授 | 中国农业科学院畜牧研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 133 | 30100133 | 体外操作对牛胚胎 IFN- γ 基因活性影响的研究 | 曾申明 | 副教授 | 中国农业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 134 | 30100134 | 利用低能离子束生物工程选育益生菌及其机理研究 | 程茂基 | 讲师 | 安徽农业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 135 | 30100135 | 高氟低硒黄牛细胞和破骨细胞凋亡的机理研究 | 韩博 | 副教授 | 中国农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 136 | 30100136 | 不同宿主来源 H5 亚型 AIV 对鸡侵袭过程的动态研究 | 廖明 | 副教授 | 华南农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 137 | 30100137 | 鸭新型疱疹病毒基因文库构建及保护性抗原基因序列测定 | 黄瑜 | 副研究员 | 福建省农业科学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 138 | 30100138 | 噬菌体展示日本血吸虫保护性单抗的抗原表位及其应用 | 傅志强 | 助理研究员 | 中国农业科学院上海家畜寄生虫病研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|-----------|--|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 139 | 30100139 | 海湾扇贝的生物沉积及其C、N、P收支的现场研究 | 周毅 | 副研究员 | 中国科学院海洋研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 140 | 30100140 | 甲壳动物幼体营养生理的研究 | 潘鲁青 | 副教授 | 青岛海洋大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 141 | 30100141 | 栉孔扇贝四倍体形成的细胞学机理 | 阙华勇 | 副研究员 | 中国科学院海洋研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 142 | 301000142 | 脂肪酶的生物合成及其在废纸脱墨上的应用 | 勇强 | 副教授 | 南京林业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 143 | 30100143 | 毛壳菌 β -1,3-葡聚糖酶的诱导及其在重寄生中的作用 | 刘晓光 | 副教授 | 山东农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.50 |
| 144 | 30100144 | 油松水源保护林人工诱导与定向恢复机理研究 | 范志平 | 助理研究员 | 中国科学院沈阳应用生态研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.50 |
| 145 | 30100145 | 干旱区绿洲荒漠化发展机制及其防治的土地利用安全格局 | 吴波 | 副研究员 | 中国林业科学研究院 | 4 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 146 | 30100146 | POU域蛋白在铅致神经后期发育毒性中的作用研究 | 祝卫国 | 副教授 | 华中科技大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 147 | 30100147 | 石棉作业工人遗传学损伤的环境基因交互作用研究 | 王起恩 | 副教授 | 北京大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 148 | 30100148 | EB1089对细胞周期抑制蛋白kip的调控作用 | 骆文静 | 讲师 | 中国人民解放军第四军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 149 | 30100149 | 心理应激条件下脑金属硫蛋白的表达及调控机制 | 洪燕 | 助理研究员 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 150 | 30100150 | ω -3脂肪酸可调控的TNF α 表达载体的构建及其抗癌效应 | 张乾勇 | 副教授 | 中国人民解放军第三军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 151 | 30100151 | 大豆异黄酮抑制氧化应激及其与抗肿瘤作用关系研究 | 刘颖 | 讲师 | 哈尔滨医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 152 | 30100152 | DNA聚合酶 β 高表达与基因组不稳定性的关系 | 杜柳涛 | 讲师 | 中山医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 153 | 30100153 | ICR转基因鼠内外源基因Hprt和xylE分子突变的比较研究 | 刘胜学 | 副教授 | 中国人民解放军第三军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 154 | 30100154 | 自测健康的量化测量方法研究 | 许军 | 讲师 | 中国人民解放军第一军医大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 155 | 30100155 | 禽H9N2亚型流感病毒感染人的分子机理的研究 | 董婕 | 助理研究员 | 中国预防医学科学院病毒学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 156 | 30100156 | 日本血吸虫感染致宿主免疫下调作用机理的探讨 | 苏川 | 副教授 | 南京医科大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 157 | 30100157 | 治疗乙肝病病毒感染的新方法-靶向核糖核酸酶的研究 | 刘军 | 讲师 | 中国人民解放军第四军医大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 158 | 30100158 | 调控表达细胞因子抗乙型肝炎病毒研究 | 周智 | 讲师 | 重庆医科大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.50 |
| 159 | 30100159 | 抗HBVDNA多聚酶细胞内TAT-ScFv抗体的实验研究 | 兰林 | 副教授 | 中国人民解放军第三军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 160 | 30100160 | HIV-1Tat蛋白对HHV-8可溶性周期复制的影响及其分子机制 | 卢春 | 副教授 | 南京医科大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.50 |
| 161 | 30100161 | 生殖器疱疹粘膜疫苗的实验研究 | 毛旭虎 | 副教授 | 中国人民解放军第三军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------------------|-----|--------|---------------|------|-----------------|-------|
| 162 | 30100162 | VEGF 基因导入治疗硬皮病的实验研究 | 阎国富 | 副教授 | 中国人民解放军第三军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 163 | 30100163 | 膜分子 RCAS1 在诱导免疫细胞低反应性中的作用及机制研究 | 王青青 | 讲师 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 164 | 30100164 | T 细胞发育机制的研究 | 薛殷彤 | 副教授 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 165 | 30100165 | 小鼠胸腺髓质单阳性细胞阴性选择的研究 | 田甜 | 讲师 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 166 | 30100166 | 一种新型粘着蛋白的克隆、表达及其免疫调节功能研究 | 蒋应明 | 讲师 | 中国人民解放军第二军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 167 | 30100167 | CpG 作为治疗性疫苗分子内佐剂的分子设计与效应研究 | 管孝鞠 | 讲师 | 中国人民解放军第三军医大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 168 | 30100168 | 异种 EGFR 基因免疫治疗肺癌的实验研究 | 田聆 | 助理研究员 | 四川大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 169 | 30100169 | I 型超敏反应效应细胞胞吐调控机制的研究 | 张春光 | 副教授 | 华中科技大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 170 | 30100170 | 乙型肝炎病毒 e 抗原体内相互作用蛋白的研究 | 李伯安 | 助理研究员 | 中国人民解放军第三〇二医院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 171 | 30100171 | 纤维介素参与同种异体移植排斥反应及其调控机制的研究 | 宁琴 | 教授 | 华中科技大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 172 | 30100172 | 异基因骨髓移植联合 LIGHT 和 B7 共刺激的阻断诱导移植耐受 | 周倩 | 助理研究员 | 中国人民解放军第二军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 173 | 30100173 | 阻抑 Nogo 与促 NTFs 表达对大鼠脊髓损伤修复作用的研究 | 邓其月 | 讲师 | 中国人民解放军第三军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 174 | 30100174 | CT 图像处理及肺功能成像软件的研制及临床应用的研究 | 张伟宏 | 医师 | 中国医学科学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 175 | 30100175 | TDI 技术对正常及缺血犬心肌纤维运动的系统实验研究 | 郜朝晖 | 主治医师 | 中国医学科学院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 176 | 30100176 | 巨噬细胞中内毒素 TLR4 信号通路的活化调节和阻断研究 | 李崇辉 | 助理研究员 | 中国人民解放军总医院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 177 | 30100177 | 转染人 Bc1-2/IL-10 融合基因提高肝移植供肝保存质量 | 孙备 | 副教授 | 哈尔滨医科大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 178 | 30100178 | 联合应用共刺激分子和抗血管化因子治疗肝脏恶性肿瘤 | 孙学英 | 副教授 | 山东大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 179 | 30100179 | 严重下肢动脉缺血症自分泌转基因治疗的实验研究 | 王劲松 | 讲师 | 中山医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 180 | 30100180 | 树突状细胞融合肝癌细胞诱导特异性抗肿瘤免疫 | 殷晓煜 | 讲师 | 中山医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 181 | 30100181 | 人肺癌细胞中 FHIT 基因的分子作用机理研究 | 王允 | 讲师 | 四川大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 182 | 30100182 | 组织工程化食管应用基础研究 | 岑石强 | 讲师 | 四川大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 183 | 30100183 | 异种器官移植超急性排斥反应中 $\alpha 1,3GT$ 基因的机理研究 | 姜昊文 | 主治医师 | 复旦大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 184 | 30100184 | 国人肾癌抑癌基因 VHL 的单核苷酸多态性及其转录调控 | 龚佩 | 主治医师 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------------|-----|--------|---------------|------|-----------------|-------|
| 185 | 30100185 | 人前列腺癌细胞雄激素依赖性转化的机理 | 邵晨 | 讲师 | 中国人民解放军第四军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 186 | 30100186 | 微创快速血管吻合技术相关材料的研究 | 梁向党 | 主治医师 | 中国人民解放军总医院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 187 | 30100187 | 硫酸软骨素酶 ABC 纳米微粒减轻脊髓损伤后胶质瘢痕 | 侯冰 | 讲师 | 中国人民解放军第四军医大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 188 | 30100188 | 骨髓间充质干细胞诱导为成骨细胞的分子机理研究 | 项鹏 | 博士后 | 中山医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 189 | 30100189 | 尤文氏肉瘤融合基因介导白喉毒素特异表达的研究 | 王冬林 | 讲师 | 中国人民解放军第三军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 190 | 30100190 | 组织工程化人工神经修复周围神经缺损的实验研究 | 王光林 | 讲师 | 四川大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 191 | 30100191 | 脑瘤差异表达基因 NLRP 的功能研究 | 王洁如 | 助理研究员 | 中南大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 192 | 30100192 | 胶质母细胞瘤增殖、侵袭相关基因群的多因素分析 | 楼美清 | 讲师 | 中国人民解放军第二军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 193 | 30100193 | 反义寡核苷酸纳米粒子介入治疗颅脑创伤的实验研究 | 侯立军 | 讲师 | 中国人民解放军第二军医大学 | 7 | 2002.01-2003.12 | 20.00 |
| 194 | 30100194 | 血管内一氧化氮合酶基因转染预防脑血管痉挛的实验研究 | 洪波 | 讲师 | 中国人民解放军第二军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 195 | 30100195 | Nogo 抗体转基因嗅鞘细胞移植修复成年大鼠脊髓损伤 | 程希平 | 讲师 | 中国人民解放军第四军医大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 196 | 30100196 | 转基因角朊细胞移植抑制烧伤后瘢痕增生的实验研究 | 梁晚益 | 副教授 | 中国人民解放军第三军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 197 | 30100197 | PIgR 配体样杀菌肽的构建及作用研究 | 白晓东 | 讲师 | 中国人民解放军第三军医大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 198 | 30100198 | MSC 对先天性巨结肠肠道神经组织重建的实验研究 | 陈雷玲 | 讲师 | 重庆医科大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 199 | 30100199 | 卵巢癌抗血管形成治疗的基础研究 | 谭先杰 | 医师 | 中国医学科学院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 200 | 30100200 | PCOS 胰岛素抵抗的分子机理研究 | 邱红玉 | 副教授 | 华中科技大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 201 | 30100201 | 无创分离富集胎儿细胞生物芯片的研究 | 李志 | 副教授 | 中国人民解放军第三军医大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 202 | 30100202 | 脱氧核酶阻断小鼠体内呼吸道合胞病毒复制研究 | 赵晓东 | 副教授 | 重庆医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 203 | 30100203 | 血管内皮生长因子(VEGF)在难治性白血病形成机制中作用的研究 | 梁爱斌 | 主治医师 | 同济大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 204 | 30100204 | 阿霉素聚酯微球防治增殖性玻璃体视网膜病变的实验研究 | 吴伟 | 讲师 | 复旦大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 205 | 30100205 | 光学离焦调控猴 Pax-6 基因表达与近视眼发病机理研究 | 钟兴武 | 主治医师 | 中山医科大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 206 | 30100206 | 内、外毛细胞在耳蜗生物电活动中的成分的研究 | 杨军 | 主治医师 | 上海第二医科大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 207 | 30100207 | 婴幼儿早期听觉监测的研究 | 聂迎玖 | 主治医师 | 北京市耳鼻咽喉科研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 10.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|--|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 208 | 30100208 | 变形链球菌高、低毒力株比较基因组与蛋白质组研究 | 郭丽宏 | 讲师 | 中国人民解放军第四军医大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 209 | 30100209 | 应用 mRNA 差示法筛选白念珠菌发生与转归的相关基因 | 罗刚 | 讲师 | 四川大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 210 | 30100210 | 间充质干细胞骨向分化基因调控机制的研究 | 刘磊 | 讲师 | 四川大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 211 | 30100211 | 压力引起牙槽骨细胞骨架重组和 Ca ²⁺ 相关性参数模型的建立 | 段小红 | 讲师 | 中国人民解放军第四军医大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 212 | 30100212 | 牙槽骨压缩快速正畸的应用基础研究 | 叶凌 | 讲师 | 四川大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 213 | 30100213 | 复制 Alzheimer 样神经原纤维缠结动物模型的研究 | 刘世杰 | 讲师 | 华中科技大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 214 | 30100214 | 老年膀胱功能与逼尿肌形态变化的相关性研究 | 吴士良 | 主治医师 | 北京大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 215 | 30100215 | 老年心肌细胞 β 肾上腺素受体介导信号转导系统的改变 | 侯嵘 | 讲师 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 216 | 30100216 | 基于尸食性昆虫的死亡时间推断专家系统研究 | 王江峰 | 讲师 | 中山医科大学 | 9 | 2002.01-2003.12 | 17.00 |
| 217 | 30100217 | 一个编码 F-box 蛋白的新基因 NAG23 的功能研究 | 李忠花 | 助理研究员 | 中南大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 218 | 30100218 | 树突状细胞肝癌细胞融合法筛选 HLA-II 类抗原肽 | 郭爱林 | 讲师 | 中国人民解放军第四军医大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 219 | 30100219 | 激发型 CD40 单抗抗人 B 细胞恶性肿瘤的实验研究 | 周照华 | 副教授 | 苏州大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 220 | 30100220 | 应用基因芯片技术研究非小细胞肺癌基因表达谱的变化 | 井立臣 | 副教授 | 中国医科大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 221 | 30100221 | Survivin 基因转导脐血干/祖细胞重建骨髓造血功能的研究 | 涂水平 | 主治医师 | 上海第二医科大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 222 | 30100222 | 突变型 P53 和 HSP70 嵌合 DNA 疫苗的研制及其在肿瘤综合治疗中的应用 | 张海增 | 主治医师 | 中国医学科学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 223 | 30100223 | proteasome 抑制剂诱导恶性增殖白血病细胞凋亡的分子机制 | 孙国敬 | 助理研究员 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 224 | 30100224 | 果蝇七氟醚麻醉相关全长基因的克隆及其功能的研究 | 刘红 | 助理研究员 | 中国医学科学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 225 | 30100225 | 促进骨成型蛋白表达的新型抗骨质疏松药物筛选模型研究 | 尚广东 | 副研究员 | 中国医学科学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 226 | 30100226 | 几种抗炎中草药对巨噬细胞 HO/CO 调控机制的异同性研究 | 吴萍 | 讲师 | 华中科技大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 227 | 30100227 | CYCLINS/CDK 分子靶点的建立与抗癌药物筛选 | 王鸿鹤 | 助理研究员 | 中山医科大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 228 | 30100228 | CAPE 阻断大肠癌异常 APC-β-catenin-Tcf-4 通路的分子机制 | 向德兵 | 讲师 | 中国人民解放军第三军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 229 | 30100229 | 从传统中草药中寻找 PTP1B 抑制剂 | 胡立宏 | 副教授 | 中国科学院上海药物研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 330 | 30100230 | 新型抗多耐药肿瘤紫杉烷类化合物的药化与药理研究 | 戴均贵 | 助理研究员 | 中国医学科学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|---|-----|--------|----------------|------|-------------------|-------|
| 331 | 30100231 | 虚拟筛选辅助组化寻找和优化 Bcr - Abl 酪氨酸激酶选择抑制剂 | 肖军海 | 助理研究员 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 7 | 2002.01 - 2004.12 | 18.00 |
| 332 | 30100232 | UGT 药酶的克隆表达和药物 N + - 葡萄糖醛缀合反应的研究 | 李新 | 副教授 | 浙江大学 | 5 | 2002.01 - 2004.12 | 17.00 |
| 333 | 30100233 | 新型光谱变换系统作抗变药物的高通量筛选 | 陆峰 | 讲师 | 中国人民解放军第二军医大学 | 7 | 2002.01 - 2004.12 | 20.00 |
| 334 | 30100234 | 从基因表达探究中医防治花粉症及纠正过敏体质的机理 | 贯剑 | 讲师 | 上海中医药大学 | 10 | 2002.01 - 2004.12 | 18.00 |
| 335 | 30100235 | 中医不同体质类型与 HLA 基因多态性关系的研究 | 高洁 | 讲师 | 中山大学 | 8 | 2002.01 - 2004.12 | 18.00 |
| 336 | 30100236 | 药用真菌灰树花(Grifolafrondosa)蛋白质抗肿瘤活性的研究 | 孙慧 | 博士后 | 武汉大学 | 6 | 2002.01 - 2004.12 | 21.00 |
| 337 | 30100237 | 含多糖合成双基因载体的构建及其在黄芩毛状根中的表达 | 杜旻 | 助理研究员 | 上海市中医药研究院 | 6 | 2002.01 - 2004.12 | 18.00 |
| 338 | 30100238 | 三七皂甙对缺血心肌血管生成及其基因调控的干预研究 | 张腾 | 副教授 | 复旦大学 | 6 | 2002.01 - 2004.12 | 20.00 |
| 339 | 30100239 | 大黄多糖对 IL-2 基因敲除结肠炎小鼠 CD4 ⁺ 细胞的影响 | 刘莉 | 讲师 | 中国人民解放军第四军医大学 | 9 | 2002.01 - 2004.12 | 18.00 |
| 340 | 30100240 | 从调节钙稳态失衡探讨人参抗阿片类依赖的作用机制 | 文磊 | 讲师 | 中国人民解放军第一军医大学 | 8 | 2002.01 - 2004.12 | 18.00 |
| 341 | 30100241 | 昆明山海棠碱 A 诱导白血病细胞凋亡的分子机制研究 | 敖琳 | 讲师 | 中国人民解放军第三军医大学 | 7 | 2002.01 - 2004.12 | 18.50 |
| 342 | 30100242 | 羟基积雪草甙防治抑郁症的神经生物学机制研究 | 陈瑶 | 讲师 | 中国人民解放军第二军医大学 | 7 | 2002.01 - 2004.12 | 20.00 |
| 343 | 30100243 | 商陆皂甙对巨噬细胞的作用靶点和构效关系研究 | 张大志 | 讲师 | 中国人民解放军第二军医大学 | 7 | 2002.01 - 2004.12 | 20.00 |
| 344 | 30100244 | 中药调控骨重建偶联中 IL-6、IGF-I 表达的血清药理学研究 | 王海彬 | 主治医师 | 广州中医药大学 | 9 | 2002.01 - 2004.12 | 16.00 |
| 345 | 30100245 | 针刺不同穴位对胃感觉和运动的调控 | 荣培晶 | 助理研究员 | 中国中医研究院针灸研究所 | 5 | 2002.01 - 2004.12 | 12.00 |
| 346 | 30100246 | 运用 PET 技术探讨头针治疗抑郁症的机理 | 黄泳 | 讲师 | 中国人民解放军第一军医大学 | 7 | 2002.01 - 2003.12 | 17.00 |
| 347 | 30100247 | 细胞周期与中药氧化砷诱导细胞凋亡的关系研究 | 蔡循 | 助理研究员 | 上海第二医科大学 | 6 | 2002.01 - 2004.12 | 20.00 |
| 348 | 30100248 | 芍药胶囊调控动脉粥样硬化血管重塑的细胞分子机制研究 | 徐浩 | 助理研究员 | 中国中医研究院西苑医院 | 10 | 2002.01 - 2004.12 | 20.00 |
| 349 | 30100249 | 益气活血清热法干预人胃粘膜上皮细胞恶性转化作用研究 | 石雪迎 | 主治医师 | 北京中医药大学 | 8 | 2002.01 - 2004.12 | 18.50 |

地球科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|------------------------------|-----|--------|-------------------|------|-----------------|-------|
| 1 | 40101001 | 阵流的时空特征与泥石流系统动力学 | 李泳 | 助理研究员 | 中国科学院成都山地灾害与环境研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 2 | 40101002 | 河西走廊土地利用/覆被变化驱动机制及土地可持续利用 | 蒙古军 | 讲师 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 3 | 40101003 | 分汊河与网状河发育演变的动力学机制比较研究 | 王随继 | 副研究员 | 中国科学院地理科学与资源研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 4 | 40101004 | 微型集水区集雨系统及其水文生态效应研究 | 李小雁 | 副研究员 | 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 5 | 40101005 | 渭北旱塬苹果基地建设对区域水分环境影响研究 | 刘贤赵 | 助理研究员 | 中国科学院水利部水土保持研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 6 | 40101006 | 青藏高原长江源区气候环境变化研究 | 段克勤 | 副研究员 | 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 27.00 |
| 7 | 40101007 | 区域农业市场化改革的农户行为响应与水土保持效果分析 | 黄贤金 | 教授 | 南京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 8 | 40101008 | 旅游空间演化机理与优化模式研究——以关中地区为例 | 杨新军 | 讲师 | 西北大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 9 | 40101009 | 中国城市女性社会空间研究——基于女性主义的视角 | 黄春晓 | 讲师 | 南京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 10 | 40101010 | 半城市化地区的土地利用变化与空间重组——以浙江绍兴市为例 | 刘盛和 | 副研究员 | 中国科学院地理科学与资源研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 11 | 40101011 | 全球化、对非贸易与长江三角洲产业结构重构 | 龙国英 | 讲师 | 南京大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 12 | 40101012 | 区域可持续发展多维临界调控研究 | 陈劲锋 | 助理研究员 | 中国科学院科技政策与管理科学研究所 | 5 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 13 | 40101013 | 黄土高原埋藏古土壤氧化铁矿物特性及古环境指示意义 | 胡雪峰 | 博士后 | 华东师范大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 14 | 40101014 | 农田土壤养分变异性的遥感和地统计学定量评价研究 | 周斌 | 讲师 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 15 | 40101015 | 粮际土壤中酚酸酯迁移降解动力学及影响因素 | 尹睿 | 副研究员 | 中国科学院南京土壤研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 16 | 40101016 | 转基因作物毒素土壤存活特性及与土壤生物学活性的关系 | 陈利军 | 副研究员 | 中国科学院沈阳应用生态研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 17 | 40101017 | 土壤与沉积物中几种常见氧化锰矿物和某些表面化学性质 | 谭文峰 | 讲师 | 华中农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 18 | 40101018 | 多(超)光谱遥感图像有损压缩累进无损技术研究 | 唐婷 | 研究员 | 中国科学院遥感应用研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 19 | 40101019 | 基于内容的高空间分辨率遥感图像的快速查询 | 周焰 | 副教授 | 中国人民解放军空军雷达学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 20 | 40101020 | 利用 ATSR-2 数据提取地表组份温度的方法研究 | 阎广建 | 讲师 | 北京师范大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 21 | 40101021 | 基于地学知识的智能化遥感影像理解模型及方法研究 | 骆剑承 | 助理研究员 | 中国科学院地理科学与资源研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 22 | 40101022 | 遥感与 GIS 集成中空间实体的随机表达理论和方法 | 戴洪磊 | 讲师 | 南京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 23 | 40101023 | Delamay 三角网模型支持下的空间群结构分析 | 艾廷华 | 副教授 | 武汉大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |

地球科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|--|-----|--------|------------------------|------|-----------------|-------|
| 24 | 40101024 | 基于 GIS 的自适应结构化地图自动概括研究 | 张青年 | 讲师 | 中山大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 25 | 40101025 | 可溶态有机物对重金属污染物在土壤中迁移过程的影响 | 曹军 | 讲师 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2003.12 | 20.00 |
| 26 | 40101026 | 黄淮海地区湿地生态系统健康诊断及其安全阈值研究 | 崔保山 | 副教授 | 北京师范大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 27 | 40101027 | 稀土元素在沿海潮间带水环境的含量分布与形态分异特征 | 梁涛 | 副研究员 | 中国科学院地理科学与资源研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 28 | 40101028 | 天山开都河水文过程对环境变化的响应研究 | 李宝林 | 助理研究员 | 中国科学院地理科学与资源研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 29 | 40101029 | 华南典型地生态系统酸沉降质子响应过程与临界负荷研究 | 吴箐 | 副研究员 | 中山大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 30 | 40102001 | 下扬子区奥陶纪阿伦尼克期三叶虫的个体发育和异时演化 | 袁文伟 | 副研究员 | 中国科学院南京地质古生物研究所 | 2 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 31 | 40102002 | 中国晚古生代瓢叶目植物的亲缘关系、起源及演化 | 王军 | 研究员 | 中国科学院南京地质古生物研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 32 | 40102003 | 黔桂二叠系乐平统深水相生物地层研究 | 尚庆华 | 副研究员 | 中国科学院南京地质古生物研究所 | 3 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 33 | 40102004 | 中国猪形类的起源、演化和环境背景 | 刘丽萍 | 副研究员 | 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所 | 3 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 34 | 40102005 | 天然气水合物成核过程的分子动力学模拟 | 郭光军 | 助理研究员 | 中国科学院地质与地球物理研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 35 | 40102006 | 含蛭石晶层矿物的间层结构及其多体性自组装机理研究 | 刘福生 | 讲师 | 西南科技大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 36 | 40102007 | 北大别榴辉岩相岩石的峰期变质条件研究 | 洪吉安 | 副教授 | 中国科学技术大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 37 | 40102008 | 新生代渤海湾盆地沉积间断面及其形成机制研究 | 吴智平 | 副教授 | 石油大学(华东) | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 38 | 40102009 | 沉积物中绿素的生物地球化学研究 | 于志强 | 助理研究员 | 中国科学院广州地球化学研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 39 | 40102010 | 青藏高原可可西里地区早新生代古气候记录 | 刘志飞 | 副教授 | 同济大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 40 | 40102011 | 前陆盆地异常压力的形成演化及其地质意义 | 夏新宇 | 高级工程师 | 中国石油天然气集团公司石油勘探开发科学研究院 | 4 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 41 | 40102012 | 深部热流体穿层对盆地热-应力状态的影响 | 殷秀兰 | 副研究员 | 中国地质科学院地质力学研究所 | 4 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 42 | 40102013 | 西南地区煤地球化学特征对燃煤排放 PM _{2.5} 的影响 | 孙俊民 | 副教授 | 焦作工学院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 43 | 40102014 | “树皮体”与木栓质体岩石学、地球化学特征研究及意义 | 孙旭光 | 讲师 | 北京大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 44 | 40102015 | 中国西部晚第四纪不同湖区古降水恢复及古水汽循环机制 | 薛滨 | 副研究员 | 中国科学院南京地理与湖泊研究所 | 5 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 45 | 40102016 | 湖泊中长链烯酮的母源及其与温度的关系 | 孙青 | 助理研究员 | 国家地质实验测试中心 | 3 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 46 | 40102017 | 赤峰楼子店低角断层系的性质及其三维构造分析 | 王新社 | 副研究员 | 中国地质科学院地质研究所 | 3 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |

地球科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|---|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 47 | 40102018 | 辽南地区的印支期变形:苏鲁大陆深俯冲的上盘板内变形效应 | 杨天南 | 副研究员 | 中国地质科学院地质研究所 | 3 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 48 | 40102019 | 小秦岭变质核杂岩热演化与隆升作用研究 | 王义天 | 博士后 | 中国地质科学院矿产资源研究所 | 3 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 49 | 40102020 | 内蒙古乌拉特中旗北部宝音图群的变形作用和变斑晶生长 | 赵桂萍 | 助理研究员 | 中国科学院地质与地球物理研究所 | 3 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 50 | 40102021 | 阿拉善地块白垩纪构造-古地磁研究 | 孙知明 | 副研究员 | 中国地质科学院地质力学研究所 | 3 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 51 | 40102022 | 青藏高原北缘山脉隆升时限的同位素制约 | 陈正乐 | 研究员 | 中国地质科学院地质力学研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 52 | 40102023 | 中国西南乌江河水文地球化学与流域岩石/土壤侵蚀过程 | 韩贵琳 | 助理研究员 | 中国科学院地球化学研究所 | 4 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 53 | 40102024 | 花岗岩风化壳分带模式及岩土力学参数区域变化特征研究 | 尚彦军 | 副研究员 | 中国科学院地质与地球物理研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 54 | 40102025 | 陕北晋西黄土崩塌灾害的成灾机理及地域性规律研究 | 张永双 | 讲师 | 中国地质科学院地质力学研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 55 | 40102026 | 堵江滑坡坝溃坝机理及溃坝洪水灾害预测研究 | 柴贺军 | 副教授 | 成都理工学院 | 4 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 56 | 40102027 | 治理地下水中氯化烃污染的生物强化技术研究 | 杨 琦 | 副教授 | 中国地质大学(北京) | 7 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 57 | 40102028 | 表层岩溶生态系统水分储集运移和植被响应研究 | 何师意 | 副研究员 | 中国地质科学院岩溶地质研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 58 | 40102029 | 第三纪-第四纪气候转型期黄土高原的植被响应 | 旺 罗 | 助理研究员 | 中国科学院地质与地球物理研究所 | 3 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 59 | 40103001 | 洛川黄土剖面的元素碳记录及其与古气候变化关系研究 | 杨 英 | 助理研究员 | 中国科学院广州地球化学研究所 | 3 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 60 | 40103002 | 中山站至 DomeA 表面雪和雪芯稳定同位素组成及气候意义 | 阎 明 | 副研究员 | 中国极地研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 61 | 40103003 | 雅鲁藏布江中段大陆碰撞时限与过程的地球化学示踪 | 赵志丹 | 副教授 | 中国地质大学(北京) | 6 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 62 | 40103004 | 攀西地区新街层状岩体岩浆演化及铂族元素富集特征 | 钟 宏 | 博士后 | 中国科学院地质与地球物理研究所 | 3 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 63 | 40103005 | 水-硅酸盐熔体反应机理的实验研究 | 孙 楠 | 助理研究员 | 北京大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 64 | 40103006 | 上次冰期旋回南海表层水环境和大气 pCO ₂ 的量化重建 | 贾国东 | 副研究员 | 中国科学院广州地球化学研究所 | 3 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 65 | 40103007 | 渔塘坝微生物形态硒或硒化物的形成机理研究 | 朱建明 | 助理研究员 | 中国科学院地球化学研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 66 | 40103008 | 水坝拦截调蓄对河流营养元素输送的影响 | 王雨春 | 助理研究员 | 中国科学院地球化学研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 67 | 40103009 | 长江中下游湖泊中痕量、超痕量砷的环境地球化学研究 | 邓天龙 | 副教授 | 成都理工学院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 68 | 40104001 | 西侯度旧石器遗址湖相沉积物的磁性地层学研究 | 邓成龙 | 助理研究员 | 中国科学院地质与地球物理研究所 | 2 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 69 | 40104002 | 珠江口全新世海陆交互沉积体系及其环境磁学响应指标 | 杨小强 | 讲师 | 中山大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

地球科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|-----------------------------|------|--------|------------------|------|-----------------|-------|
| 70 | 40104003 | 华北盆地新生代岩石层流变学演化与岩浆底垫作用研究 | 汪洋 | 助理研究员 | 中国地质大学(北京) | 3 | 2002.01-2003.12 | 20.00 |
| 71 | 40104004 | 衰减介质中地质雷达数据叠前偏移方法研究 | 周辉 | 教授 | 青岛海洋大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 72 | 40104005 | 与反演结合的大地电磁场偏移成像技术研究 | 于鹏 | 讲师 | 同济大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 73 | 40104006 | 日冕湍动磁重联过程的初步研究 | 范全林 | 副研究员 | 中国科学院空间科学与应用研究中心 | 3 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 74 | 40104007 | 极光加速区粒子加速、类静电结构与动力论 | 王旭宇 | 副研究员 | 中国科学院空间科学与应用研究中心 | 2 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 75 | 40104008 | 2000年7月太阳风暴事件的数值研究 | 叶占银 | 副研究员 | 中国科学院空间科学与应用研究中心 | 3 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 76 | 40104009 | 极光亚暴的南北极对比研究 | 胡红桥 | 助理研究员 | 中国极地研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 77 | 40105001 | 卫星遥感估算区域地表参数及应用于区域预报模式的研究 | 李万彪 | 副教授 | 北京大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 78 | 40105002 | 对流边界层中上部夹卷层结构和物理过程的模拟研究 | 袁仁民 | 讲师 | 中国科学技术大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 79 | 40105003 | 城市边界层结构及其日演变研究 | 刘辉志 | 副研究员 | 中国科学院大气物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 80 | 40105004 | 东亚地区对流层顶特征与平流层/对流层交换的分析 | 李国辉 | 助理研究员 | 中国科学院大气物理研究所 | 3 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 81 | 40105005 | 地形对非平衡流调整过程的影响 | 方娟 | 讲师 | 南京大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 82 | 40105006 | 冬季内蒙古和新疆地区雪灾的成因研究 | 布和朝鲁 | 副研究员 | 中国科学院大气物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 83 | 40105007 | 北极涛动对中国气候的影响及其机制 | 龚道溢 | 副教授 | 北京师范大学 | 2 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 84 | 40105008 | 三维全球海洋碳循环环流模式的建立及数值模拟研究 | 李清泉 | 副研究员 | 中国气象局国家气候中心 | 3 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 85 | 40105009 | ENSO循环中赤道次表层热力动力调整机理和作用研究 | 张祖强 | 助理研究员 | 中国气象局国家气候中心 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 86 | 40105010 | 前期冬春副热带急流变异及其对东亚夏季风的影响 | 廖清海 | 副研究员 | 中国科学院大气物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 87 | 40105011 | 反照率动态反演及与陆面过程模式空间尺度匹配研究 | 徐兴奎 | 博士后 | 中国科学院大气物理研究所 | 4 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 88 | 40105012 | 卫星资料变分同化的理论研究及数值试验 | 王云峰 | 讲师 | 中国人民解放军理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 89 | 40106001 | 风浪宏观特征量的研究 | 文凡 | 副教授 | 青岛海洋大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 90 | 40106002 | ENSO期间南海海洋动力异常的同化诊断研究 | 谢强 | 副研究员 | 中国科学院南海海洋研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 91 | 40106003 | 渤海东海初级生产力的环境条件的生态动力学模型研究 | 万振文 | 副研究员 | 国家海洋局第一海洋研究所 | 4 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 92 | 40106004 | U ₃ 海水古温度估算的水柱校正 | 陈建芳 | 副研究员 | 国家海洋局第二海洋研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |

地球科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------|-----|--------|------------------|------|-----------------|-------|
| 93 | 40106005 | 大洋锰结核的纹层韵律及其对全球气候变化的响应 | 韩喜球 | 副研究员 | 国家海洋局第二海洋研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 94 | 40106006 | 冲绳海槽晚第四纪古环境演化及其对全球气候变化的响应 | 孙有斌 | 博士后 | 中国科学院海洋研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 95 | 40106007 | 河口生态系溶解有机荧光物质生物地球化学过程研究 | 郭卫东 | 讲师 | 厦门大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 96 | 40106008 | 近岸水域水流中非线性波的传播模型及其应用 | 张洪生 | 博士后 | 华东师范大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 97 | 40106009 | 用走航式 ADCP 进行长江口悬沙输运观测的研究 | 汪亚平 | 博士后 | 南京大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 98 | 40106010 | 钱塘江涌的数值模拟 | 毛献忠 | 工程师 | 浙江省水利水电河口海岸研究设计院 | 3 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 99 | 40106011 | 全光纤三维荧光光谱仪及其在海洋走航监测中的应用基础 | 尚丽平 | 副教授 | 燕山大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 100 | 40106012 | 典型有机污染物对沿岸经济鱼类的联合毒作用机制研究 | 王新红 | 助理研究员 | 厦门大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 101 | 40106013 | 海洋胶体物质在赤潮生物营养动力学中的作用研究 | 赵卫红 | 副研究员 | 中国科学院海洋研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 102 | 40106014 | 中国东南沿海棕囊藻赤潮种源研究 | 章群 | 助理研究员 | 暨南大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 103 | 40106015 | 微食物网对珊瑚礁的作用及其机理研究 | 谭焯辉 | 助理研究员 | 中国科学院南海海洋研究所 | 6 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 104 | 40106016 | 黄海微型浮游动物在海洋生态系统能流过程中的贡献研究 | 李超伦 | 助理研究员 | 中国科学院海洋研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 105 | 40106017 | 可见光和紫外线对中华哲水蚤几种行为的影响研究 | 张武昌 | 助理研究员 | 中国科学院海洋研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 106 | 40106018 | 中国对虾 CHH 家族神经肽基因的克隆及表达研究 | 王在照 | 助理研究员 | 中国科学院海洋研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|--|-----|--------|---------------------|------|-----------------|-------|
| 1 | 50101001 | 激光熔覆 Ti ₃ Si ₃ /NiTi 金属间化合物基耐磨复合材料涂层研究 | 赵海云 | 教授 | 北京航空航天大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 2 | 50101002 | 材料在高流速多相海水中的流动腐蚀机理研究 | 武显亮 | 讲师 | 北京化工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 3 | 50101003 | ZrCp/W 新型复合材料的高温变形行为及强化机理 | 宋桂明 | 讲师 | 哈尔滨工业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 4 | 50101004 | WC 晶粒定向排布对触头材料性能的影响 | 朱丽慧 | 讲师 | 上海大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 5 | 50101005 | 利用电磁场制备自生梯度复合材料 | 王俊 | 副教授 | 上海交通大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 6 | 50101006 | 非连续增强铝基复合材料再生机制研究 | 范同祥 | 讲师 | 上海交通大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 7 | 50101007 | 氟化物膜对镁合金化学镀镍磷作用机理的研究 | 刘新宽 | 副教授 | 上海交通大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 8 | 50101008 | 采用梯度硬质合金基体提高金刚石涂层结合力研究 | 苟立 | 教授 | 四川大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 9 | 50101009 | 渗铜法制备抗菌不锈钢的基础研究 | 倪红卫 | 副教授 | 武汉科技大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 10 | 50101010 | 极端条件下复相合金的快速凝固过程研究 | 王楠 | 讲师 | 西北工业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 11 | 50101011 | 酸雨/雨水沉降对金属的腐蚀和冲刷机理研究 | 张学元 | 助理研究员 | 中国科学院金属研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 12 | 50101012 | 基大块金属玻璃的结构稳定性和硬磁性机理 | 魏炳忱 | 助理研究员 | 中国科学院力学研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 13 | 50102001 | 新型钛硅氧化物基纳米结构复合材料设计及超声辅助合成 | 唐祥海 | 副教授 | 南开大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 14 | 50102002 | 新型管状、柱状 α -赛隆粉体的研制及生长热动力学研究 | 陈克新 | 讲师 | 清华大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 15 | 50102003 | 结构陶瓷原位复合硬磁铁氧体材料的界面结构与性能 | 王皓 | 副研究员 | 武汉理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 16 | 50102004 | 共晶自生复合场发射材料的亚快速定向凝固特性 | 张军 | 副教授 | 西北工业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 17 | 50102005 | 锰氧化物/锰锌铁氧体多层膜的制备与磁电阻效应研究 | 李广 | 讲师 | 中国科学技术大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 18 | 50102006 | 新型稀土掺杂玻璃材料激光制冷的研究 | 陈宝玖 | 副研究员 | 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 19 | 50102007 | 准一维纳米碳质材料的吸波性能与机理 | 白朔 | 助理研究员 | 中国科学院金属研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 20 | 50102008 | 等离子喷涂生物活性硅灰石涂层的研究 | 郑学斌 | 助理研究员 | 中国科学院上海硅酸盐研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 21 | 50102009 | 新型双折射晶体材料的探索 | 曹永革 | 副研究员 | 中国科学院物理研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 22 | 50103001 | 分子合金类有机光电信息材料的合成和应用 | 裴坚 | 副教授 | 北京大学 | 1 | 2002.01-2003.12 | 25.00 |
| 23 | 50103002 | 聚酰亚胺高性能纤维的研制 | 张清华 | 讲师 | 东华大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|---------------------------------------|-----|--------|--------------|------|-----------------|-------|
| 24 | 50103003 | 逐层组装法合成有序层状纳米导电高分子复合材料 | 武培怡 | 副教授 | 复旦大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 25 | 50103004 | 磁场诱导高取向度液晶环氧热固性材料的制备及性能研究 | 石可瑜 | 副教授 | 南开大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 26 | 50103005 | 新型光致液晶定向材料研究 | 连彦青 | 讲师 | 清华大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 27 | 50103006 | 可提供有序图形的有机-无机纳米复合材料的研究 | 钱雪峰 | 副教授 | 上海交通大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 28 | 50103007 | 利用三维混沌混合装置制备有序相结构高分子材料 | 李忠明 | 副教授 | 四川大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 29 | 50103008 | 超微球表面功能化修饰与介导脑质瘤靶向药物释放 | 原续波 | 副教授 | 天津大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 30 | 50103009 | 含氮杂环聚合物的质子导电性能及其质子输送过程的研究 | 浦鸿汀 | 副教授 | 同济大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 31 | 50103010 | 超支化聚合物(Dendrimer)模板技术制备含纳米金属粒子聚酰亚胺 | 朱宝库 | 讲师 | 浙江大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 32 | 50103011 | 将离子液体用于纤维素材料的制备与功能化的基础研究 | 张 军 | 副研究员 | 中国科学院化学研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 33 | 50103012 | 用化学反应法制备纳米蒙脱土/聚乙烯复合材料研究 | 柳忠阳 | 副研究员 | 中国科学院化学研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 34 | 50103013 | 高度圆偏振发光高分子材料的设计合成与性能研究 | 梁 晖 | 副教授 | 中山大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 35 | 50104001 | 高温空气燃烧机理的 ESCIMO 湍流燃烧模型研究 | 张 胤 | 副教授 | 包头钢铁学院 | 6 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 36 | 50104002 | 冶金过程中氧离子定向迁移的一些理论问题及应用的研究 | 胡晓军 | 讲师 | 北京科技大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 37 | 50104003 | 光电解水用掺杂稀土新型 TiO ₂ 半导体电极的研究 | 刘奎仁 | 副教授 | 东北大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 38 | 50104004 | 基于物理冶金和人工智能的热轧钢材组织性能预测 | 王昭东 | 副教授 | 东北大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 39 | 50104005 | 外场作用下铁合金熔体热力学及还原氧化规律的研究 | 王海川 | 副教授 | 华东冶金学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 40 | 50104006 | 纳米级 Ti(C,N)基金属陶瓷制备技术基础研究 | 郑 勇 | 副教授 | 三峡大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 41 | 50104007 | 渣金间带电粒子的电化学反应及控制的研究 | 鲁雄刚 | 副研究员 | 上海大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 42 | 50104008 | 用均匀颗粒成型法制备亚稳 Al-Ti 合金粉末及其性能研究 | 吴 萍 | 副教授 | 天津大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 43 | 50104009 | 浅埋煤层顶板沙土层载荷传递与关键层动态结构理论 | 黄庆享 | 副教授 | 西安科技学院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 44 | 50104010 | 炼焦工艺中添加冶金和有机废弃物抑制硫危害的研究 | 叶树峰 | 助理研究员 | 中国科学院化工冶金研究所 | 5 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 45 | 50104011 | 似膏体充填管路输送流变特性及相变机理的研究 | 黄玉诚 | 副教授 | 中国矿业大学(北京校区) | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 46 | 50104012 | 过氧化物存在下生物陶瓷电沉积过程的机理 | 赵中伟 | 教授 | 中南大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |

工程与材料科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|-----------------------------|-----|--------|---------------|------|-----------------|-------|
| 47 | 50104013 | 岩盐溶腔形态及其稳定性的非线性理论探讨与试验研究 | 刘新荣 | 副教授 | 重庆大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 48 | 50105001 | 面向五坐标单参圆柱面族包络的曲面构型原理与方法 | 曹利新 | 讲师 | 大连理工大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 49 | 50105002 | 基于传感皮肤的机器人自主模糊避碰运动方法研究 | 付宜利 | 副研究员 | 哈尔滨工业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 50 | 50105003 | 干式电火花线切割机理及应用的研究 | 王 彤 | 副教授 | 哈尔滨理工大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 51 | 50105004 | 定量评价旋转机械振动状态的融合信息熵方法研究 | 申 韬 | 讲师 | 华中科技大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 52 | 50105005 | 开放式伺服系统可重构控制技术原理及方法研究 | 李叶松 | 副教授 | 华中科技大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 53 | 50105006 | 车间非常规信息条件下的决策机制及其 MES 应用研究 | 饶运清 | 副教授 | 华中科技大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 54 | 50105007 | 基于声发射技术的转子系统摩擦辨识理论和实验研究 | 何永勇 | 讲师 | 清华大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 55 | 50105008 | 材料数字微滴喷射技术的基础研究及其应用 | 吴任东 | 讲师 | 清华大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 56 | 50105009 | 利用变速加工提高非圆车削精度的机理和方法研究 | 吴 丹 | 副教授 | 清华大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 57 | 50105010 | 基于振动应变测量的大型结构损伤及缺陷检测新技术 | 邓 焱 | 讲师 | 清华大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 58 | 50105011 | 基于细观损伤力学的高速切削纳米复合刀具材料的研究 | 赵 军 | 副教授 | 山东大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 59 | 50105012 | 基于实例推理高速切削智能数据库的建立与开发研究 | 刘战强 | 副教授 | 山东大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 8.00 |
| 60 | 50105013 | 基于物理变形的雕塑曲面设计理论与方法研究 | 熊汉伟 | 讲师 | 汕头大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 61 | 50105014 | 人工关节仿生润滑系统研究 | 张建华 | 讲师 | 上海大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 62 | 50105015 | 车用发动机报废状态的诊断理论与方法研究 | 王朝晖 | 副教授 | 石油大学(北京) | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 63 | 50105016 | 大范围实用型二维纳米定位控制及测量技术 | 赵美蓉 | 副教授 | 天津大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 64 | 50105017 | 复合微动损伤机理的基础研究 | 朱 昊 | 副教授 | 西南交通大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 65 | 50105018 | 高速复合叶轮复杂流道内的流动稳定性研究 | 朱祖超 | 副教授 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 66 | 50105019 | 集传感器与执行器一体的 GMM 自感知构件应用基础研究 | 吕福在 | 讲师 | 浙江大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 67 | 50105020 | 基于 FEM 端点特性的微系统建模方法及应用研究 | 应 济 | 副教授 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 68 | 50105021 | 金属橡胶构件力学性能及其在联轴器中的应用技术研究 | 白鸿柏 | 副教授 | 中国人民解放军军械工程学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 69 | 50105022 | 表面陶瓷齿轮工艺与性能的研究 | 许洪斌 | 教授 | 重庆工学院 | 8 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |

工程与材料科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|--|-----|--------|------------|------|-----------------|-------|
| 70 | 50106001 | 压缩天然气发动机可调增压中冷系统研究 | 魏名山 | 讲师 | 北京理工大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 71 | 50106002 | 变几何扩压叶栅流场优化及其气动失稳机理研究 | 黄洪雁 | 副教授 | 哈尔滨工业大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 72 | 50106003 | 新型保温材料的微尺度热质传递机理及吸附破坏特性研究 | 高学农 | 副教授 | 华南理工大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 73 | 50106004 | 蒸发和凝结现象的分子动力学研究与实验 | 陈民 | 讲师 | 清华大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 74 | 50106005 | 基于反问题模型的液体火箭推进系统故障诊断方法与应用 | 杨尔辅 | 助理研究员 | 北京航空航天大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 75 | 50106006 | 非吸附平衡的固体吸附制冷机理研究 | 王文 | 副教授 | 上海交通大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 76 | 50106007 | 预混合稀薄燃烧机理及燃烧控制的研究 | 尧命发 | 副教授 | 天津大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 77 | 50106008 | 建筑物火灾过程中人员疏散问题的研究 | 方正 | 副教授 | 武汉大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 78 | 50106009 | 环保节能工质HFE143a的热力学性质和制冷性能的深入研究 | 何茂刚 | 副教授 | 西安交通大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 79 | 50106010 | 变截面通道内超音速汽液两相流升压机理的研究 | 严俊杰 | 副教授 | 西安交通大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 80 | 50106011 | 用LevelSet方法研究气液两相流界面迁移的微观特性 | 李会雄 | 副教授 | 西安交通大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 81 | 50106012 | 基于可调半导体激光吸收术的燃烧实时诊断技术的研究 | 范玮 | 副教授 | 西北工业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 82 | 50106013 | 高效率混合工质回热式低温制冷法研究 | 甘智华 | 讲师 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 83 | 50106014 | 基于神经网络的双燃料发动机控制和燃烧可视化的研究 | 费少梅 | 副教授 | 浙江大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 84 | 50106015 | 基于图象处理和神经网络技术的煤粉燃烧NO _x 浓度预测 | 王飞 | 讲师 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 85 | 50106016 | 生物材料玻璃化降温过程中微波的非热作用 | 何立群 | 副教授 | 中国科学技术大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 86 | 50106017 | 建筑室内火灾轰燃的烟气运动过程研究 | 钟茂华 | 副教授 | 中国科学技术大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 87 | 50107001 | 基于电子操动的高压同步开关理论与实验研究 | 段雄英 | 讲师 | 大连理工大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 88 | 50107002 | 材料陷阱对真空中绝缘子沿面闪络影响的研究 | 丁立健 | 讲师 | 华北电力大学(北京) | 5 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 89 | 50107003 | 电磁场数值计算中的无网格方法研究 | 尹华杰 | 副教授 | 华南理工大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 90 | 50107004 | 电力系统数字式保护控制及自动化系统可靠性评估的研究 | 王钢 | 教授 | 华南理工大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 91 | 50107005 | 信息理论在能量管理系统中的应用 | 孙宏斌 | 副教授 | 清华大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 92 | 50107006 | 电力市场远期合同的系统行为研究 | 张少华 | 副教授 | 上海大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|-----|----------|--------------------------------|-----|--------|---------------|------|-----------------|-------|
| 93 | 50107007 | 基于小波理论的发电机内部故障“暂态”保护新原理研究 | 邵能灵 | 讲师 | 上海交通大学 | 8 | 2002.01-2003.12 | 15.00 |
| 94 | 50107008 | 冲击电压下沿半导体表面闪络现象的研究 | 张冠军 | 讲师 | 西安交通大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 95 | 50107009 | 用于分散式发电系统并网组网的变流器及其控制技术研究 | 裴云庆 | 讲师 | 西安交通大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 96 | 50107010 | 高温超导块材在电动机中应用相关基础问题的研究 | 丘明 | 副研究员 | 中国科学院电工研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 97 | 50108001 | 纤维增韧高性能混凝土抗火性极改善机理的研究 | 朋改非 | 副教授 | 北方交通大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 98 | 50108002 | 市场经济下中心城市形态演化模式及动因机制分析 | 孙晖 | 副教授 | 大连理工大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 99 | 50108003 | 大跨度空间结构在地震作用下的非线性响应及实用设计方法 | 叶继红 | 副研究员 | 东南大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 100 | 50108004 | 磁流变液及其智能结构减振驱动器的理论与试验研究 | 关新春 | 讲师 | 哈尔滨工业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 26.00 |
| 101 | 50108005 | 抗震结构最优设防可靠度的决策分析与性能优化 | 吕大刚 | 讲师 | 哈尔滨工业大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 102 | 50108006 | 直接焊接方钢管节点强度设计理论的研究 | 武振宇 | 副教授 | 哈尔滨工业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 103 | 50108007 | 利用红色非硫磺细菌进行废水处理及资源化的研究 | 管运涛 | 副教授 | 清华大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 104 | 50108008 | 甘青地区传统建筑及其保护研究 | 吴葱 | 讲师 | 天津大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 105 | 50108009 | 含氮杂环化合物缺氧降解及其对硝酸还原酶活性影响研究 | 李咏梅 | 讲师 | 同济大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 106 | 50108010 | 现代大跨度非刚性结构体系的集成化分析 | 赵宪忠 | 讲师 | 同济大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 107 | 50108011 | 高性能混凝土剪力墙抗火性能试验研究与理论分析 | 肖建庄 | 副教授 | 同济大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 108 | 50108012 | 面向交通规划和管理的城市交通大气环境影响分析理论 | 李修刚 | 博士后 | 同济大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 109 | 50108013 | 型钢混凝土粘结滑移理论及其应用基础研究 | 薛建阳 | 副教授 | 西安建筑科技大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 110 | 50108014 | 环形张力罩篷结构的形体、成形技术和预应力优化研究 | 邓华 | 副教授 | 浙江大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 111 | 50108015 | 高性能混凝土薄膜电势特性的理论和实验研究 | 李建勇 | 工程师 | 中国建筑材料科学研究院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 112 | 50108016 | Al ₁₃ 的电化学形成机制与絮凝特性 | 刘会娟 | 助理研究员 | 中国科学院生态环境研究中心 | 7 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 113 | 50108017 | 利用地质雷达工程技术研究秦汉时期陵墓建筑 | 周学鹰 | 副教授 | 中国矿业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 114 | 50109001 | 湿地生态系统对农业非点源氮的截留容量和去除效应 | 姜翠玲 | 副教授 | 河海大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 115 | 50109002 | 高地应力区围岩与锚杆支护共同承载的协调性 | 汤雷 | 高级工程师 | 南京水利科学研究院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |

工程与材料科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------|-----|--------|-------------|------|-----------------|-------|
| 116 | 50109003 | 无机污染物在土体中迁移的离心模型试验研究 | 张建红 | 副教授 | 清华大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 117 | 50109004 | 水稻灌区节水灌溉技术的不同尺度影响 | 崔远来 | 副教授 | 武汉大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 118 | 50109005 | 大型渡槽减振隔震关键技术研究 | 郭永刚 | 高级工程师 | 中国水利水电科学研究院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 119 | 50109006 | 渤海湾沿岸混浊带形成机理及对沿岸漂泥河口萎缩的影响 | 胡世雄 | 高级工程师 | 中国水利水电科学研究院 | 3 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |

信息科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|--------------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 1 | 60101001 | 海背景与目标复合模型的电磁散射研究 | 郭立新 | 副教授 | 西安电子科技大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 2 | 60101002 | 室内无线通信系统多径信道特性与智能天线的研究 | 季飞 | 讲师 | 华南理工大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 3 | 60102001 | 量子认证的理论与技术中若干关键问题研究 | 曾贵华 | 教授 | 上海交通大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 4 | 60102002 | 基于混沌弱信号检测理论和信息理论和信息融合技术的超声探测系统 | 张淑清 | 副教授 | 燕山大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 5 | 60102003 | 基于资源优化的无线信息系统网络结构研究和分析 | 李旭 | 副教授 | 中国科学院数学与系统科学研究院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 6 | 60102004 | 密码协议的模型检测分析研究 | 张玉清 | 讲师 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 7 | 60102005 | 宽带 CDMA 系统中空时域联合信道估计技术研究 | 张林让 | 副教授 | 西安电子科技大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 8 | 60102006 | 64 比特超标量浮点 DSP 设计研究 | 原建平 | 助理研究员 | 中国科学院 | 15 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 9 | 60102007 | 容差电路可测点受限子网络级故障诊断理论及算法研究 | 陈圣俭 | 副教授 | 中国人民解放军装甲兵工程学院 | 6 | 2002.01-2002.12 | 3.00 |
| 10 | 60102008 | 前视合成孔径雷达高分辨率成像 | 代胜利 | 副教授 | 暨南大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 3.00 |
| 11 | 60102009 | 下一代互联网 IPv6 协议的测试理论研究 | 尹霞 | 讲师 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 4.00 |
| 12 | 60102010 | 高速磨削过程中混沌智能控制方法研究 | 余群明 | 副教授 | 湖南大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 3.00 |
| 13 | 60102011 | 多尺度动力学机制下的时变信号分析方法研究 | 裴文江 | 副教授 | 东南大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 3.00 |
| 14 | 60103001 | 构件化软件的在线演化技术研究 | 王千祥 | 副教授 | 北京大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 15 | 60103002 | 并行多线索结果开发不同级并行性的关键技术研究 | 崔光佐 | 副教授 | 北京大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 16 | 60103003 | 完全沉浸式虚拟装置环境中的自然交互及工具使用研究 | 万华根 | 副研究员 | 浙江大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 17 | 60103004 | 复合多媒体文档的自适应传输策略 | 史元春 | 副教授 | 清华大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 18 | 60103005 | 基于 Internet 的高速 CDN 关键技术研究 | 李子木 | 讲师 | 清华大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 19 | 60103006 | 动静态信息结合的编译优化方法的研究 | 冯晓兵 | 副研究员 | 中国科学院计算技术研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 20 | 60103007 | 虚拟人多模式行为协调关系学习算法研究 | 王兆其 | 副研究员 | 中国科学院计算技术研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 21 | 60103008 | 多种类递归函数的求值算法和优化技术研究 | 陈海明 | 副研究员 | 中国科学院软件研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 22 | 60103009 | 可成长的分布式系统体系结构与支撑技术研究 | 吴刚 | 讲师 | 中国人民解放军国防科学技术大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 23 | 60103010 | 基于热力耦合的多芯片模块热设计 | 马鑫 | 工程师 | 信息产业部电子第五研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|-------------------------|------|--------|------------|------|-----------------|-------|
| 24 | 60103011 | 地表环境实时加速技术研究 | 刘学慧 | 副研究员 | 中国科学院软件研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 25 | 60103012 | 多 Agent 信念修正理论研究 | 高 阳 | 助教 | 南京大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 26 | 60103013 | 互连网上端到端多播拥塞控制算法研究 | 王 箭 | 副教授 | 南京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 27 | 60103014 | 基于内容的文本过滤技术研究 | 黄萱菁 | 副教授 | 复旦大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 28 | 60103015 | 线性元胞自动机的复杂性刻划 | 金小刚 | 副教授 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 29 | 60103016 | 基于相对形变模型及向量嫡正则化的非刚体运动估计 | 汪亚明 | 副教授 | 浙江工程学院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 30 | 60103017 | 基于点的造型和绘制技术研究 | 郑文庭 | 助理研究员 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 31 | 60103018 | 多分辨分解、奇异性检测和聚类分析 | 钱 运涛 | 副教授 | 浙江大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 32 | 60103019 | 并行系统高性能通信软件若干关键技术的研究 | 舒继武 | 讲师 | 清华大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 3.00 |
| 33 | 60103020 | 人机交互中语义理解和一致性维护问题的研究 | 栾尚敏 | 讲师 | 中国科学院软件研究所 | 6 | 2002.01-2002.12 | 3.00 |
| 34 | 60103021 | DNA 计算在图论与组合优化中的应用 | 潘林强 | 博士后 | 华中科技大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 3.00 |
| 35 | 60103022 | 个性化互动式虚拟协同学习环境的研究 | 郑庆华 | 副教授 | 西安交通大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 4.00 |
| 36 | 60103023 | 新型分组密码的设计与分析 | 吴文玲 | 副研究员 | 中国科学院软件研究所 | 8 | 2002.01-2002.12 | 3.00 |
| 37 | 60103024 | 基于纹理合成技术研究 | 徐晓刚 | 讲师 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 3.00 |
| 38 | 60104001 | 智能胞元自重构技术及其在海洋工程中的应用 | 葛 彤 | 副教授 | 上海交通大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 39 | 60104002 | 非线性控制系统的非正则反馈设计及其应用 | 孙振东 | 副教授 | 北京航空航天大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 40 | 60104003 | 新型非线性滤波及其在寻的制导中的应用 | 周 荻 | 副教授 | 哈尔滨工业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 41 | 60104004 | 基于蚁群算法的系统参数辨识及智能控制理论研究 | 汪 镭 | 讲师 | 同济大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 42 | 60104005 | 微型单芯片惯性测量组合及其测试系统集成研究 | 刘 俊 | 副教授 | 华北工学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 43 | 60104006 | 直热式低功耗 MEMS 气体传感器的研制 | 张 彤 | 副教授 | 吉林大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 44 | 60104007 | 虚拟现实手中部跟踪技术的研究 | 刘 越 | 副教授 | 北京理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 45 | 60104008 | 基于动态约束网络的并行工程鲁棒设计研究 | 徐文胜 | 讲师 | 清华大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 46 | 60104009 | 智能化物资调配系统若干优化调度问题研究 | 田国会 | 副教授 | 山东大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |

信息科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|-------------------------------------|-----|--------|---------------------|------|-----------------|-------|
| 47 | 60105001 | 增强现实真实环境光照模型及虚拟物体注册显示的研究 | 周雅 | 讲师 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 4.00 |
| 48 | 60105002 | 人运动的视觉分析与理解 | 胡卫明 | 副研究员 | 中国科学院自动化研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 49 | 60105003 | 交通视频理解中的多体运动视觉计算的研究 | 李宏东 | 讲师 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 50 | 60105004 | 多示例学习及其应用的研究 | 周志华 | 助教 | 南京大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 51 | 60105005 | 多机器人系统中适应性群体行为的学习研究 | 陈卫东 | 副教授 | 上海交通大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 52 | 60106001 | GaAs/Si 和 Si/金属/Si 等异质结构材料的智能剥离制备技术 | 竺士扬 | 副教授 | 复旦大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 53 | 60106002 | 多层薄膜固相反应与 Co-Ni 系硅化物薄膜外延及应用研究 | 茹国平 | 副教授 | 复旦大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 54 | 60106003 | 相变型微光开关研究 | 陈四海 | 讲师 | 华中科技大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 55 | 60106004 | 系统芯片测试方法中关键学技术的研究 | 李兆麟 | 讲师 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 56 | 60106005 | 激光捕捉微粒子实现微细加工的研究 | 白剑 | 副教授 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 57 | 60107001 | 纳米孔隙高分子光波导的技术研究 | 许振鄂 | 副教授 | 华中科技大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 58 | 60107002 | 光子晶体在有机发光器件中的应用研究 | 宋俊峰 | 讲师 | 吉林大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 59 | 60107003 | 红外超分辨率成像新方法的研究 | 李庆辉 | 副教授 | 西安电子科技大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 60 | 60107004 | 基于新型取样光栅密集波分复用色散斜率补偿器的研究 | 陈向飞 | 副教授 | 清华大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 61 | 60108001 | 近完美铈酸锂晶体及其光电性能优化研究 | 孔勇发 | 副教授 | 南开大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 62 | 60108002 | 飞秒强激光对透明介质、半导体和金属破坏的物理机制 | 贾天卿 | 副研究员 | 中国科学院上海光学精密机械研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 63 | 60108003 | 数控磁流体辅助柔性光学制造技术的研究 | 张峰 | 副研究员 | 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 64 | 60108004 | 激光的相干模分解理论及实验研究 | 张彬 | 副研究员 | 四川大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 65 | 60108005 | 新型紫激光计算机直接制版材料的研究 | 周树云 | 助理研究员 | 中国科学院理化技术研究所 | 9 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 66 | 60108006 | 激光法定量测试界面动态和准静态结合强度基础研究 | 周明 | 讲师 | 江苏理工大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 67 | 60108007 | 台面型类镍钨 X 射线激光的机理研究 | 鲁欣 | 博士后 | 中国科学院物理研究所 | 5 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|----------------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 1 | 70101001 | 基于企业价值链分析的组织网络化发展研究 | 张 钢 | 副教授 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 2 | 70101002 | 中国农业合作组织理论与实证研究 | 郭红东 | 讲师 | 浙江大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 3 | 70101003 | 基于供应链系统的应急管理方法研究 | 刘春林 | 博士后 | 南京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 4 | 70101004 | 不确定性环境中组织设计理论与仿真研究 | 方卫国 | 副教授 | 北京航空航天大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 5 | 70101005 | 投入占用产出技术与水利投资的合理比例研究 | 杨翠红 | 助理研究员 | 中国科学院数学与系统科学研究院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 6 | 70101006 | 电子商务下基于软计算的企业风险管理决策机制的研究 | 黄 敏 | 副教授 | 东北大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 7 | 70101007 | 面向持续改进的质量工具模式与方法研究 | 何 楨 | 副教授 | 天津大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 8 | 70101008 | 并行进化神经网络及其在商务智能系统中的应用 | 朱 岩 | 讲师 | 清华大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 9 | 70101009 | 高技术企业员工离职行为的影响因素模型研究 | 杨化冬 | 助理研究员 | 中国科学院心理研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 11.00 |
| 10 | 70102001 | 组织能力的生成及其对企业创新绩效影响的实证分析 | 沈群红 | 博士后 | 清华大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 11 | 70102002 | 情景模拟理论和技术在管理者选拔和开发中的应用研究 | 吴志明 | 讲师 | 清华大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 12 | 70102003 | 知识密集型企业智力资本管理:模式、途径和机制研究 | 徐笑君 | 博士后 | 复旦大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 13.50 |
| 13 | 70102004 | 基于多 Agent 模型的企业核心决策层群体效能分析及其应用研究 | 戴伟辉 | 讲师 | 复旦大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 13.50 |
| 14 | 70102005 | 企业会计信息失真的分类治理模式及其实施研究 | 吴联生 | 讲师 | 厦门大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 15 | 70102006 | 会计信息和资源配置——来自中国上市公司配股的证据 | 原红旗 | 讲师 | 上海财经大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 10.00 |
| 16 | 70102007 | 沪港银行网络业务战略决策的理论与实证比较研究 | 刘春红 | 副教授 | 东华大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 17 | 70102008 | 军事物流系统模型与应用研究 | 姜大立 | 讲师 | 中国人民解放军后勤工程学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 11.00 |
| 18 | 70102009 | WTO、透明度与我国会计准则的国际化协调 | 刘 峰 | 教授 | 中山大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 12.50 |
| 19 | 70102010 | 敏捷制造中基于 STEP 和 XML 的异质系统资源重组研究 | 仇晓黎 | 讲师 | 东南大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 20 | 70103001 | 微电子产业典型区域动态创新网络的比较及案例研究 | 程 源 | 讲师 | 清华大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 21 | 70103002 | 中国股票市场微观研究 | 杨之曙 | 讲师 | 清华大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 22 | 70103003 | 战略环境评价的框架体系及计算机集成信息支持系统 | 马蔚纯 | 副教授 | 复旦大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 23 | 70103004 | 中国证券投资者追风决策及行为的实证与对策研究 | 鲁 直 | 讲师 | 复旦大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 12.70 |

管理科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|-----------------------|-----|--------|---------|------|-----------------|-------|
| 24 | 70103005 | 中国农业高新技术产业化中的风险管理研究 | 熊启泉 | 副教授 | 华南农业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 11.50 |
| 25 | 70103006 | 资产评估行业管理体制及评估机构运作模式研究 | 俞明轩 | 副教授 | 中国人民大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 26 | 70103007 | 中国医疗保险风险管理方法研究 | 任仕泉 | 副教授 | 四川大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 27 | 70103008 | 我国农业科研机构企业化转制的影响及对策研究 | 辛 贤 | 副教授 | 中国农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 28 | 70103009 | 非营利组织的营利行为规制研究 | 仲伟周 | 副教授 | 西安交通大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 29 | 70103010 | 重建我国农村金融组织体系研究 | 李明贤 | 副教授 | 湖南农业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 12.80 |

三、2001 年资助地区科学基金项目一览表

三、2001 年资助地区科学基金项目一览表

数理科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|-------------------------|------|--------|---------|------|-----------------|-------|
| 1 | 10161001 | 群系及可解群的特征 | 李世荣 | 教授 | 广西大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 11.00 |
| 2 | 10161002 | 二阶段随机优化的并行方法 | 韦增欣 | 教授 | 广西大学 | 5 | 2002.01-2002.12 | 4.50 |
| 3 | 10161003 | 经典 Ramsey 数下界的研究 | 罗海鹏 | 研究员 | 广西科学院 | 3 | 2002.01-2004.12 | 11.00 |
| 4 | 10161004 | 现代数理统计模型几种估计方法的研究 | 杨善朝 | 教授 | 广西师范大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 5 | 10161005 | 难于计算问题的固定参数复杂性研究及应用 | 张明义 | 研究员 | 贵州科学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 6 | 10161006 | 亚纯系数微分方程与单位圆内的微分方程解的性质 | 陈宗煊 | 教授 | 江西师范大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 13.50 |
| 7 | 10161007 | 格上动力系统与时滞动力系统的周期解与分支 | 房 辉 | 副教授 | 昆明理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 12.50 |
| 8 | 10161008 | 图的完全二部分解与星分解 | 董进全 | 副教授 | 内蒙古工业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 9.00 |
| 9 | 10161009 | 复合材料全平面应变问题中的奇异积分方程数值解法 | 李 星 | 教授 | 宁夏大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |
| 10 | 10161010 | 非线性椭圆边值问题及变分不等式相关问题 | 黄毅生 | 教授 | 云南师范大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 11.00 |
| 11 | 10162001 | 线性与非线性水波传播的交互边界元模拟 | 刘焕文 | 教授 | 广西民族学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 12 | 10162002 | 金属及合金在高压气体淬火中的数值模拟及应用 | 程赫明 | 教授 | 昆明理工大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 13 | 10162003 | 无穷维 Hamilton 算子的谱理论及其应用 | 阿拉坦仓 | 教授 | 内蒙古大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 14 | 10164001 | 合金元素对铁铝基合金低温机械合金化的影响研究 | 钟夏平 | 教授 | 广西大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 15 | 10164002 | 麻江型铜鼓振动模式及调音机理研究 | 万辅彬 | 教授 | 广西民族学院 | 7 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 16 | 10164003 | 异形量子阱电子-声子相互作用及相关理论问题 | 梁希侠 | 教授 | 内蒙古大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 17 | 10164004 | 纳米尺度光与物质相互作用及显微成像机制研究 | 周 庆 | 教授 | 云南大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 18 | 10165001 | 离子注入改良纤维分解细菌及其生物效应和机理研究 | 曾宪贤 | 教授 | 新疆大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|---------------------------|-----|--------|---------------|------|-----------------|-------|
| 1 | 20161001 | 掺稀土硅基光学材料的设计、植被和性能研究 | 王喜贵 | 副教授 | 内蒙古师范大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 2 | 20161002 | 抛光粉物性与抛光过程中的界面相互作用 | 李永绣 | 教授 | 南昌大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 3 | 20161003 | 纳米功能复合氧化物的低热固相制备及机理研究 | 贾殿赠 | 教授 | 新疆大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 4 | 20162001 | 防治中药材病虫害的杂环多元烯酸衍生物 | 宋宝安 | 教授 | 贵州大学 | 10 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 5 | 20162002 | 青钱柳植物中抗糖尿病活性成分的研究 | 舒任庚 | 副教授 | 江西中医学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 6 | 20162003 | 楸树中抗天牛药效物质的抗虫机制及其化学结构的研究 | 田福利 | 教授 | 内蒙古大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 7 | 20162004 | 新型含连三唑取代稠杂环类化合物的合成及构效关系研究 | 刘方明 | 副教授 | 新疆大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 8 | 20162005 | 含硫杂环有机功能超分子的合成、组装与理论研究 | 朱玉兰 | 教授 | 延边大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 9 | 20163001 | 镶嵌型稀土高温燃烧催化剂研究 | 胡瑞生 | 副教授 | 内蒙古大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 10 | 20163002 | 基于超分子模板法的稀土介孔功能材料合成 | 王彤文 | 副教授 | 云南师范大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 11 | 20164001 | 改性蛋白鞣剂与皮胶原相互作用机理研究 | 李曼尼 | 教授 | 内蒙古大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.50 |
| 12 | 20165001 | 微波式色谱裂解器的研制与适应性研究 | 闫明 | 副研究员 | 新疆维吾尔自治区药物研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.70 |
| 13 | 20166001 | 单体部分溶于水的悬浮聚动力学研究 | 吕群 | 副教授 | 九江师范专科学校 | 7 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 14 | 20166002 | 高粘度熔融物料冷却造粒过程基本规律的研究 | 张东利 | 副教授 | 内蒙古工业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 15 | 20166003 | 用青海盐湖水电解制取镁新方法的基础研究 | 梁义田 | 教授 | 青海大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 16 | 20166004 | 毛/涤及毛/棉混纺织物—浴法清洁染色工艺与理论研究 | 贾丽霞 | 副教授 | 新疆大学 | 4 | 2002.01-2003.12 | 20.00 |
| 17 | 20167001 | 综合利用烟杆废料制取优质活性炭 | 彭金辉 | 教授 | 昆明理工大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.80 |
| 18 | 20167002 | 尿素循环剂用于从二氧化碳和甲醇间接合成碳酸二甲酯 | 赵天生 | 教授 | 宁夏大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|-----------------------------------|--------|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 1 | 30160001 | 新疆天山东部地衣的调查研究 | 阿不都拉·阿 | 教授 | 新疆大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 2 | 30160002 | 根际木霉菌与靶标病原真菌和非靶标病原细菌的相互作用 | 燕爾皇 | 研究员 | 贵州省农业科学院植物保护研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 3 | 30160003 | 一株贵州新分离的灭蚊真菌的灭蚊机理及生态学研究 | 苏晓庆 | 教授 | 贵阳医学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 4 | 30160004 | 捕食线虫真菌捕食器官基因克隆 | 莫明和 | 讲师 | 云南大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 5 | 30160005 | 云南番茄斑萎病毒属病毒病原分离鉴定及其致病性研究 | 张仲凯 | 副研究员 | 云南省农业科学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 6 | 30160006 | 茉莉酸诱导巴西橡胶树乳管分化的研究 | 田维敏 | 副教授 | 华南热带农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 7 | 30160007 | 沙田柚配子体自交不亲和花粉管S-糖蛋白研究 | 秦新民 | 研究员 | 广西师范大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 8 | 30160008 | 基因组多倍化对鬲毛茛复合物种形成及分化的影响 | 廖 亮 | 教授 | 九江师范专科学校 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 9 | 30160009 | 中国拟南芥及其近缘种的遗传多样性和居群分化的研究 | 李学禹 | 教授 | 石河子大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 10 | 30160010 | 马铃薯块茎内表达大肠杆菌 glgC 基因 | 姚新灵 | 副教授 | 宁夏大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 11 | 30160011 | 山茶科四种特有濒危植物的保护生物学研究 | 王跃华 | 教授 | 云南大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 12 | 30160012 | 天然胶乳中白坚木皮醇资源影响因素的研究 | 敖宁建 | 研究员 | 中国热带农业科学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 13 | 30160013 | 黄牛、水牛和牦牛肉孢子虫的系统学研究 | 陈新文 | 讲师 | 云南大学 | 6 | 2002.01-2007.12 | 18.00 |
| 14 | 30160014 | 中国短柄泥蜂亚科和方头泥蜂亚科分类及系统发育的研究 | 李 强 | 教授 | 云南农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.50 |
| 15 | 30160015 | 中国竹蝗属线粒体 DNA 序列及系统进化研究 | 蒋国芳 | 研究员 | 广西科学院生物研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.50 |
| 16 | 30160016 | 海南岛眼斑水龟属生态生物学及保护对策研究 | 史海涛 | 副教授 | 海南师范大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 17 | 30160017 | 滇金丝猴生境破碎化及其恢复策略的研究 | 杨士剑 | 副教授 | 云南师范大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 18 | 30160018 | 额济纳荒漠地区民族生态学的研究 | 哈斯巴根 | 副教授 | 内蒙古师范大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 19 | 30160019 | 人为干扰下荒漠啮齿动物群落格局与动态研究 | 武晓东 | 副教授 | 内蒙古农业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 20 | 30160020 | 西鄂尔多斯地区的生境适宜性特征研究 | 杨 持 | 教授 | 内蒙古大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 21 | 30160021 | 新疆棉花“一元多生态位”超高产群体生产潜力研究 | 马富裕 | 副教授 | 石河子大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 22 | 30160022 | 草型湖泊及其湿地可持续发展生态学基础的研究 | 尚士友 | 教授 | 内蒙古农业大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 23 | 30160023 | 作物对 UV-B 响应的品种差异及耐性品种 RAPD 指纹图谱构建 | 李 元 | 教授 | 云南农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|-----------------------------|-----|--------|-------------|------|-----------------|-------|
| 24 | 30160024 | 鼻咽癌肿瘤抗原的筛选与分子分析 | 罗国容 | 教授 | 广西医科大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 25 | 30160025 | 热滞蛋白抗冻活性和溶液冰晶生长习性的动力学研究 | 李前忠 | 教授 | 内蒙古大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 26 | 30160026 | 炎性物质和水杨酸类药物调节痛觉信息传递的机制研究 | 司军强 | 副教授 | 石河子大学 | 10 | 2002.01-2003.12 | 18.00 |
| 27 | 30160027 | 脑震荡鼠认知行为障碍的胆碱能和多巴胺能神经变化研究 | 于建云 | 副教授 | 昆明医学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 28 | 30160028 | 大鼠的胃心房肽受体及其调控胃运动的离子通道机制 | 许文燮 | 教授 | 延边大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 29 | 30160029 | 高原心脏病血管内皮生长因子相关基因与红景天药物的研究 | 隋岫兰 | 副主任医师 | 西藏自治区第二人民医院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 30 | 30160030 | 恶性淋巴瘤微体不稳定性表达研究 | 邓 飞 | 教授 | 遵义医学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 31 | 30160031 | 云锡矿粉诱发 BALB/C 小鼠肺癌的分子病理实验研究 | 金克伟 | 教授 | 昆明医学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 32 | 30160032 | p73 基因治疗原发性肝癌的实验研究 | 张吉翔 | 教授 | 江西医学院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 33 | 30160033 | 阻断胃癌器官特异性转移的噬菌体多肽的筛选及鉴定 | 郭新宁 | 教授 | 宁夏医学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 34 | 30160034 | 人血清白蛋白 cDNA 在橡胶树乳管中特异表达的研究 | 鲍时翔 | 研究员 | 中国热带农业科学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 35 | 30160035 | 水稻源库流特征及其生理特性动态变化的遗传研究 | 左清凡 | 副教授 | 江西农业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 36 | 30160036 | mRNA 发夹结构及其单链构象的分子遗传学的理论研究 | 刘次全 | 教授 | 云南大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 37 | 30160037 | 中泰 8 个人群的 Y-DNA 遗传多样性分析 | 肖春杰 | 教授 | 云南大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 38 | 30160038 | 叶酸缺乏与人类非整倍体发生和乳腺癌之间的关系研究 | 汪 旭 | 教授 | 云南师范大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 39 | 30160039 | 新疆雪莲抗寒基因的分离与克隆 | 艾秀莲 | 副研究员 | 新疆农业科学院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 40 | 30160040 | 新疆棉花冠层特征图像诊断系统的研究 | 吕 新 | 副教授 | 石河子大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 41 | 30160041 | 水稻高温逼熟不同耐性品种同化物生产与运转差异的机理 | 黄英金 | 教授 | 江西农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 42 | 30160042 | 野生稻稻瘟病广谱抗性遗传 | 李道远 | 研究员 | 广西农业科学院 | 3 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 43 | 30160043 | 粳稻穗期耐冷性近等基因系的耐冷基因分子定位研究 | 曾亚文 | 副研究员 | 云南省农业科学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 44 | 30160044 | 粳型水稻杂种优势群的研究及其应用 | 刘 炜 | 助理研究员 | 宁夏农林科学院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 45 | 30160045 | 海藻糖合酶基因遗传转化甘蔗的研究 | 张树珍 | 副研究员 | 中国热带农业科学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 46 | 30160046 | 几丁质酶基因转化柱花草并选育抗炭疽病植株的研究 | 蒋昌顺 | 助理研究员 | 中国热带农业科学院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|-------------------------------|-------|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 47 | 30160047 | 冷诱导调节元控制抗冻蛋白基因在植物中表达的研究 | 达 来 | 教授 | 内蒙古大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 48 | 30160048 | 水稻品种多样性与稻瘟病菌相互作用的群体遗传研究 | 朱有勇 | 教授 | 云南农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 49 | 30160049 | 西藏青稞一新病害——青稞赤枯病研究 | 旺 姆 | 讲师 | 西藏农牧学院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 50 | 30160050 | 小菜蛾对沙蚕毒素类杀虫剂抗性的靶标不敏感机制研究 | 韩招久 | 副研究员 | 贵州省农业科学院植物保护研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 51 | 30160051 | 应用单克隆抗体评价捕食性天敌对麦蚜的控制作用 | 庞保平 | 教授 | 内蒙古农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 52 | 30160052 | 云南抗白叶枯病新基因源的筛选及其利用的研究 | 姬广海 | 讲师 | 云南农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 53 | 30160053 | 转基因耐贮藏哈密瓜的遗传规律及其果实生理生化研究 | 哈斯阿古拉 | 教授 | 内蒙古大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 54 | 30160054 | 分子标记辅助选择在抗寒桃育种中的应用研究 | 曹后男 | 副教授 | 延边大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 55 | 30160055 | 甜瓜 ACC 氧化酶反义基因对甜瓜主要栽培品种的转化 | 陆 璐 | 副研究员 | 中国热带农业科学院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 56 | 30160056 | 新麦草染色体加倍的研究 | 云锦凤 | 教授 | 内蒙古农业大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 57 | 30160057 | 改良苜蓿雄性不育系提高杂交制种产量的研究 | 石凤翎 | 副教授 | 内蒙古农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 58 | 30160058 | 加拿大披碱草 X 野大麦 F1 染色体的原位杂交检测和加倍 | 于 卓 | 教授 | 内蒙古农业大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 59 | 30160059 | 桂花草炭疽病原遗传多态性和流行病学研究 | 易克贤 | 副研究员 | 中国热带农业科学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 60 | 30160060 | 肉用绵羊的生长发育,抗病性能和行为特征的主基因研究 | 张立岭 | 教授 | 内蒙古农业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 40.00 |
| 61 | 30160061 | 猪繁殖性状六个候选基因对其产仔数性状影响的研究 | 陈克飞 | 讲师 | 江西农业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 62 | 30160062 | 日粮含氮物质在白绒山羊体内分配规律及其调控的研究 | 孙海洲 | 副研究员 | 内蒙古自治区畜牧科学院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 63 | 30160063 | 骆驼小肠防御素的生物学研究 | 额尔敦朝鲁 | 教授 | 内蒙古农业大学 | 9 | 2002.01-2005.01 | 18.00 |
| 64 | 30160064 | 蛋鸡脂肪肝综合症中血浆载脂蛋白 A 及其亚类的研究 | 胡国良 | 教授 | 江西农业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 65 | 30160065 | 新疆卡拉库尔羊对绵羊慢病毒的品种敏感性研究 | 阿合买提 | 副教授 | 新疆农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 66 | 30160066 | 驯鹿狂蝇蛆病流行病与生物学研究 | 李云章 | 副教授 | 内蒙古农业大学 | 6 | 2002.01-2005.12 | 18.00 |
| 67 | 30160067 | 鸡包涵体肝炎单核巨噬细胞的分子免疫学机理研究 | 王纯洁 | 讲师 | 内蒙古农业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 68 | 30160068 | 蜜蜂性比调控机制的研究 | 曾志将 | 教授 | 江西农业大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 69 | 30160069 | 橡胶树 NAD(P)H 氧化酶基因克隆及其调控元件研究 | 邓晓东 | 助理研究员 | 中国热带农业科学院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|-------------------------------------|-----|--------|-------------|------|-----------------|-------|
| 70 | 30160070 | 海南岛桉树林土壤种子库与林地可持续利用关系研究 | 杨小波 | 教授 | 海南大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 71 | 30160071 | 干旱、半干旱地区不同树种生长和生命水势域的研究 | 郭连生 | 教授 | 内蒙古农业大学 | 6 | 2002.01-2004.08 | 18.00 |
| 72 | 30160072 | 石蒜属多倍体起源与分子进化 | 张 露 | 副教授 | 江西农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 73 | 30160073 | 云南百合花卉遗传资源及利用研究 | 虞 泓 | 教授 | 云南大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 40.00 |
| 74 | 30160074 | 云南野生兰花遗传资源研究及利用 | 李枝林 | 副教授 | 云南农业大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 40.00 |
| 75 | 30160075 | 额济纳天然胡杨林生态用水机理研究 | 张秋良 | 副教授 | 内蒙古农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 76 | 30160076 | 沙生灌木纤维基材快速繁育治沙基础理论的研究 | 王喜明 | 副教授 | 内蒙古农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 77 | 30160077 | 花莱柿在超高压下微量营养素存留机理及毒理学研究 | 许秀举 | 教授 | 包头医学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 78 | 30160078 | 鼠疫快速诊断技术及其应用研究 | 于国林 | 副主任医师 | 云南省流行病防治研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 79 | 30160079 | 氟对骨骼损伤机制的分子生物学研究 | 刘开泰 | 教授 | 新疆医科大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 80 | 30160080 | "3S"技术集成用于赣闽浙三省肺吸虫病的防治规划研究 | 周宪民 | 高级实验师 | 江西医学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 81 | 30160081 | 人源抗颗粒棘球蚴噬菌体抗体库的构建、筛选和表达 | 温 浩 | 教授 | 新疆医科大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 82 | 30160082 | 新疆卡波氏肉瘤病因学的分子流行病学研究 | 杨 磊 | 教授 | 石河子大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 83 | 30160083 | 静脉药瘾者 T 细胞亚群变化与多重病毒感染关系的研究 | 李建蓉 | 副教授 | 大理医学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 84 | 30160084 | 自体骨髓细胞移植对缺血性脑损伤的修复作用 | 邓志锋 | 副教授 | 江西医学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 85 | 30160085 | 碳铂缓释微球的制备及实验研究 | 徐 蔚 | 副教授 | 昆明医学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 86 | 30160086 | 转基因植物可食嵌合体防癌疫苗的研究 | 刘建国 | 副教授 | 遵义医学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 87 | 30160087 | 广西地区 HIV 相关性口腔念珠菌病研究 | 陶人川 | 讲师 | 广西医科大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 88 | 30160088 | TGF- β 1 等多细胞生长因子在下颌骨牵张成骨中的表达 | 周 诺 | 副教授 | 广西医科大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 89 | 30160089 | 新疆和田维吾尔族自然长寿基因抗衰老机理的研究 | 程祖亨 | 教授 | 新疆医科大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 90 | 30160090 | 人乳头瘤病毒及协同因子致宫颈病变的分子机制研究 | 吴玉萍 | 副研究员 | 江西省妇幼保健院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 91 | 30160091 | 新疆特高发糖尿病基因表型及抗糖尿病药物研究 | 李琳琳 | 副教授 | 新疆医科大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 92 | 30160092 | 高速逆流色谱制备性分离手性化合物研究 | 袁黎明 | 教授 | 云南师范大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|-----------------------------------|--------|--------|---------------|------|-----------------|-------|
| 93 | 30160093 | DNA 为作用靶分离云南抗癌植物药活性成分的研究 | 陈业高 | 副教授 | 云南师范大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 94 | 30160094 | 针刺耳穴对旁巨细胞外侧核活动改变的影响 | 周文琪 | 副教授 | 昆明医学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 95 | 30160095 | 广西五种抗癌中草药有效化学成分和构效关系的研究 | 钟振国 | 教授 | 广西中医学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 40.00 |
| 96 | 30160096 | 芒果甙在连环蛋白 P120 介导的细胞粘附中的作用 | 黄华艺 | 副研究员 | 广西民族医院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 97 | 30160097 | 江西特产中药彭泽贝母的药效物质及其作用机理的研究 | 刘红宁 | 副教授 | 江西中医学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 40.00 |
| 98 | 30160098 | 补骨脂素逆转肿瘤多药耐药的作用及机理研究 | 蔡 宇 | 讲师 | 江西中医学院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 99 | 30160099 | 中药活性成分抗曲霉菌的机制研究 | 谢小梅 | 副教授 | 江西中医学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 100 | 30160100 | 泻热通瘀、逐水扶正法治疗 ARDS 的分子机制 | 耿 耘 | 副教授 | 江西中医学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 101 | 30160101 | 香青兰抗心肌缺血作用和对转基因小鼠人载脂蛋白 AI 基因表达的影响 | 杨胜利 | 副研究员 | 新疆维吾尔自治区药物研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 102 | 30160102 | 蒙药广枣黄酮类成分与基因调控的相关性研究 | 宋一亭 | 主任医师 | 内蒙古自治区中蒙医研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 103 | 30160103 | 降血脂蒙药有效成分的分析及合成 | 博·格日勒图 | 教授 | 内蒙古大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 40.00 |

地球科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|---------------------------|--------|--------|--------------|------|-----------------|-------|
| 1 | 40161001 | 贺兰山山地系统景观生态多样性及其功能的研究 | 梁存柱 | 副教授 | 内蒙古大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 2 | 40161002 | 滇西北三江并流区地貌与环境演化研究 | 明庆忠 | 教授 | 云南师范大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 3 | 40161003 | 新疆渭干河-库车河三角洲绿洲人口耕地水资源动态研究 | 满苏尔沙比提 | 副教授 | 新疆师范大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 4 | 40161004 | 广西喀斯特地区土地利用转型与高效持续利用模式研究 | 廖赤眉 | 教授 | 广西师范学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 5 | 40161005 | 宁夏侵蚀退化生态系统土壤质量指标体系的研究 | 孙 权 | 副教授 | 宁夏农学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 6 | 40161006 | 新疆农田土壤主要养分空间变异特征研究 | 盛建东 | 讲师 | 新疆农业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 7 | 40161007 | 西双版纳热带森林植被及其碳蓄积动态变化的遥感监测 | 杨存建 | 讲师 | 云南大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 8 | 40161008 | 新疆人口变动与环境演变的互动机制及其未来趋势 | 童玉芬 | 教授 | 新疆大学 | 8 | 2002.01-2003.12 | 14.00 |
| 9 | 40161009 | 塔里木盆地南缘绿洲环境变化及人地耦合关系研究 | 熊黑钢 | 教授 | 新疆大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 10 | 40161010 | 大型水电梯级工程建设对地方经济和生态的综合影响 | 陈丽晖 | 副研究员 | 云南省地理研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 11 | 40162001 | 广西南明盆地鱼化石与中生代地质事件和气候变迁 | 陈耿娇 | 馆员 | 广西壮族自治区自然博物馆 | 4 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 12 | 40162002 | 贵州牛蹄塘组生物群、凯里动物群新材料的研究 | 赵元龙 | 教授 | 贵州工业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 13 | 40162003 | 冻结滞水维持树木休眠萌发期间水分代谢均衡机理的研究 | 那平山 | 副教授 | 内蒙古农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 14 | 40163001 | 百色盆地边缘洞穴堆积环境与旧石器文化研究 | 王 颀 | 副研究馆员 | 广西壮族自治区自然博物馆 | 3 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 15 | 40165001 | 中国南方垂直臭氧变迁的辐射强迫及产生的气候效应研究 | 王卫国 | 教授 | 云南大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |

工程与材料科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|------------------------------------|-----|--------|--------------|------|-----------------|-------|
| 1 | 50161001 | 镍基合金中 3d 电子行为的实验研究 | 邓 文 | 教授 | 广西大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 2 | 50161002 | L10 结构铁钨纳米微粒阵列的电沉积方法和机理研究 | 张正富 | 讲师 | 昆明理工大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 3 | 50162001 | 利用高炉矿渣制造无熟料白色水泥机理的研究 | 朴应模 | 副教授 | 延边大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 4 | 50162002 | 低温制备 TiO ₂ 光催化超亲水性薄膜的研究 | 柳清菊 | 副教授 | 云南大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 5 | 50163001 | 新割制对浓缩天然胶乳质量的影响 | 袁小龙 | 副研究员 | 中国热带农业科学院 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 6 | 50164001 | 贵州织金磷稀土矿稀土元素赋存状态及稀土分离富集研究 | 张 杰 | 副教授 | 贵州工业大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 7 | 50164002 | 熔融盐循环热载体无烟燃烧技术的应用基础研究 | 王 华 | 教授 | 昆明理工大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 8 | 50164003 | 熔盐萃取法和电化学脱氧法提纯稀土金属工艺及机理研究 | 李国栋 | 教授 | 内蒙古大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 9 | 50164004 | 用激光全息干涉计量术研究岩石复合裂纹尖端塑性区分布 | 刘冬梅 | 副教授 | 南方冶金学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 10 | 50165001 | 新鲜草料压缩工程优化设计及对新型草料产品的试验研究 | 杨明韶 | 教授 | 内蒙古农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 11 | 50166001 | 西部大开发中贵州省燃煤环境污染研究 | 姜 平 | 副研究员 | 贵州省环境保护科学研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 12 | 50166002 | 无量纲分析法对增压柴油机工作过程高原特性研究 | 申立中 | 教授 | 昆明理工大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 13 | 50167001 | 收尘极板上沉降粉体粘结性能及其控制与应用的研究 | 唐敏康 | 教授 | 南方冶金学院 | 9 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 14 | 50169001 | 海漫相对糙率对闸下冲坑的影响及新型海漫加糙体的研究 | 文 恒 | 教授 | 内蒙古农业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 15 | 50169002 | 水文水资源水环境系统参变量的动态统计模拟与结构分析 | 刘廷玺 | 教授 | 内蒙古农业大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 16 | 50169003 | 西北干旱区域城市水环境极限承载力研究 | 马文敏 | 副教授 | 宁夏农学院 | 6 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |

信息科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|----------------------------|----------|--------|----------|------|-----------------|-------|
| 1 | 60162001 | 基于掌纹的人体生物特征识别技术研究 | 徐丹 | 副教授 | 云南大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 2 | 60163001 | 基于 LINUX 的新疆维哈柯汉英多语种信息处理平台 | 吾守尔·斯拉 | 教授 | 新疆大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 3 | 60163002 | 人机互助的通用现代维语语料库加工处理系统的研究 | 玉素甫 | 副教授 | 新疆师范大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 4 | 60163003 | 基于 Web 的蒙文图书信息管理系统 | 敖其尔 | 教授 | 内蒙古大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 17.00 |
| 5 | 60165001 | 引黄灌渠斗口流量自动测量方法及装置研究 | 卢胜利 | 研究员 | 西北第二民族学院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 14.00 |
| 6 | 60166001 | 微电子封装用高聚物的热-机械疲劳损伤研究 | 杨道国 | 副教授 | 桂林电子工业学院 | 7 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 7 | 60166002 | 压力下半导体异质结构中电子-声子相互作用及相关问题 | 班士良 | 教授 | 内蒙古大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 8 | 60168001 | 研究脉冲激光锁模由惯性和非惯性的非线性性,控制输出 | 帕力哈提·米吉提 | 副教授 | 新疆大学 | 2 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |

管理科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|---------------------------|-----|--------|---------|------|-----------------|-------|
| 1 | 70161001 | 企业管理诊断适用方法体系研究 | 梁戈夫 | 教授 | 广西大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 2 | 70162001 | 跨国公司技术转移策略与我国西部企业技术发展对策研究 | 杨先明 | 教授 | 云南大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 13.50 |
| 3 | 70163001 | 农牧交错区结构调整中实行以粮代资政策的可行性研究 | 王广金 | 副教授 | 宁夏农学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 4 | 70163002 | 乡镇政府行政管理制度创新与运作效果评估实证研究 | 方湖珊 | 教授 | 江西农业大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 11.00 |
| 5 | 70163003 | 西部区域增长极培育与城市支撑体系形成的战略管理研究 | 刘朝明 | 教授 | 广西大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 13.00 |
| 6 | 70163004 | 以外向型经济带动南贵昆区域农业产业化发展模式的研究 | 韦小鸿 | 副教授 | 广西师范学院 | 5 | 2002.01-2004.12 | 12.00 |

四、2001 年资助重点项目一览表

四、2001 年资助重点项目一览表

数理科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|-------------------------|-----|--------|----------------|------|-----------------|--------|
| 1 | 10131010 | 数论与代数几何 | 陈志杰 | 教授 | 华东师范大学 | 6 | 2002.01-2005.12 | 85.00 |
| 2 | 10131020 | 流形上的几何与拓扑 | 东瑜昕 | 教授 | 复旦大学 | 6 | 2002.01-2005.12 | 85.00 |
| 3 | 10131030 | 金融数学 | 雍炯敏 | 教授 | 复旦大学 | 6 | 2002.01-2005.12 | 85.00 |
| 4 | 10131040 | 概率论 | 彭实戈 | 教授 | 山东大学 | 5 | 2002.01-2005.12 | 72.50 |
| 5 | 10131050 | 非线性偏微分方程 | 赵俊宁 | 教授 | 厦门大学 | 5 | 2002.01-2005.12 | 72.50 |
| 6 | 10132010 | 固体电磁介质力学及其应用 | 匡震邦 | 教授 | 上海交通大学 | 9 | 2002.01-2005.12 | 150.00 |
| 7 | 10132020 | 血管重建的生物力学研究 | 姜宗来 | 教授 | 中国人民解放军第二军医大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 150.00 |
| 8 | 10133010 | 行星地球分层结构与自转动力学 | 廖新浩 | 研究员 | 中国科学院上海天文台 | 9 | 2002.01-2005.12 | 150.00 |
| 9 | 10133020 | 银河系与星系中的大尺度恒星形成研究 | 杨 戟 | 研究员 | 中国科学院紫金山天文台 | 6 | 2002.01-2005.12 | 150.00 |
| 10 | 10134010 | 原子分子的激发、电离和解离及动力学的高分辨研究 | 徐克尊 | 教授 | 中国科学技术大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 190.00 |
| 11 | 10134020 | 复杂介质和结构中声波的传播及其声成像新方法研究 | 汪承灏 | 研究员 | 中国科学院声学研究所 | 10 | 2002.01-2005.12 | 130.00 |
| 12 | 10134030 | 表面原子过程和表面小系统量子效应问题 | 王恩哥 | 研究员 | 中国科学院物理研究所 | 10 | 2002.01-2005.12 | 150.00 |
| 13 | 10135010 | 现代物理中若干重要问题的数值模拟实验 | 朱少平 | 研究员 | 北京应用物理与计算数学研究所 | 12 | 2002.01-2005.12 | 100.00 |
| 14 | 10135020 | 磁约束聚变等离子体的计算机模拟研究 | 董家齐 | 研究员 | 核工业西南物理研究院 | 10 | 2002.01-2005.12 | 120.00 |
| 15 | 10135030 | QCD 相变理论与相对论重离子碰撞物理 | 庄鹏飞 | 教授 | 清华大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 100.00 |
| 16 | 10135040 | 大型工业螺旋 CT 关键物理及技术问题的研究 | 林郁正 | 教授 | 清华大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 200.00 |
| 17 | 10135050 | 现代核分析等技术在陶瓷考古中的应用和方法学研究 | 王昌燧 | 教授 | 中国科学技术大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 80.00 |
| 18 | 10135060 | LHC 和 Tevatron 上的高能物理研究 | 陈裕启 | 研究员 | 中国科学院理论物理研究所 | 2 | 2002.01-2005.12 | 100.00 |

化学科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|--------------------------------|-----|--------|----------------|------|-----------------|--------|
| 1 | 20131010 | 无机功能材料组合设计、制备和筛选 | 冯守华 | 教授 | 吉林大学 | 26 | 2002.01-2005.12 | 200.00 |
| 2 | 20131020 | 无机-有机杂化材料的控制合成、结构调控及性能研究 | 陈小明 | 教授 | 中山大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 120.00 |
| 3 | 20131030 | 新型无机纳米管、线的设备、结构与性能研究 | 李亚栋 | 教授 | 清华大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 160.00 |
| 4 | 20131040 | 碳纳米功能材料新结构、新性能与器件 | 李玉良 | 研究员 | 中国科学院化学研究所 | 10 | 2002.01-2005.12 | 240.00 |
| 5 | 20132010 | 新型手性催化剂研究 | 周其林 | 教授 | 南开大学 | 9 | 2002.01-2005.12 | 150.00 |
| 6 | 20132020 | 新型人工核酸酶与核酸的相互作用研究 | 赵玉芬 | 教授 | 清华大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 150.00 |
| 7 | 20132030 | 生命体系中信息传递的小分子调控 | 马大为 | 研究员 | 中国科学院上海有机化学研究所 | 10 | 2002.01-2005.12 | 170.00 |
| 8 | 20133010 | 难降解的有毒有机污染物多相光催化分解的新型催化剂和机理研究 | 付贤智 | 教授 | 福州大学 | 22 | 2002.01-2005.12 | 160.00 |
| 9 | 20133020 | 核酸电荷传递超快过程的微观机理研究 | 艾希成 | 研究员 | 中国科学院化学研究所 | 10 | 2002.01-2005.12 | 200.00 |
| 10 | 20133030 | 复杂体系中分子间相互作用化学热力学研究 | 韩布兴 | 研究员 | 中国科学院化学研究所 | 10 | 2002.01-2005.12 | 120.00 |
| 11 | 20133040 | 高损伤阈值激光光学膜的溶胶-凝胶化学基础 | 孙子罕 | 研究员 | 中国科学院山西煤炭化学研究所 | 10 | 2002.01-2005.12 | 200.00 |
| 12 | 20134010 | 聚烯烃主链液晶高分子的设计、合成及新材料研究 | 周其凤 | 教授 | 北京大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 120.00 |
| 13 | 20134020 | 高分子磁性材料及微带天线、磁性元器件新技术研究 | 林展如 | 研究员 | 四川师范大学 | 6 | 2002.01-2005.12 | 200.00 |
| 14 | 20135010 | 痕量活性物质分析新原理、新技术、新方法的基础研究 | 王柯敏 | 教授 | 湖南大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 120.00 |
| 15 | 20136010 | 非常规条件下化工过程中传递及其强化的基础研究 | 周明 | 教授 | 天津大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 120.00 |
| 16 | 20136020 | 天然产物有效成份高效精制与纯化新技术、新方法及基本规律的研究 | 苏志国 | 教授 | 中国科学院化工冶金研究所 | 10 | 2002.01-2005.12 | 150.00 |
| 17 | 20137010 | 典型污染物的环境危险性评价方法学基础研究 | 江桂斌 | 研究员 | 中国科学院生态环境研究中心 | 10 | 2002.01-2005.12 | 120.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|--|-----|--------|-----------------|------|-----------------|--------|
| 1 | 30130010 | 野油菜黄单胞菌致病性的功能基因组学 | 唐纪良 | 教授 | 广西大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 180.00 |
| 2 | 30130020 | 低毒病毒的宿主因子基因和靶基因的克隆及其功能研究 | 陈保善 | 教授 | 广西大学 | 8 | 2002.01-2005.12 | 150.00 |
| 3 | 30130030 | 被子植物基部类群的结构、分化和系统学关系 | 路安民 | 研究员 | 中国科学院植物研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 105.00 |
| 4 | 30130040 | 现生六足动物高级阶元系统演化与分类地位的研究 | 尹文英 | 研究员 | 中国科学院上海昆虫研究所 | 10 | 2002.01-2005.12 | 140.00 |
| 5 | 30130050 | 转“金鱼”生长激素基因鲤鱼的生态安全研究 | 汪亚平 | 副研究员 | 中国科学院水生生物研究所 | 10 | 2002.01-2006.12 | 150.00 |
| 6 | 30130060 | 受损常绿阔叶林生态系统退化机制的研究 | 宋永昌 | 教授 | 华东师范大学 | 25 | 2002.01-2005.12 | 145.00 |
| 7 | 30130070 | 肌蛋白(PiP)糖基化和糖脂化修饰及其生物学功能的研究 | 董小平 | 研究员 | 中国预防医学科学院病毒学研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 130.00 |
| 8 | 30130080 | 人 CD34 ⁺ 造血干/祖细胞新基因结构基因组学研究 | 牛立文 | 教授 | 中国科学技术大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 165.00 |
| 9 | 30130090 | 选凝素和糖苷配基:结构、功能及其在医学中的应用 | 耿建国 | 研究员 | 中国科学院上海细胞生物学研究所 | 9 | 2002.01-2005.12 | 140.00 |
| 10 | 30130100 | 活性氧对肿瘤细胞生长及相关基因表达和信号通路的调控作用 | 刘珊林 | 教授 | 复旦大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 145.00 |
| 11 | 30130110 | 室管膜前下区神经干细胞分化调控的研究 | 杨 辉 | 教授 | 中国人民解放军第三军医大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 145.00 |
| 12 | 30130120 | 油料作物品质形成的生理生态基础及调控机理 | 傅廷栋 | 教授 | 华中农业大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 150.00 |
| 13 | 30130130 | 新型昆虫消化毒剂的先导优化及作用靶标研究 | 吴文君 | 教授 | 西北农林科技大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 140.00 |
| 14 | 30130140 | 兽药及添加剂残留毒性、生态毒理学研究 | 陈杖榴 | 教授 | 华南农业大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 145.00 |
| 15 | 30130150 | 鱼类淋巴细胞个体发生与特异和非特异性免疫分子的研究 | 聂 品 | 研究员 | 中国科学院水生生物研究所 | 10 | 2002.01-2005.12 | 145.00 |
| 16 | 30130160 | 落叶松和水曲柳人工林根系动态及对森林生产力影响机制 | 王政权 | 教授 | 东北林业大学 | 10 | 2002.01-2006.12 | 145.00 |
| 17 | 30130170 | 新型趋化因子 MIP-2 α 及新型受体 CCR-X1 的功能及其机理研究 | 王建莉 | 教授 | 浙江大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 145.00 |
| 18 | 30130180 | 基于广义模糊吉波期场的医学图像处理关键新技术研究 | 陈武凡 | 教授 | 中国人民解放军第一军医大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 200.00 |
| 19 | 30130190 | 支原体感染在肿瘤发生中的作用及分子机制 | 寿成超 | 研究员 | 北京市肿瘤防治研究所 | 10 | 2002.01-2005.12 | 145.00 |
| 20 | 30130200 | 新型抗艾滋病药物 911、HPB-1、FD 作用机制研究 | 管华诗 | 教授 | 青岛海洋大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 145.00 |
| 21 | 30130210 | 高血压病和高脂血症的药物基因组学研究 | 周宏灏 | 教授 | 中南大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 145.00 |
| 22 | 30130220 | 复方鳖甲软肝方防治多脏器纤维化的作用机理研究 | 牛建昭 | 教授 | 北京中医药大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 145.00 |
| 23 | 30130230 | 细胞内蛋白质和膜转运的分子机理研究 | 徐 涛 | 教授 | 华中科技大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 145.00 |

生命科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|--------------------------|-----|--------|--------------|------|-----------------|--------|
| 24 | 30130240 | 发育过程中的基因时空表达研究 | 桂建芳 | 研究员 | 中国科学院水生生物研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 145.00 |
| 25 | 30130250 | 隔离人群的基础遗传学研究 | 贺 林 | 研究员 | 上海交通大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 145.00 |
| 26 | 30130260 | 肿瘤血管生成或抑制基因的分子克隆、表达及功能研究 | 魏于全 | 教授 | 四川大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 145.00 |

地球科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|----------------------------|-----|--------|-------------------|------|-----------------|--------|
| 1 | 40131010 | 中国区域发展地学基础的综合研究 | 陆大道 | 研究员 | 中国科学院地理科学与资源研究所 | 28 | 2002.01-2004.12 | 175.00 |
| 2 | 40131020 | 长江口滨岸潮滩复杂环境条件下物质循环研究 | 许世远 | 教授 | 华东师范大学 | 36 | 2002.01-2005.12 | 195.00 |
| 3 | 40132010 | 南岭地区晚中生代花岗岩成因与岩石圈动力学演化 | 周新民 | 教授 | 南京大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 215.00 |
| 4 | 40132020 | 燕山板内造山带的结构、变形过程及动力学 | 赵 越 | 研究员 | 中国地质科学院地质力学研究所 | 10 | 2002.01-2005.12 | 190.00 |
| 5 | 40133010 | 中国煤平均化学成分及煤中有害微量元素有机地球化学 | 郑宝山 | 研究员 | 中国科学院地球化学研究所 | 10 | 2002.01-2005.12 | 200.00 |
| 6 | 40133020 | 华北克拉通及邻区中生代下地壳的形成与演化 | 高 山 | 教授 | 西北大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 210.00 |
| 7 | 40134010 | 9.21集集地震的震源过程、余震序列及强地面运动研究 | 陈晓非 | 教授 | 北京大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 185.00 |
| 8 | 40134020 | 中国电离层结构与扰动地域特性的研究 | 万卫星 | 研究员 | 中国科学院武汉物理与数学研究所 | 10 | 2002.01-2005.12 | 210.00 |
| 9 | 40135010 | 雷暴及其雷电过程的观测和理论研究 | 郗秀书 | 研究员 | 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 | 23 | 2002.01-2005.12 | 225.00 |
| 10 | 40135020 | 夏季副热带高压变化及其影响天气气候异常的机理 | 吴国雄 | 研究员 | 中国科学院大气物理研究所 | 10 | 2002.01-2005.12 | 195.00 |
| 11 | 40136010 | 热带太平洋年际与年代际海洋环流变异规律 | 王东晓 | 研究员 | 中国科学院南海海洋研究所 | 20 | 2002.01-2005.12 | 205.00 |
| 12 | 40136020 | 渤海典型环境负荷物的迁移、转化过程及环境容量研究 | 王修林 | 教授 | 青岛海洋大学 | 20 | 2002.01-2005.12 | 195.00 |

工程与材料科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|----------------------------|-----|--------|--------------|------|-----------------|--------|
| 1 | 50130010 | 高品质硅钢制造技术的应用基础研究 | 左良 | 教授 | 东北大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 80.00 |
| 2 | 50130030 | 钢铁工业冷轧厂含铬含锌污水微生物治理的应用基础研究 | 李福德 | 研究员 | 中国科学院成都生物研究所 | 28 | 2002.01-2005.12 | 100.00 |
| 3 | 50131010 | 磁驱动记忆材料研究 | 赵连城 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 120.00 |
| 4 | 50131020 | 金属合金结构与性能的第一性原理计算,模拟及实验研究 | 柳百新 | 教授 | 清华大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 130.00 |
| 5 | 50131030 | 金属硅化物结构和功能应用的基础研究 | 吴建生 | 教授 | 上海交通大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 100.00 |
| 6 | 50131040 | 新型稀土系储氢材料的探索与机理研究 | 雷永泉 | 教授 | 浙江大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 120.00 |
| 7 | 50131050 | 金属氟化物的时效行为及延缓氢析出的材料学机制研究 | 王隆保 | 研究员 | 中国科学院金属研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 100.00 |
| 8 | 50132010 | 深亚微米光刻新型光源材料的研究及其应用 | 沈德忠 | 教授 | 清华大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 200.00 |
| 9 | 50132020 | 非致红外焦平面阵列关键材料的研究 | 肖定全 | 教授 | 四川大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 140.00 |
| 10 | 50132030 | 特殊纳米结构的高分辨表征和物性 | 侯建国 | 教授 | 中国科学技术大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 80.00 |
| 11 | 50132040 | 第三代半导体材料 SiC 大尺寸单晶和薄膜生长研究 | 陈小龙 | 研究员 | 中国科学院物理研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 160.00 |
| 12 | 50133010 | 有序结构导电聚合物材料 | 薛奇 | 教授 | 南京大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 140.00 |
| 13 | 50133020 | 填充型高分子导电复合材料多元逾渗效应及其相关功能 | 章明秋 | 教授 | 中山大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 140.00 |
| 14 | 50134020 | 纳米球形氢氧化镍的湿法制备工程及其电化学行为研究 | 沈湘黔 | 教授 | 冶金工业部长沙矿冶研究院 | 10 | 2002.01-2005.12 | 120.00 |
| 15 | 50134040 | 煤矿瓦斯灾害预防及煤层气开采中的应用基础研究 | 周世宁 | 教授 | 中国矿业大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 200.00 |
| 16 | 50135010 | 大型复杂机械结构全寿命主动可靠性设计理论和方法研究 | 阎楚良 | 研究员 | 北京机械结构强度研究中心 | 10 | 2002.01-2004.12 | 180.00 |
| 17 | 50135020 | 金属粉末高致密化精密成形系统技术基础及应用 | 李元元 | 教授 | 华南理工大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 100.00 |
| 18 | 50135030 | 智能机械系统的基础性研究 | 胡海岩 | 教授 | 南京航空航天大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 190.00 |
| 19 | 50135040 | 微机电系统中的关键机械学问题 | 温诗铸 | 教授 | 清华大学 | 13 | 2002.01-2004.12 | 190.00 |
| 20 | 50135050 | 面向机械测试的智能控件化虚拟仪器系统的研究 | 秦树人 | 教授 | 重庆大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 90.00 |
| 21 | 50136010 | 高负荷跨音风扇/压气机稳定性设计方法的综合性研究 | 孙晓峰 | 教授 | 北京航空航天大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 120.00 |
| 22 | 50136020 | 变尺度松散结构物质在多相化学反应条件下的内部传递行为 | 彭晓峰 | 教授 | 清华大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 130.00 |
| 23 | 50136030 | 叶轮机气动力学新一代反命题和优化设计的研究 | 刘高联 | 教授 | 上海大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 100.00 |

工程与材料科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|----------------------------|------|--------|----------|------|-----------------|--------|
| 24 | 50136040 | 代用清洁燃料在内燃机中的燃烧特性与控制问题的研究 | 周龙保 | 教授 | 西安交通大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 150.00 |
| 25 | 50137010 | 无机纳米-高聚物复合物的介电性与局部放电老化机理研究 | 雷清泉 | 教授 | 哈尔滨理工大学 | 17 | 2002.01-2005.12 | 100.00 |
| 26 | 50137020 | 高温超导电力技术的应用基础研究 | 王赞基 | 教授 | 清华大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 130.00 |
| 27 | 50137030 | 电磁场对细胞的作用位点和作用机制以及对其干预和应用 | 姜 槐 | 教授 | 浙江大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 150.00 |
| 28 | 50138010 | 城市污水处理系统的智能控制理论、方法与技术 | 彭永臻 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 160.00 |
| 29 | 50138020 | 西部干旱缺水地区水资源再生利用研究 | 王晓昌 | 教授 | 西安建筑科技大学 | 32 | 2002.01-2005.12 | 130.00 |
| 30 | 50139010 | 高拱坝地震破坏机理和大坝混凝土动态强度研究 | 林 阜 | 教授 | 大连理工大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 130.00 |
| 31 | 50139020 | 松嫩平原洪水资源利用与湿地生态环境管理的研究 | 许士国 | 教授 | 大连理工大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 100.00 |
| 32 | 50139030 | 重大水工混凝土结构隐患病害检测与健康诊断研究 | 吴中如 | 教授 | 河海大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 130.00 |
| 33 | 50139040 | 京蒙沙源区植被建设中水资源优化配置研究 | 朝伦巴根 | 教授 | 内蒙古农业大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 80.00 |

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|--------------------------------|-----|--------|--------------|------|-----------------|--------|
| 1 | 60132010 | 新一代无线网络多媒体系统、理论及应用 | 陆建华 | 教授 | 清华大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 180.00 |
| 2 | 60132020 | 光网络管理关键理论和技术研究 | 李艳和 | 教授 | 清华大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 180.00 |
| 3 | 60132030 | 基于网络探测的 IP 网络拓扑发现和性能分析的研究 | 裴昌幸 | 教授 | 西安电子科技大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 130.00 |
| 4 | 60132040 | 全业务宽带光接入网理论和关键技术的研究 | 杨淑雯 | 教授 | 深圳大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 170.00 |
| 5 | 60133010 | 进化计算理论、方法及其应用 | 焦李成 | 教授 | 西安电子科技大学 | 8 | 2002.01-2005.12 | 160.00 |
| 6 | 60133020 | 网络环境下图象图形信息安全理论与方法的研究 | 齐东旭 | 教授 | 中山大学 | 33 | 2002.01-2005.12 | 160.00 |
| 7 | 60134010 | 城市交通集成控制系统 | 史忠科 | 教授 | 西北工业大学 | 9 | 2002.01-2005.12 | 160.00 |
| 8 | 60135010 | 网络环境下新一代信息利用的理论和方法研究 | 张 钺 | 教授 | 清华大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 130.00 |
| 9 | 60135020 | 复杂条件下目标自动识别的理论与关键技术 | 张天序 | 教授 | 华中科技大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 170.00 |
| 10 | 60136010 | 中远红外量子级联激光器材料、器件和物理 | 李爱珍 | 研究员 | 中国科学院上海冶金研究所 | 10 | 2002.01-2005.12 | 165.00 |
| 11 | 60136020 | GaN 基宽隙半导体微电子器件的基础研究 | 郑有焯 | 教授 | 南京大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 165.00 |
| 12 | 60137010 | 双层光纤光子器件及其应用研究 | 董孝义 | 教授 | 南开大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 180.00 |
| 13 | 60137020 | 新一代的 GaInNAs 长波长光电子功能器件及基础问题研究 | 吴荣汉 | 研究员 | 中国科学院半导体研究所 | 15 | 2002.01-2005.12 | 150.00 |
| 14 | 60138010 | 光学功能成像原理与方法的研究 | 牛憨笨 | 研究员 | 深圳大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 165.00 |

管理科学部

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|----------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|--------|
| 1 | 70131001 | 绩效管理的评价理论与方法研究 | 冯英俊 | 教授 | 哈尔滨工业大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 65.00 |
| 2 | 70131002 | 非线性和动态投入占用产出技术及其应用研究 | 陈锡康 | 研究员 | 中国科学院数学与系统科学研究院 | 10 | 2002.01-2005.12 | 150.00 |
| 3 | 70132001 | 跨国公司在华策略与中国企业的应对措施 | 毛蕴诗 | 教授 | 中山大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 89.00 |
| 4 | 70133001 | 农业结构性调整与产业化经营问题及政策研究 | 傅泽田 | 教授 | 中国农业大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 90.00 |

五、2001 年资助重大项目一览表

五、2001年资助重大项目一览表

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|-------------------|-----|--------|------------|------|-----------------|--------|
| 1 | 30199010 | 1%人类基因组计划“完成图”的绘制 | 杨焕明 | 研究员 | 中国科学院遗传研究所 | 30 | 2001.01-2001.12 | 500.00 |

六、2001 年国家杰出青年科学基金、海外及香港、澳门青年学者合作研究基金

1、国家杰出青年科学基金资助者名单

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 姓名 | 性别 | 专业技术职务 | 学位 | 专 业 | 所 在 单 位 | 资助金额 | 起 止 年 月 |
|----|----------|-----|----|--------|----|-------------|-----------------|-------|-----------------|
| 1 | 10125101 | 刘建亚 | 男 | 教授 | 博士 | 解析数论 | 山东大学 | 55.00 | 2002.01-2005.12 |
| 2 | 10125102 | 吴宗敏 | 男 | 教授 | 博士 | 曲面设计 | 复旦大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 3 | 10125103 | 王跃飞 | 男 | 研究员 | 博士 | 基础数学 | 中国科学院数学与系统科学研究院 | 55.00 | 2002.01-2005.12 |
| 4 | 10125104 | 罗懋康 | 男 | 教授 | 博士 | 数学 | 四川大学 | 55.00 | 2002.01-2005.12 |
| 5 | 10125105 | 王长平 | 男 | 教授 | 博士 | 整体微分几何 | 北京大学 | 55.00 | 2002.01-2005.12 |
| 6 | 10125106 | 刘培东 | 男 | 教授 | 博士 | 应用数学 | 北京大学 | 55.00 | 2002.01-2005.12 |
| 7 | 10125107 | 尹景学 | 男 | 教授 | 博士 | 基础数学 | 吉林大学 | 55.00 | 2002.01-2005.12 |
| 8 | 10125208 | 胡 平 | 男 | 教授 | 博士 | 计算固体力学 | 吉林大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 9 | 10125209 | 仲 政 | 男 | 教授 | 博士 | 固体力学 | 同济大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 10 | 10125210 | 陆夕云 | 男 | 教授 | 博士 | 流体力学 | 中国科学技术大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 11 | 10125211 | 方 竞 | 男 | 教授 | 博士 | 实验固体力学 | 北京大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 12 | 10125212 | 王铁军 | 男 | 教授 | 博士 | 固体力学 | 西安交通大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 13 | 10125313 | 樊军辉 | 男 | 研究员 | 博士 | 星系和类星体 | 广州大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 14 | 10125314 | 景益鹏 | 男 | 研究员 | 博士 | 理论天体物理 | 中国科学院上海天文台 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 15 | 10125415 | 冯世平 | 男 | 教授 | 博士 | 超导电性 | 北京师范大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 16 | 10125416 | 沈文忠 | 男 | 教授 | 博士 | 凝聚态物性 II | 上海交通大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 17 | 10125417 | 程建春 | 男 | 教授 | 博士 | 声学 | 南京大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 18 | 10125418 | 张广铭 | 男 | 教授 | 博士 | 凝聚态物性 II | 清华大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 19 | 10125419 | 吴 颖 | 男 | 教授 | 博士 | 量子光学 | 华中科技大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 20 | 10125520 | 邹亚明 | 女 | 教授 | 博士 | 核科学和其他学科的交叉 | 上海交通大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 21 | 10125521 | 任中洲 | 男 | 教授 | 博士 | 核物理 | 南京大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 姓名 | 性别 | 专业技术职务 | 学位 | 专 业 | 所 在 单 位 | 资助金额 | 起 止 年 月 |
|----|----------|-----|----|--------|----|---------------|----------------|-------|-----------------|
| 22 | 10125522 | 王志光 | 男 | 副研究员 | 博士 | 核科学和其他学科的交叉 | 中国科学院近代物理研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 23 | 10125523 | 吴自玉 | 男 | 研究员 | 博士 | 核技术及其应用 | 中国科学院高能物理研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 24 | 10125524 | 张天爵 | 男 | 研究员 | 博士 | 粒子物理与核物理实验设备 | 中国原子能科学研究院 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 25 | 20125101 | 于吉红 | 女 | 教授 | 博士 | 无机化学 | 吉林大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 26 | 20125102 | 江 雷 | 男 | 研究员 | 博士 | 无机化学 | 中国科学院化学研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 27 | 20125103 | 陈乾旺 | 男 | 教授 | 博士 | 无机化学 | 中国科学技术大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 28 | 20125104 | 高 松 | 男 | 教授 | 博士 | 无机化学 | 北京大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 29 | 20125205 | 王官武 | 男 | 教授 | 博士 | 有机化学 | 中国科学技术大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 30 | 20125206 | 朱晓晴 | 男 | 教授 | 博士 | 物理有机化学 | 南开大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 31 | 20125207 | 吴骊珠 | 女 | 研究员 | 博士 | 有机光化学 | 中国科学院理化技术研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 32 | 20125308 | 陈 政 | 男 | 教授 | 博士 | 电化学 | 武汉大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 33 | 20125309 | 吴 凯 | 男 | 教授 | 博士 | 物理化学 | 北京大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 34 | 20125310 | 徐柏庆 | 男 | 教授 | 博士 | 多相催化 | 清华大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 35 | 20125311 | 周鸣飞 | 男 | 教授 | 博士 | 物理化学 | 复旦大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 36 | 20125412 | 马於光 | 男 | 教授 | 博士 | 高分子物理及高分子物理化学 | 吉林大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 37 | 20125513 | 李景虹 | 男 | 研究员 | 博士 | 分析化学 | 中国科学院长春应用化学研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 38 | 20125514 | 林金明 | 男 | 教授 | 博士 | 分析化学 | 中国科学院生态环境研究中心 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 39 | 20125515 | 夏兴华 | 男 | 教授 | 博士 | 分析化学 | 南京大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 40 | 20125616 | 马光辉 | 女 | 助理研究员 | 博士 | 聚合反应工程 | 中国科学院化工冶金研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 41 | 20125617 | 李伯耿 | 男 | 教授 | 博士 | 化学反应工程 | 浙江大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 42 | 20125618 | 徐南平 | 男 | 教授 | 博士 | 化学工程及工业化学 | 南京化工大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 43 | 20125719 | 朱利中 | 男 | 教授 | 硕士 | 环境化学 | 浙江大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 44 | 30125001 | 王 磊 | 男 | 教授 | 博士 | 微生物学 | 南开大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 姓名 | 性别 | 专业技术职务 | 学位 | 专 业 | 所 在 单 位 | 资助金额 | 起 止 年 月 |
|----|----------|-----|----|--------|----|-------------|-----------------|-------|-----------------|
| 45 | 30125002 | 姜卫红 | 女 | 研究员 | 博士 | 微生物学 | 中国科学院上海植物生理研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 46 | 30125003 | 张承才 | 男 | 教授 | 博士 | 微生物遗传育种 | 华中农业大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 47 | 30125004 | 李 毅 | 男 | 教授 | 博士 | 植物病毒 | 北京大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 48 | 30125005 | 刘 强 | 男 | 教授 | 博士 | 植物学 | 清华大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 49 | 30125006 | 魏辅文 | 男 | 研究员 | 博士 | 动物学 | 中国科学院动物研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 50 | 30125007 | 王维华 | 男 | 研究员 | 博士 | 动物学 | 中国科学院动物研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 51 | 30125008 | 张大勇 | 男 | 教授 | 博士 | 生态学一般理论和方法 | 北京师范大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 52 | 30125009 | 夏 斌 | 男 | 教授 | 博士 | 生物化学和分子生物学 | 北京大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 53 | 30125010 | 周金秋 | 男 | 研究员 | 博士 | 生物化学和分子生物学 | 中国科学院上海细胞生物学研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 54 | 30125011 | 丁建平 | 男 | 研究员 | 博士 | 生物化学和分子生物学 | 中国科学院上海生物化学研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 55 | 30125012 | 林圣彩 | 男 | 教授 | 博士 | 生物分子的相互作用 | 厦门大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 56 | 30125013 | 高天明 | 男 | 教授 | 博士 | 神经生物学 | 中国人民解放军第一军医大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 57 | 30125014 | 李 涛 | 女 | 研究员 | 博士 | 神经生物学 | 四川大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 58 | 30125015 | 徐天乐 | 男 | 教授 | 博士 | 细胞神经生物学 | 中国科学技术大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 59 | 30125016 | 曹济民 | 男 | 研究员 | 博士 | 病理学 | 中国医学科学院 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 60 | 30125017 | 张 学 | 男 | 教授 | 博士 | 肿瘤病理学 | 中国医科大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 61 | 30125018 | 赵春华 | 男 | 研究员 | 博士 | 病理生理学 | 中国医学科学院 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 62 | 30125019 | 罗小平 | 男 | 教授 | 硕士 | 病理生理学 | 华中科技大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 63 | 30125020 | 姚咏明 | 男 | 研究员 | 硕士 | 病理生理学 | 中国人民解放军第三〇四医院 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 64 | 30125021 | 陈晔光 | 男 | 教授 | 博士 | 细胞生物学及发育生物学 | 清华大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 65 | 30125022 | 邓宏魁 | 男 | 教授 | 博士 | 细胞生物学及发育生物学 | 北京大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 66 | 30125023 | 周 桥 | 男 | 副教授 | 博士 | 细胞生物学及发育生物学 | 四川大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 67 | 30125024 | 马润林 | 男 | 研究员 | 博士 | 动物遗传学 | 中国科学院遗传研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 姓名 | 性别 | 专业技术职务 | 学位 | 专 业 | 所 在 单 位 | 资助金额 | 起 止 年 月 |
|----|----------|-----|----|--------|----|---------------|-----------------|-------|-----------------|
| 68 | 30125025 | 左建儒 | 男 | 研究员 | 博士 | 分子遗传学 | 中国科学院遗传研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 69 | 30125026 | 王明荣 | 男 | 研究员 | 博士 | 分子遗传学 | 中国医学科学院 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 70 | 30125027 | 徐国良 | 男 | 研究员 | 博士 | 分子遗传学 | 中国科学院上海生物化学研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 71 | 30125028 | 孔祥银 | 男 | 研究员 | 学士 | 分子遗传学 | 中国科学院上海生物工程研究中心 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 72 | 30125029 | 卢宝荣 | 男 | 教授 | 博士 | 农学 | 复旦大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 73 | 30125030 | 何祖华 | 男 | 研究员 | 博士 | 植物保护学 | 中国科学院上海植物生理研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 74 | 30125031 | 康振生 | 男 | 教授 | 博士 | 作物真菌病害 | 西北农林科技大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 75 | 30125032 | 周雪平 | 男 | 教授 | 博士 | 作物病毒病害 | 浙江大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 76 | 30125033 | 孟庆翔 | 男 | 副教授 | 博士 | 畜禽营养学 | 中国农业大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 77 | 30125034 | 徐永平 | 男 | 研究员 | 博士 | 畜禽生理学 | 大连理工大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 78 | 30125035 | 张改平 | 男 | 研究员 | 博士 | 兽医学 | 河南省农业科学院 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 79 | 30125036 | 刘世荣 | 男 | 教授 | 博士 | 森林基础科学 | 中国林业科学研究院 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 80 | 30125037 | 曹 佳 | 男 | 教授 | 博士 | 毒理学 | 中国人民解放军第三军医大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 81 | 30125038 | 田志刚 | 男 | 教授 | 博士 | 免疫学 | 中国科学技术大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 82 | 30125039 | 胡盛寿 | 男 | 研究员 | 硕士 | 心、胸外科学 | 中国医学科学院 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 83 | 30125040 | 黄跃生 | 男 | 教授 | 博士 | 创伤外科与烧伤外科学 | 中国人民解放军第三军医大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 84 | 30125041 | 唐仕波 | 男 | 教授 | 博士 | 眼科学 | 中山医科大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 85 | 30125042 | 王松灵 | 男 | 教授 | 博士 | 口腔医学 | 首都医科大学附属北京口腔医院 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 86 | 30125043 | 赵 康 | 男 | 教授 | 博士 | 药物合成学 | 天津大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 87 | 30125044 | 郭跃伟 | 男 | 研究员 | 博士 | 药物化学(含天然药物化学) | 中国科学院上海药物研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 88 | 40125001 | 陈发虎 | 男 | 教授 | 博士 | 综合自然地理学 | 兰州大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 89 | 40125002 | 康跃虎 | 男 | 研究员 | 博士 | 水资源与水文学 | 中国科学院地理科学与资源研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 90 | 40125003 | 阎小培 | 女 | 教授 | 博士 | 城市地理学 | 中山大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 姓名 | 性别 | 专业技术职务 | 学位 | 专 业 | 所 在 单 位 | 资助金额 | 起 止 年 月 |
|-----|----------|-----|----|--------|----|----------------------|-------------------|-------|-----------------|
| 91 | 40125004 | 蔡祖聪 | 男 | 研究员 | 博士 | 土壤化学 | 中国科学院南京土壤研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 92 | 40125005 | 骆永明 | 男 | 研究员 | 博士 | 土壤化学 | 中国科学院南京土壤研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 93 | 40125006 | 徐 星 | 男 | 副研究员 | 硕士 | 古生物学(含古人类学) | 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 94 | 40125007 | 徐夕生 | 男 | 教授 | 博士 | 岩石学 | 南京大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 95 | 40125008 | 郝 芳 | 男 | 教授 | 博士 | 石油、天然气地质学 | 石油大学(北京) | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 96 | 40125009 | 孙继敏 | 男 | 研究员 | 博士 | 第四纪地质学 | 中国科学院地质与地球物理研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 97 | 40125010 | 孔 屏 | 女 | 研究员 | 博士 | 地球化学 | 中国科学院地质与地球物理研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 98 | 40125011 | 陈永顺 | 男 | 副教授 | 博士 | 地球物理学和空间物理学 | 北京大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 99 | 40125012 | 沈 超 | 男 | 研究员 | 博士 | 空间物理 | 中国科学院空间科学与应用研究中心 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 100 | 40125013 | 边少锋 | 男 | 教授 | 博士 | 大地测量学(物理大地测量、动力大地测量) | 中国人民解放军信息工程大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 101 | 40125014 | 王会军 | 男 | 研究员 | 博士 | 气候学 | 中国科学院大气物理研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 102 | 40125015 | 翦知湓 | 男 | 教授 | 博士 | 海洋地质学 | 同济大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 103 | 40125016 | 殷克东 | 男 | 研究员 | 博士 | 生物海洋学(含生物海洋技术) | 中国科学院南海海洋研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 104 | 50125101 | 李建国 | 男 | 教授 | 硕士 | 金属材料学科 | 上海交通大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 105 | 50125102 | 成昭华 | 男 | 研究员 | 博士 | 金属磁性材料 | 中国科学院物理研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 106 | 50125103 | 隋曼龄 | 女 | 研究员 | 博士 | 金属的晶体结构与缺陷及其表征方法 | 中国科学院金属研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 107 | 50125204 | 包亦望 | 男 | 研究员 | 博士 | 结构陶瓷 | 中国建筑材料科学研究院 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 108 | 50125205 | 赵修建 | 男 | 教授 | 博士 | 玻璃材料 | 武汉理工大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 109 | 50125206 | 张俊颖 | 男 | 教授 | 博士 | 无机非金属类信息与功能材料 | 中国科学技术大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 110 | 50125207 | 高 琛 | 男 | 研究员 | 博士 | 无机非金属类信息与功能材料 | 中国科学技术大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 111 | 50125208 | 邱建荣 | 男 | 研究员 | 博士 | 无机非金属类信息与功能材料 | 中国科学院上海光学精密机械研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 112 | 50125309 | 赵兴中 | 男 | 教授 | 博士 | 换能材料 | 武汉大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 113 | 50125310 | 邹德春 | 男 | 教授 | 博士 | 功能高分子材料 | 北京大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 姓名 | 性别 | 专业技术职务 | 学位 | 专 业 | 所 在 单 位 | 资助金额 | 起 止 年 月 |
|-----|----------|-----|----|--------|----|--------------|----------------|-------|-----------------|
| 114 | 50125311 | 韩艳春 | 女 | 研究员 | 博士 | 有机高分子材料学科 | 中国科学院长春应用化学研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 115 | 50125312 | 郑 强 | 男 | 教授 | 博士 | 多组分多相高分子材料 | 浙江大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 116 | 50125413 | 李根生 | 男 | 教授 | 博士 | 油气开采 | 石油大学(华东) | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 117 | 50125414 | 徐精彩 | 男 | 教授 | 硕士 | 采矿安全与环境 | 西安科技学院 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 118 | 50125415 | 谢建新 | 男 | 教授 | 博士 | 特殊冶金与材料制备工程 | 北京科技大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 119 | 50125516 | 高 峰 | 男 | 教授 | 博士 | 新机型,新机构 | 河北工业大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 120 | 50125517 | 武传松 | 男 | 教授 | 博士 | 焊接工艺及设备 | 山东大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 121 | 50125518 | 张广军 | 男 | 教授 | 博士 | 传感器技术与测试仪器 | 北京航空航天大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 122 | 50125619 | 琚诒光 | 男 | 教授 | 博士 | 燃烧学 | 清华大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 123 | 50125820 | 王建国 | 男 | 教授 | 博士 | 建筑学 | 东南大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 124 | 50125821 | 刘加平 | 男 | 教授 | 博士 | 建筑物理学 | 西安建筑科技大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 125 | 50125822 | 任南琪 | 男 | 教授 | 博士 | 环境工程学 | 哈尔滨工业大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 126 | 50125923 | 廖世俊 | 男 | 教授 | 博士 | 水力学 | 上海交通大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 127 | 50125924 | 沈永明 | 男 | 教授 | 博士 | 环境水利 | 大连理工大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 128 | 60125101 | 杨放春 | 男 | 教授 | 博士 | 通信网 | 北京邮电大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 129 | 60125102 | 黄卡玛 | 男 | 教授 | 博士 | 电磁场与微波技术 | 四川大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 130 | 60125103 | 高鸿钧 | 男 | 研究员 | 博士 | 电子离子物理、材料与器件 | 中国科学院物理研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 131 | 60125104 | 刘濮鲲 | 男 | 研究员 | 博士 | 真空电子学 | 中国科学院电子学研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 132 | 60125205 | 蒋昌俊 | 男 | 教授 | 博士 | 计算机系统模拟与建模 | 同济大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 133 | 60125206 | 梅 宏 | 男 | 教授 | 博士 | 计算机软件 | 北京大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 134 | 60125207 | 张 健 | 男 | 研究员 | 博士 | 计算机软件 | 中国科学院软件研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 135 | 60125208 | 金 海 | 男 | 教授 | 博士 | 计算机科学 | 华中科技大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 136 | 60125309 | 陈 珂 | 男 | 教授 | 博士 | 人机交互面和人机系统 | 北京大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 姓名 | 性别 | 专业技术职务 | 学位 | 专 业 | 所 在 单 位 | 资助金额 | 起 止 年 月 |
|-----|----------|-----|----|--------|----|-----------|------------------|-------|-----------------|
| 137 | 60125310 | 王飞跃 | 男 | 教授 | 博士 | 智能控制理论 | 中国科学院自动化研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 138 | 60125411 | 吴晓光 | 男 | 研究员 | 博士 | 半导体物理 | 中国科学院半导体研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 139 | 60125512 | 周常河 | 男 | 研究员 | 博士 | 光学存储及材料 | 中国科学院上海光学精密机械研究所 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 140 | 60125513 | 崔一平 | 男 | 教授 | 博士 | 非线性光学材料 | 东南大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 141 | 60125514 | 李立峰 | 男 | 教授 | 博士 | 技术光学 | 清华大学 | 80.00 | 2002.01-2005.12 |
| 142 | 70125001 | 汪寿阳 | 男 | 研究员 | 博士 | 决策理论 | 中国科学院数学与系统科学研究院 | 55.00 | 2002.01-2005.12 |
| 143 | 70125002 | 陈晓红 | 男 | 教授 | 博士 | 管理科学与管理工程 | 中南大学 | 55.00 | 2002.01-2005.12 |
| 144 | 70125003 | 王惠文 | 女 | 教授 | 博士 | 公共管理与公共政策 | 北京航空航天大学 | 55.00 | 2002.01-2005.12 |
| 145 | 70125004 | 徐济超 | 女 | 教授 | 硕士 | 质量管理 | 郑州航空工业管理学院 | 55.00 | 2002.01-2005.12 |
| 146 | 70125005 | 薛 澜 | 男 | 教授 | 博士 | 公共管理与公共政策 | 清华大学 | 55.00 | 2002.01-2005.12 |

2、海外青年学者合作研究基金获资助者名单

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 姓名 | 性别 | 专业技术职务 | 学位 | 专 业 | 研究基地所在单位 | 资助金额 | 起 止 年 月 |
|----|----------|-----|----|--------|----|-----------------------------|-----------------|-------|-----------------|
| 1 | 10128101 | 刘克峰 | 男 | 副教授 | 博士 | 基础数学 | 中国科学院数学与系统科学研究院 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 2 | 10128102 | 鄂维南 | 男 | 教授 | 博士 | 计算数学与科学与工程计算 | 北京大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 3 | 10128103 | 万大庆 | 男 | 副教授 | 博士 | 基础数学 | 四川大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 4 | 10128204 | 陈十一 | 男 | 教授 | 博士 | 流体力学 | 北京大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 5 | 10128205 | 朱 承 | 男 | 副教授 | 博士 | 生物力学 | 中国科学院力学研究所 | 40.00 | 2002.01-2005.12 |
| 6 | 10128306 | 张其洲 | 男 | 研究员 | 博士 | 恒星物理与星际物质 | 北京大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 7 | 10128407 | 邱子强 | 男 | 副教授 | 博士 | 凝聚态物性 I | 复旦大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 8 | 10128408 | 戴鹏程 | 男 | 副教授 | 博士 | 凝聚态物性 II | 中国科学院物理研究所 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 9 | 10128409 | 肖 钢 | 男 | 教授 | 博士 | 物理学 I | 南京大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 10 | 10128510 | 尤 力 | 男 | 副教授 | 博士 | 基础物理学 | 中国科学院理论物理研究所 | 40.00 | 2002.02-2004.12 |
| 11 | 10128511 | 韩 涛 | 男 | 副教授 | 博士 | 基础物理学 | 中国科学院理论物理研究所 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 12 | 20128001 | 王苏宁 | 女 | 教授 | 博士 | 无机化学 | 吉林大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 13 | 20128002 | 张勇民 | 男 | 研究员 | 博士 | 新药物分子设计和合成 | 北京大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 14 | 20128003 | 谢晓亮 | 男 | 教授 | 博士 | 物理化学 | 北京大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 15 | 20128004 | 卢云峰 | 男 | 助教 | 博士 | 高分子化学 | 中国科学院化学研究所 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 16 | 20128005 | 孙立成 | 男 | 教授 | 博士 | 精细有机化工(染料、涂料、感光剂、粘合剂与日用化工等) | 大连理工大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 17 | 30128001 | 李建明 | 男 | 教授 | 博士 | 植物学 | 中国科学院上海植物生理研究所 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 18 | 30128002 | 徐明群 | 男 | 研究员 | 博士 | 生物物理学与生物医学工程学 | 清华大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 19 | 30128003 | 刘克建 | 男 | 高级讲师 | 博士 | 自由基生物学 | 中国科学院化学研究所 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 20 | 30128004 | 孟 帆 | 男 | 副研究员 | 博士 | 分子神经生物学 | 中国科学院上海药物研究所 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 21 | 30128005 | 高家红 | 男 | 副教授 | 博士 | 高级神经生物学 | 中国科学院心理研究所 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 姓名 | 性别 | 专业技术职务 | 学位 | 专 业 | 研究基地所在单位 | 资助金额 | 起 止 年 月 |
|----|----------|-----|----|--------|----|---------------|-------------------|-------|-----------------|
| 22 | 30128006 | 吕忠林 | 男 | 副教授 | 博士 | 认知心理学 | 中国科学技术大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 23 | 30128007 | 林 硕 | 男 | 副教授 | 博士 | 细胞生物学及发育生物学 | 北京大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 24 | 30128008 | 柳 波 | 男 | 副教授 | 博士 | 细胞生物学及发育生物学 | 中国农业大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 25 | 30128009 | 韩家淮 | 男 | 副教授 | 博士 | 细胞生物学及发育生物学 | 中国人民解放军第一军医大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 26 | 30128010 | 周仁平 | 男 | 副研究员 | 博士 | 细胞遗传学 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 27 | 30128011 | 许 田 | 男 | 副教授 | 博士 | 遗传学 | 复旦大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 28 | 30128012 | 周道绣 | 男 | 教授 | 博士 | 植物遗传学 | 华中农业大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 29 | 30128013 | 邓初夏 | 男 | 研究员 | 博士 | 模型动植物及实验体系的建立 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 30 | 30128014 | 马 红 | 男 | 副教授 | 博士 | 分子遗传学 | 中国科学院上海植物生理研究所 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 31 | 30128015 | 张练辉 | 男 | 副教授 | 博士 | 作物遗传育种学 | 中国科学院微生物研究所 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 32 | 30128016 | 王宇祥 | 男 | 副教授 | 博士 | 水产学 | 浙江大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 33 | 30128017 | 邬荣领 | 男 | 副教授 | 博士 | 林木遗传学 | 南京林业大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 34 | 30128018 | 樊赛军 | 男 | 副教授 | 博士 | 药理学 | 中国医学科学院 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 35 | 30128019 | 宋文超 | 男 | 教授 | 博士 | 病理学 | 中国人民解放军第三军医大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 36 | 30128020 | 魏庆义 | 男 | 副教授 | 博士 | 毒理学 | 中国医学科学院 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 37 | 30128021 | 胡丙长 | 男 | 讲师 | 博士 | 营养学 | 华中科技大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 38 | 30128022 | 刘永均 | 男 | 教授 | 博士 | 分子免疫学 | 浙江大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 39 | 30128023 | 陈有海 | 男 | 副教授 | 博士 | 免疫学 | 山东大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 40 | 40128001 | 陈镜明 | 男 | 研究员 | 博士 | 大气科学 | 南京大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 41 | 40128002 | 黄伟林 | 男 | 助教 | 博士 | 地球化学 | 中国科学院广州地球化学研究所 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 42 | 40128003 | 张 平 | 男 | 教授 | 博士 | 物理海洋学 | 中国科学院海洋研究所 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 43 | 40128004 | 王晓鸣 | 男 | 教授 | 博士 | 古生物学(含古人类学) | 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 44 | 40128005 | 田汉勤 | 男 | 研究员 | 博士 | 综合自然地理学 | 中国科学院地理科学与资源研究所 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 姓名 | 性别 | 专业技术职务 | 学位 | 专 业 | 研究基地所在单位 | 资助金额 | 起 止 年 月 |
|----|----------|-----|----|--------|----|-------------------|-------------|-------|-----------------|
| 45 | 50128101 | 郭正晓 | 男 | 教授 | 博士 | 金属材料学科 | 中国科学院金属研究所 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 46 | 50128202 | 姚 震 | 男 | 副教授 | 博士 | 无机非金属材料信息与功能材料 | 中国科学技术大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 47 | 50128503 | 王 煜 | 男 | 副教授 | 博士 | 机械制造 | 华中科技大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 48 | 50128504 | 李 杰 | 男 | 教授 | 博士 | 机械制造 | 上海交通大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 49 | 50128605 | 赵 华 | 男 | 教授 | 博士 | 燃烧学 | 天津大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 50 | 50128706 | 刘奕路 | 男 | 教授 | 博士 | 电力系统 | 上海交通大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 51 | 50128807 | 肖 岩 | 男 | 副教授 | 博士 | 结构工程学 | 清华大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 52 | 50128908 | 邵建富 | 男 | 教授 | 博士 | 岩石及裂隙岩体的本构关系及计算技术 | 河海大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 53 | 60128101 | 张 葵 | 女 | 教授 | 博士 | 新型电磁材料和器件的基础研究 | 北京大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 54 | 60128102 | 夏香根 | 男 | 副教授 | 博士 | 信号理论与信号处理 | 清华大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 55 | 60128303 | 王 宏 | 男 | 教授 | 博士 | 工程系统与控制 | 中国科学院自动化研究所 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 56 | 60128404 | 施至刚 | 男 | 研究员 | 博士 | 半导体物理 | 中国科学院物理研究所 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 57 | 60128505 | 张希成 | 男 | 教授 | 博士 | 激光与物质相互作用 | 中国科学院物理研究所 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |

3、香港、澳门青年学者合作研究基金资助者名单

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 姓名 | 性别 | 专业技术职务 | 学位 | 专 业 | 研究基地所在单位 | 资助金额 | 起 止 年 月 |
|----|----------|-----|----|--------|----|-------|----------------|-------|-----------------|
| 1 | 20129001 | 唐本忠 | 男 | 副教授 | 博士 | 高分子合成 | 北京大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 2 | 20129002 | 谢作伟 | 男 | 副研究员 | 博士 | 有机化学 | 中国科学院上海有机化学研究所 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 3 | 30129001 | 李 凝 | 男 | 副教授 | 博士 | 植物生理学 | 中山大学 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |
| 4 | 40129001 | 周美夫 | 男 | 助教 | 博士 | 地球化学 | 中国科学院地球化学研究所 | 40.00 | 2002.01-2004.12 |

4、2000 年度创新研究群体科学基金获资助名单

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 研究方向 | 学术带头人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|------------------------|-------|--------|-----------------|------|-----------------|--------|
| 1 | 10021001 | 新型微结构材料的制备与物理效应 | 王 牧 | 教授 | 南京大学 | 18 | 2001.01-2003.12 | 360.00 |
| 2 | 20021001 | 化学合成和化学生物学 | 涂永强 | 教授 | 兰州大学 | 10 | 2001.01-2003.12 | 360.00 |
| 3 | 20021002 | 固体表面纳米结构和相关纳米材料的物理化学 | 田中群 | 研究员 | 厦门大学 | 13 | 2001.01-2003.12 | 360.00 |
| 4 | 30021001 | 类溶菌酶蛋白的抗癌作用研究 | 余 龙 | 教授 | 复旦大学 | 11 | 2001.01-2003.12 | 360.00 |
| 5 | 30021002 | 胃癌多药耐药性及血管抑制疗法的分子基础 | 樊代明 | 教授 | 中国人民解放军第四军医大学 | 10 | 2001.01-2003.12 | 360.00 |
| 6 | 30021003 | 细胞信号转导及反馈调控 | 裴 刚 | 研究员 | 中国科学院上海生物化学研究所 | 11 | 2001.01-2003.12 | 360.00 |
| 7 | 30021004 | 分子进化与进化基因组学 | 张亚平 | 研究员 | 中国科学院昆明动物研究所 | 10 | 2001.01-2003.12 | 360.00 |
| 8 | 40021101 | 环境生物地球化学 | 陶 澍 | 教授 | 北京大学 | 9 | 2001.01-2003.12 | 360.00 |
| 9 | 40021202 | 干旱区环境演化与全球变化 | 丁仲礼 | 研究员 | 中国科学院地质与地球物理研究所 | 10 | 2001.01-2003.12 | 360.00 |
| 10 | 50021101 | 纳米材料的制备与性能研究 | 卢 柯 | 研究员 | 中国科学院金属研究所 | 9 | 2001.01-2003.12 | 360.00 |
| 11 | 50021202 | 大面积冷阴极电子发射材料的研制与应用基础研究 | 许宁生 | 教授 | 中山大学 | 9 | 2001.01-2003.12 | 360.00 |
| 12 | 60021201 | 网络视觉计算的基础理论与算法研究 | 鲍虎军 | 研究员 | 浙江大学 | 10 | 2001.01-2003.12 | 360.00 |
| 13 | 60021302 | 智能化视觉信息处理理论与实现技术 | 郑南宁 | 教授 | 西安交通大学 | 11 | 2001.01-2003.12 | 360.00 |
| 14 | 60021403 | 纳米结构薄膜生长机理和原子尺度控制的研究 | 王恩哥 | 研究员 | 中国科学院物理研究所 | 15 | 2001.01-2003.12 | 360.00 |
| 15 | 70021001 | 中国农业可持续发展决策支持系统 | 黄季焜 | 研究员 | 中国科学院地理科学与资源研究所 | 11 | 2001.01-2003.12 | 240.00 |

七、2000 年国家基础科学人才培养基金

七、2000 年国家基础科学人才培养基金

金额单位：万元

| 序号 | 项目批准号 | 科 目 | 姓 名 | 所 在 单 位 | 起 止 年 月 | 资 助 金 额 |
|----|----------|------|-----|---------|-----------------|---------|
| 1 | J0030001 | 数学 | 姜伯驹 | 北京大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 2 | J0030002 | 物理学 | 甘子钊 | 北京大学 | 2001.01-2001.12 | 54.00 |
| 3 | J0030003 | 化学 | 常文保 | 北京大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 4 | J0030004 | 生物学 | 周曾铨 | 北京大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 5 | J0030005 | 地理学 | 杨开忠 | 北京大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 6 | J0030006 | 地质学 | 李茂松 | 北京大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 7 | J0030007 | 大气科学 | 黄嘉佑 | 北京大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 8 | J0030008 | 力学 | 方 竞 | 北京大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 9 | J0030009 | 物理学 | 尚仁成 | 清华大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 10 | J0030010 | 生物学 | 吴庆余 | 清华大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 11 | J0030011 | 数学 | 顾 沛 | 南开大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 12 | J0030012 | 物理学 | 胡北来 | 南开大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 13 | J0030013 | 化学 | 朱志昂 | 南开大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 14 | J0030014 | 数学 | 高文杰 | 吉林大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 15 | J0030015 | 物理学 | 高锦岳 | 吉林大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 16 | J0030016 | 化学 | 吴通好 | 吉林大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 17 | J0030017 | 数学 | 童裕孙 | 复旦大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 18 | J0030018 | 物理学 | 诸长生 | 复旦大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 19 | J0030019 | 化学 | 范康年 | 复旦大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 20 | J0030020 | 生物学 | 乔守怡 | 复旦大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 21 | J0030021 | 物理学 | 朱劲松 | 南京大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |

金额单位:万元

| 序号 | 项目批准号 | 科 目 | 姓 名 | 所 在 单 位 | 起 止 年 月 | 资 助 金 额 |
|----|----------|--------|-----|----------|-----------------|---------|
| 22 | J0030022 | 化学 | 姚天扬 | 南京大学 | 2001.01~2001.12 | 36.00 |
| 23 | J0030023 | 生物学 | 朱德煦 | 南京大学 | 2001.01~2001.12 | 36.00 |
| 24 | J0030024 | 地理学 | 彭补拙 | 南京大学 | 2001.01~2001.12 | 36.00 |
| 25 | J0030025 | 地质学 | 赵连泽 | 南京大学 | 2001.01~2001.12 | 36.00 |
| 26 | J0030026 | 天文学 | 黄天衣 | 南京大学 | 2001.01~2001.12 | 36.00 |
| 27 | J0030027 | 多学科综合点 | 卢德馨 | 南京大学 | 2001.01~2001.12 | 36.00 |
| 28 | J0030028 | 数学 | 陈叔平 | 浙江大学 | 2001.01~2001.12 | 36.00 |
| 29 | J0030029 | 数学 | 林正炎 | 浙江大学 | 2001.01~2001.12 | 36.00 |
| 30 | J0030030 | 化学 | 张孙玮 | 浙江大学 | 2001.01~2001.12 | 36.00 |
| 31 | J0030031 | 心理学 | 王 坚 | 浙江大学 | 2001.01~2001.12 | 36.00 |
| 32 | J0030032 | 化学 | 王尊本 | 厦门大学 | 2001.01~2001.12 | 36.00 |
| 33 | J0030033 | 生物学 | 杨汉金 | 厦门大学 | 2001.01~2001.12 | 36.00 |
| 34 | J0030034 | 数学 | 李尚志 | 中国科学技术大学 | 2001.01~2001.12 | 36.00 |
| 35 | J0030035 | 物理学 | 刘文汉 | 中国科学技术大学 | 2001.01~2001.12 | 36.00 |
| 36 | J0030036 | 力学 | 何世平 | 中国科学技术大学 | 2001.01~2001.12 | 36.00 |
| 37 | J0030037 | 数学 | 鹿玉理 | 山东大学 | 2001.01~2001.12 | 36.00 |
| 38 | J0030038 | 物理学 | 鹿玉理 | 山东大学 | 2001.01~2001.12 | 36.00 |
| 39 | J0030039 | 海洋学 | 李凤歧 | 青岛海洋大学 | 2001.01~2001.12 | 54.00 |
| 40 | J0030040 | 数学 | 刘禄勤 | 武汉大学 | 2001.01~2001.12 | 36.00 |
| 41 | J0030041 | 化学 | 秦金贵 | 武汉大学 | 2001.01~2001.12 | 36.00 |
| 42 | J0030042 | 生物学 | 郭友好 | 武汉大学 | 2001.01~2001.12 | 36.00 |
| 43 | J0030043 | 物理学 | 唐孟希 | 中山大学 | 2001.01~2001.12 | 36.00 |
| 44 | J0030044 | 化学 | 许遵乐 | 中山大学 | 2001.01~2001.12 | 36.00 |

金额单位:万元

| 序号 | 项目批准号 | 科 目 | 姓 名 | 所 在 单 位 | 起 止 年 月 | 资 助 金 额 |
|----|----------|-----|-----|------------|-----------------|---------|
| 45 | J0030045 | 生物学 | 胡玉佳 | 中山大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 46 | J0030046 | 数学 | 熊华鑫 | 四川大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 47 | J0030047 | 生物学 | 陈 放 | 四川大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 48 | J0030048 | 物理学 | 孙秀泉 | 西北大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 49 | J0030049 | 化学 | 史 真 | 西北大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 50 | J0030050 | 地质学 | 孙 勇 | 西北大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 51 | J0030051 | 物理学 | 杨孔庆 | 兰州大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 52 | J0030052 | 化学 | 唐 宁 | 兰州大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 53 | J0030053 | 生物学 | 王仑山 | 兰州大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 54 | J0030054 | 地理学 | 周尚哲 | 兰州大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 55 | J0030055 | 地质学 | 李昌年 | 中国地质大学(武汉) | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 56 | J0030056 | 物理学 | 梁九卿 | 山西大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 57 | J0030057 | 生物学 | 扈廷茂 | 内蒙古大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 58 | J0030058 | 数学 | 唐忠明 | 苏州大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 59 | J0030059 | 化学 | 王文继 | 福州大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 60 | J0030060 | 化学 | 崔慕岳 | 郑州大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 61 | J0030061 | 生物学 | 替瑞光 | 云南大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 62 | J0030062 | 数学 | 郑学安 | 北京师范大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 63 | J0030063 | 物理学 | 赵 崢 | 北京师范大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 64 | J0030064 | 生物学 | 左明雪 | 北京师范大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 65 | J0030065 | 地理学 | 刘宝元 | 北京师范大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 66 | J0030066 | 心理学 | 舒 华 | 北京师范大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 67 | J0030067 | 生物学 | 张立萍 | 东北师范大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |

金额单位:万元

| 序号 | 项目批准号 | 科 目 | 姓 名 | 所 在 单 位 | 起 止 年 月 | 资 助 金 额 |
|----|----------|-------------------|-----|----------------|-----------------|---------|
| 68 | J0030068 | 数学 | 沈纯理 | 华东师范大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 69 | J0030069 | 地理学 | 洪雪晴 | 华东师范大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 70 | J0030070 | 心理学 | 李其维 | 华东师范大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 71 | J0030071 | 物理学 | 刘 武 | 华中师范大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 72 | J0030072 | 生物学 | 朱小蔓 | 南京师范大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 73 | J0030073 | 生物学 | 郑哲民 | 陕西师范大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 74 | J0030074 | 化学 | 江树人 | 中国农业大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 75 | J0030075 | 生物学 | 武维华 | 中国农业大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 76 | J0030076 | 生物学 | 李凤兰 | 北京林业大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 77 | J0030077 | 生物学 | 张启发 | 华中农业大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 78 | J0030078 | 生物学 | 朱 军 | 浙江大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 79 | J0030079 | 基础医学 | 范少光 | 北京大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 80 | J0030080 | 基础医学 | 彭裕文 | 复旦大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 81 | J0030081 | 中医基础学 | 童 瑶 | 上海中医药大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 82 | J0030082 | 中医基础学 | 王庆国 | 北京中医药大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 83 | J0030083 | 基础药学 | 华维一 | 中国药科大学 | 2001.01-2001.12 | 36.00 |
| 84 | J0030084 | 教学研究专项 | 葛道凯 | 教育部高等教育司 | 2001.01-2001.12 | 240.00 |
| 85 | J0030085 | 超导托卡马克核聚变实验装置 | 万元熙 | 中国科学院等离子体物理研究所 | 2000.01-2001.01 | 50.00 |
| 86 | J0030086 | 兰州重离子加速器 | 罗亦孝 | 中国科学院近代物理研究所 | 2001.01-2001.12 | 50.00 |
| 87 | J0030087 | 国家同步辐射实验室 | 张新夷 | 中国科学技术大学 | 2001.01-2001.12 | 50.00 |
| 88 | J0030088 | 北京正负对撞机 | 郑志鹏 | 中国科学院高能物理研究所 | 2001.01-2001.12 | 50.00 |
| 89 | J0030089 | 大天区面积多目标光纤光谱天文望远镜 | 苏洪钧 | 中国科学院北京天文台 | 2001.01-2001.12 | 50.00 |
| 90 | J0030090 | 中国地壳运动观测网络 | 陈建民 | 中国地震局 | 2001.01-2001.12 | 50.00 |

金额单位:万元

| 序号 | 项目批准号 | 科 目 | 姓 名 | 所 在 单 位 | 起 止 年 月 | 资 助 金 额 |
|----|----------|-------------|-----|-------------------|-----------------|---------|
| 91 | J0030091 | 冰川学、冻土学 | 程国栋 | 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 | 2001.01-2001.12 | 40.00 |
| 92 | J0030092 | 动物分类学 | 周红章 | 中国科学院动物研究所 | 2001.01-2001.12 | 40.00 |
| 93 | J0030093 | 古脊椎动物学与古人类学 | 叶 捷 | 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所 | 2001.01-2001.12 | 40.00 |
| 94 | J0030094 | 考古学 | 朱 虹 | 吉林大学 | 2001.01-2001.12 | 40.00 |
| 95 | J0030095 | 昆虫分类学 | 刘国卿 | 南开大学 | 2001.01-2001.12 | 40.00 |
| 96 | J0030096 | 古生物学与地层学 | 李一军 | 中国科学院南京地质古生物研究所 | 2001.01-2001.12 | 40.00 |

八、2001 年专项基金资助项目一览表

1、学部主任基金

学部主任基金

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|------------------------------|-------|--------|--------------------|------|-----------------|-------|
| 1 | 10144001 | 水化合笼物形物的中子、喇曼散射光谱和计算机模拟研究 | 董顺乐 | 教授 | 青岛海洋大学 | 4 | 2001.03-2001.12 | 7.00 |
| 2 | 10145001 | 随机缺陷与长程作用的短时临界动力学 | 李志兵 | 教授 | 中山大学 | 4 | 2001.04-2003.12 | 8.50 |
| 3 | 10145002 | 以 Ti 为阴极电解重水实现百瓦量级“过热”可重复性研究 | 苟清泉 | 教授 | 四川大学 | 5 | 2001.05-2003.12 | 15.00 |
| 4 | 10145003 | 用微弧放电研究常温核聚变 | 李家全 | 研究员 | 核工业西南物理研究院 | 5 | 2001.05-2003.12 | 13.00 |
| 5 | 10145004 | 特定温度下所态充氙靶材中的异常发热现象 | 李兴中 | 教授 | 清华大学 | 10 | 2001.05-2003.12 | 22.00 |
| 6 | 10145005 | 气体放电的“异常射线研究” | 王大伦 | 研究员 | 中国工程物理研究院核物理与化学研究所 | 6 | 2001.05-2003.12 | 30.00 |
| 7 | 10145006 | Pd 膜 - D2O 封闭电解系统的超热效应测量 | 张武寿 | 副研究员 | 中国科学院化学研究所 | 7 | 2001.05-2003.12 | 20.00 |
| 8 | 10147101 | 混沌控制与同步 | 唐国宁 | 副教授 | 广西师范大学 | 1 | 2002.01-2002.12 | 2.50 |
| 9 | 10147102 | 凝聚态物理 | 久美多杰 | 助教 | 青海师范大学 | 1 | 2002.01-2002.12 | 2.50 |
| 10 | 10147103 | 非线性物理 | 赵长海 | 副教授 | 青海师范大学 | 1 | 2002.01-2002.12 | 2.50 |
| 11 | 10147104 | 固体电解质材料的结构缺陷及导电机制研究 | 万云 | 副教授 | 西北大学 | 1 | 2002.01-2002.12 | 2.00 |
| 12 | 10147105 | 凝聚态物理学 | 卡丽比努尔 | 讲师 | 新疆师范大学 | 2 | 2002.01-2002.12 | 3.00 |
| 13 | 10147106 | QCD 求和规则及其应用 | 李云德 | 教授 | 云南大学 | 1 | 2002.01-2002.12 | 2.50 |
| 14 | 10147201 | 非线性系统的混沌控制与同步 | 薛郁 | 副教授 | 广西大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 7.00 |
| 15 | 10147202 | 奇异重子体系部它的夸克模型 | 陆晓 | 副教授 | 广西师范大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 7.00 |
| 16 | 10147203 | 海森堡链模型中的磁激发机制及热力学研究 | 云国宏 | 教授 | 内蒙古大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 6.00 |
| 17 | 10147204 | 微生物基因组中基因识别核基因形成的理论研究 | 李宏 | 教授 | 内蒙古大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 7.00 |
| 18 | 10147205 | 超变形核与其它奇特核性质的研究 | 于少英 | 教授 | :内蒙古民族大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 6.00 |
| 19 | 10147206 | 伽玛射线爆的辐射研究 | 袁爱芳 | 助教 | 西藏大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 10.00 |
| 20 | 10147207 | 金属小粒子超导电性研究 | 陈志谦 | 教授 | 西南师范大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 8.00 |
| 21 | 10147208 | 重子结构与非微扰 QCD 模型(重) | 陈洪 | 教授 | 西南师范大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 8.00 |
| 22 | 20141001 | 金属酞酐配合物的光敏反应及机理 | 吴谊群 | 教授 | 黑龙江大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |

学部主任基金

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|--|------|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 23 | 20141002 | 新型高温超导材料合成与晶体结构分析 | 董 成 | 研究员 | 中国科学院物理研究所 | 5 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 24 | 20141003 | 气相法组合制备沸石分子筛及其薄膜 | 张利雄 | 教授 | 南京化工大学 | 3 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 25 | 20141004 | 具有手性或螺旋结构的新型金属磷酸盐合成研究 | 刘云凌 | 讲师 | 吉林大学 | 10 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 26 | 20142001 | 以核酸为靶目标的抗肿瘤卟啉类药物的合成及性质研究 | 周 翔 | 教授 | 武汉大学 | 5 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 27 | 20142002 | 新型螺旋共轭有机分子合成与非线性光学性质 | 张锁秦 | 讲师 | 吉林大学 | 10 | 2002.01-2002.12 | 8.00 |
| 28 | 20142003 | 磁场影响金属卟啉仿生催化性能的分子机理的研究 | 郭灿城 | 教授 | 湖南大学 | 10 | 2002.01-2002.12 | 8.00 |
| 29 | 20143001 | 多酸超分子化合物功能性质与结构关系的理论研究 | 肖慎修 | 教授 | 四川大学 | 5 | 2001.03-2001.12 | 4.00 |
| 30 | 20143002 | 反应控制相转移催化剂对烯烃催化环氧化的反应机理研究 | 奚祖威 | 研究员 | 中国科学院大连化学物理研究所 | 5 | 2001.09-2002.09 | 15.00 |
| 31 | 20143003 | CO 和 H ₂ 在金属/炭表面吸附特征及低温甲醇合成 | 令狐文生 | 副研究员 | 中国科学院山西煤炭化学研究所 | 5 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 32 | 20143004 | 甲烷脱氢芳构化应用基础研究 | 余 林 | 教授 | 汕头大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 8.00 |
| 33 | 20143005 | 具有双荧光波长识别有机分子“算盘” | 田 禾 | 教授 | 华东理工大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 8.00 |
| 34 | 20144001 | 水溶性聚合物冷冻相分离的实验观察理论模拟 | 钟 伟 | 讲师 | 复旦大学 | 5 | 2002.01-2002.12 | 8.00 |
| 35 | 20144002 | 高顺式嵌段共聚物合成及其增强增韧作用的研究 | 吴一弦 | 副研究员 | 北京化工大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 8.00 |
| 36 | 20145001 | 单细胞毛细管电泳电化学免疫分析 | 金文睿 | 教授 | 山东大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 37 | 20146001 | 具有酸催化功能的室温离子液体的研究 | 李雪辉 | 副教授 | 华南理工大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 38 | 20146002 | 纳米药物颗粒制备性能研究 | 陈建峰 | 教授 | 北京化工大学 | 4 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 39 | 20147001 | 细胞色素酶系毛细管电泳分析及作为环境生物标志物应用 | 储少岗 | 副研究员 | 中国科学院生态环境研究中心 | 7 | 2001.01-2001.12 | 5.00 |
| 40 | 20147002 | 稀土农用的环境化学行为及生态毒理学效应 | 倪嘉绩 | 研究员 | 中国科学院长春应用化学研究所 | 1 | 2001.09-2002.09 | 5.00 |
| 41 | 30140001 | 诱导神经元分裂的研究 | 刘少君 | 研究员 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 10 | 2002.01-2002.12 | 15.00 |
| 42 | 30140002 | 鸡核移植的研究 | 李赞东 | 教授 | 中国农业大学 | 11 | 2002.01-2002.12 | 10.00 |
| 43 | 30140003 | 碳酸盐逆境下细胞内 pH 调控机理的研究 | 柳蓁奎 | 教授 | 东北林业大学 | 10 | 2002.01-2002.12 | 8.00 |
| 44 | 30140004 | 候选基因法寻找小尾寒羊高繁殖力分子标记的研究 | 储明星 | 副研究员 | 中国农业科学院畜牧研究所 | 7 | 2002.01-2002.12 | 8.00 |
| 45 | 30140005 | 用反义技术研究神经毒性酯酶 | 伍一军 | 副研究员 | 中国科学院动物研究所 | 5 | 2002.01-2002.12 | 10.00 |

学部主任基金

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|--------------------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|------|
| 46 | 30140006 | 海南养殖尼罗鳄幼鳄的病害及其防治研究 | 周永灿 | 副研究员 | 海南大学 | 5 | 2002.01-2002.12 | 8.00 |
| 47 | 30140007 | 生存运动神经蛋白与转录因子 IIF 的 RAP30 | 魏文祥 | 副教授 | 复旦大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 48 | 30140008 | 突变特异性 K-rasantisense 基因转导治疗胰腺癌的临床前研究 | 蔡建辉 | 教授 | 河北医科大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 49 | 40141001 | 浮床陆生植物对富营养湖泊水生态系统的修复作用、机理 | 宋祥甫 | 研究员 | 中国水稻研究所 | 9 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 50 | 40141002 | 中国健康人血液一般参考值与地理因素的关系 | 葛森 | 高级实验师 | 陕西师范大学 | 10 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 51 | 40141003 | 中国冰川资源结构及变化趋势预测 | 谢自楚 | 教授 | 湖南师范大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 52 | 40141004 | 区域产业结构有序演变的城市化响应与反馈机制研究 | 李诚固 | 教授 | 东北师范大学 | 10 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 53 | 40141005 | 不同水稻土中铁的微生物还原特性初步研究 | 曲东 | 教授 | 西北农林科技大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 54 | 40142006 | 变质作用地质速率计和热年代学的研究 | 卢良兆 | 教授 | 吉林大学 | 4 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 55 | 40142007 | 白云鄂博超大型矿床中金的分布和赋存状态研究 | 陈江峰 | 教授 | 中国科学技术大学 | 5 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 56 | 40142008 | 西太平洋—北印度洋热传输与云贵地区降雨的耦合史的研究 | 方念乔 | 教授 | 中国地质大学(北京) | 6 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 57 | 40142009 | 石油烃污染地下水的生物恢复研究 | 沈照理 | 教授 | 中国地质大学(北京) | 8 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 58 | 40142010 | 华北与川滇若干重要活动断裂带的卫星红外特征研究 | 邓志辉 | 研究员 | 中国地震局地质研究所 | 7 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 59 | 40142011 | 抚顺西露天矿煤和油页岩中有害物质及其环境意义 | 曾荣树 | 研究员 | 中国科学院地质与地球物理研究所 | 6 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 60 | 40142028 | 数字矿物博物馆 | 徐士进 | 教授 | 南京大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 61 | 40143012 | 湿热小流域特征水文过程生 物源物质侵蚀通量及性质研究 | 高全洲 | 副教授 | 中山大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 62 | 40143013 | 用特提斯蛇绿岩示踪印度洋 MORB 型同位素特征的成因 | 许继峰 | 副研究员 | 中国科学院广州地球化学研究所 | 4 | 2002.01-2002.12 | 9.00 |
| 63 | 40143014 | 在线式高压热解-双冷阱-气相色谱联用仪的研制 | 刘金钟 | 研究员 | 中国科学院广州地球化学研究所 | 4 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 64 | 40144015 | 环电流离子成份与磁暴的形成 | 付绥燕 | 副教授 | 北京大学 | 5 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 65 | 40144016 | 含流体裂缝介质的电磁场响应计算与比散射成像方法 | 曹俊兴 | 教授 | 成都理工学院 | 6 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 66 | 40144017 | 纵波与转换波(P-SV)弹性阻抗的联合反演 | 马劲风 | 副教授 | 西北大学 | 5 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 67 | 40144018 | 病态系统分析理论及其在测量中的应用研究 | 卢秀山 | 教授 | 山东科技大学 | 5 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 68 | 40144029 | 中国综合灾害信息国际互联网站的建设 | 谢霄峰 | 助理研究员 | 中国地震局 | 5 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |

学部主任基金

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|----------------------------|-----|--------|-------------------|------|-----------------|-------|
| 69 | 40145019 | 非均匀草原植被诱导的对流系统数值模拟研究 | 郭振海 | 博士后 | 中国科学院大气物理研究所 | 2 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 70 | 40145020 | 陆面——大气相互作用中地下水位的动态表示 | 谢正辉 | 副研究员 | 中国科学院大气物理研究所 | 3 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 71 | 40145021 | 青藏高原热源强度序列建立及其对区域气候影响的研究 | 李栋梁 | 研究员 | 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 | 7 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 72 | 40145022 | 东亚地区土壤湿度和气候变化的关系及数值模拟研究 | 马柱国 | 副研究员 | 中国科学院大气物理研究所 | 4 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 73 | 40145023 | 北太平洋人为二氧化碳的海气通量的模式研究 | 徐水福 | 研究员 | 中国科学院大气物理研究所 | 2 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 74 | 40145030 | 澳门机动车排放污染特征及控制策略研究 | 郝吉明 | 教授 | 清华大学 | 3 | 2002.01-2002.12 | 6.00 |
| 75 | 40146024 | 长江三角洲晚第四纪沉积高分辨率硅酸体及古环境研究 | 张玉兰 | 教授 | 同济大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 76 | 40146025 | 极化电场对海泥中细菌腐蚀的作用规律 | 侯保荣 | 研究员 | 中国科学院海洋研究所 | 7 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 77 | 40146026 | 工业革命以来人类释放在东海泥质区的沉积地球化学记录 | 郭志刚 | 副教授 | 青岛海洋大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 78 | 40146027 | 海洋食物网营养动力学的分子稳定同位素研究 | 蔡德陵 | 研究员 | 国家海洋局第一海洋研究所 | 6 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 79 | 50141001 | 裂纹问题的三维分子动力模拟 | 李 明 | 教授 | 北京科技大学 | 3 | 2001.12-2002.12 | 5.00 |
| 80 | 50141002 | 高密度电脉冲诱导超细晶化的机理与实践 | 郭敬东 | 副研究员 | 中国科学院金属研究所 | 7 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 81 | 50142003 | 用于生物人工肝的复合生物陶瓷材料的研究 | 常 江 | 研究员 | 中国科学院上海硅酸盐研究所 | 6 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 82 | 50143004 | 电磁场作用下液晶热固体的取向行为及结构与性能的研究 | 顾媛娟 | 副教授 | 浙江大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 83 | 50143011 | 智能材料-自修复聚合物基复合材料 | 蔡国平 | 高级工程师 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 84 | 50143012 | 从DNA出发进行蛋白纤维材料设计和制备 | 李恒德 | 教授 | 清华大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 85 | 50143013 | 含二氮杂萘联苯结构的有机光电子信息材料及相关器件研究 | 蹇锡高 | 教授 | 大连理工大学 | 34 | 2002.01-2002.12 | 9.00 |
| 86 | 50144005 | 高温低氧燃烧技术的应用基础研究 | 李士琦 | 教授 | 北京科技大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 87 | 50145006 | DFX 驱动的微器件 e-CAD 工具的研究 | 江平宇 | 教授 | 西安交通大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 88 | 50145007 | 多体系统动力学参数智能优化设计方案 | 张京军 | 教授 | 河北建筑科技学院 | 7 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 89 | 50146008 | 微型发动机燃烧过程和燃烧室的基础研究 | 李德桃 | 教授 | 江苏理工大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 90 | 50147009 | 高压脉冲电场诱致皮肤结构性极化的研究 | 包家立 | 副教授 | 浙江大学 | 5 | 2002.01-2002.12 | 7.00 |
| 91 | 50149010 | 瞬变气液两相流在变顶高尾水系统中的应用 | 杨健东 | 教授 | 武汉大学 | 8 | 2002.01-2002.12 | 8.00 |

学部主任基金

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|-----|----------|---------------------------|-----|--------|--------------|------|-----------------|-------|
| 92 | 60141001 | 面向语言信息智能接口的线性文法研究 | 宋 柔 | 教授 | 北京语言文化大学 | 9 | 2002.01-2002.12 | 8.00 |
| 93 | 60141002 | 三维表面形状被动重构方法的研究 | 赵荣椿 | 教授 | 西北工业大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 94 | 60143001 | 基于认知协作的团队开发模型和方法研究 | 诸葛海 | 研究员 | 中国科学院计算技术研究所 | 8 | 2002.01-2002.12 | 8.00 |
| 95 | 60143002 | 图的交叉数、应用及算法研究 | 杨元生 | 教授 | 大连理工大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 96 | 60143003 | 基于SVD分解的射影重构算法研究 | 韦 穗 | 教授 | 安徽大学 | 10 | 2002.01-2003.12 | 15.00 |
| 97 | 60144001 | 人像识别技术的关键问题研究 | 赖剑煌 | 教授 | 中山大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 98 | 60146001 | 10Gb/s 级光接收机前端的研制 | 孙海锋 | 工程师 | 中国科学院微电子中心 | 10 | 2002.01-2004.12 | 18.00 |
| 99 | 60148001 | 自适应光学技术用于活体人眼视网膜高分辨率成像的研究 | 张雨东 | 研究员 | 中国科学院光电技术研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 19.00 |
| 100 | 70140001 | 中国对外开放和经济增长、收入分配的实证研究 | 李善同 | 研究员 | 国务院发展研究中心 | 6 | 2002.01-2002.12 | 3.00 |
| 101 | 70141001 | 从“人世”角度对规范我国市场秩序的研究 | 薛求知 | 教授 | 复旦大学 | 8 | 2001.08-2002.06 | 5.00 |
| 102 | 70141002 | 市场秩序与政府监管 | 朱善利 | 教授 | 北京大学 | 5 | 2001.08-2002.06 | 5.00 |
| 103 | 70141003 | 企业经营者行为的会计约束与审计监督:理论与案例 | 吴联生 | 副教授 | 厦门大学 | 7 | 2001.08-2002.07 | 5.00 |
| 104 | 70141004 | 行业组织的市场协调监管机制研究 | 刘风军 | 教授 | 中国人民大学 | 7 | 2001.08-2002.07 | 7.00 |
| 105 | 70141005 | 中国建筑市场秩序的规范与监管研究 | 张 维 | 教授 | 天津财经学院 | 8 | 2001.08-2002.06 | 5.00 |
| 106 | 70141006 | 市场法律制度在企业内部化的案例研究 | 田志龙 | 教授 | 华中科技大学 | 6 | 2001.08-2002.07 | 9.00 |
| 107 | 70141007 | 市场失序的法律漏洞及补救方案设计 | 朱义坤 | 副教授 | 暨南大学 | 5 | 2001.08-2002.07 | 5.00 |
| 108 | 70141008 | 市场秩序评价与监测预警系统研究 | 刘金兰 | 教授 | 天津大学 | 6 | 2001.08-2002.07 | 5.00 |

2、委主任基金

委主任基金

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|--------------------------------|-----|--------|----------------------|------|-----------------|-------|
| 1 | 10155001 | 低能粒子加速器虚拟设计 | 樊明武 | 教授 | 华中科技大学 | 3 | 2002.01-2002.12 | 40.00 |
| 2 | 10155002 | MRPC 飞行时间谱仪的研究 | 汪晓莲 | 教授 | 中国科学技术大学 | 10 | 2002.01-2002.12 | 30.00 |
| 3 | 20151003 | 无机功能材料组合设计、制备与筛选 | 李永祥 | 研究员 | 中国科学院上海硅酸盐研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 4 | 20151004 | 水溶性高分子和高分子乳胶控制无机物结晶的机理研究 | 王笃金 | 研究员 | 中国科学院化学研究所 | 8 | 2002.01-2002.12 | 10.00 |
| 5 | 30150001 | 新型 Er,Cr:YSGG 激光切割机临床应用的基础研究 | 林琼光 | 教授 | 北京大学 | 5 | 2001.03-2003.12 | 70.00 |
| 6 | 30150002 | 反义核酸对人体及兔阴茎海绵体平滑肌细胞 PDE5 的抑制作用 | 白文俊 | 主任医师 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2002.12 | 8.00 |
| 7 | 30150003 | 环境内分泌干扰物对精子生成障碍机制的研究 | 常兵 | 副研究员 | 中国预防医学科学院劳动卫生与职业病研究所 | 9 | 2002.01-2002.12 | 8.00 |
| 8 | 30150004 | 水稻反温敏核不育系的基础理论研究 | 周清明 | 教授 | 湖南农业大 | 10 | 2002.01-2002.12 | 10.00 |
| 9 | 30150005 | 脊椎动物原始生殖细胞的发生及其机制研究 | 宋平 | 副教授 | 武汉大学 | 8 | 2002.01-2003.12 | 25.00 |
| 10 | 30150006 | 斑马鱼胚期的神经分化及发育调控 | 樊启昶 | 副教授 | 北京大学 | 4 | 2002.01-2002.12 | 9.00 |
| 11 | 40152001 | 日食期间引力场的观测与研究 | 汤克云 | 研究员 | 中国科学院地质与地球物理研究所 | 7 | 2002.01-2002.12 | 20.00 |
| 12 | 40152002 | 我国西南岩溶生态系统和运行规律及石漠化趋势 | 章程 | 副研究员 | 中国地质科学院岩溶地质研究所 | 8 | 2002.01-2002.12 | 20.00 |
| 13 | 40152003 | 中国陆地碳汇的分布及相关过程的研究 | 方精云 | 教授 | 北京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 14 | 70150001 | 基于共过氧化决策的沉浸式支持环境系统研究 | 肖人彬 | 教授 | 华中科技大学 | 10 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |

3、优秀重点实验室研究项目基金

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|----------------------------|-----|--------|--------------|------|-----------------|--------|
| 1 | 30123001 | 利用同源序列法克隆几种作物的抗病基因类似物(RGA) | 邓秀新 | 教授 | 华中农业大学 | 11 | 2002.01-2004.12 | 100.00 |
| 2 | 30123002 | 几种重要蛋白质的功能及其三维结构基础 | 王志珍 | 研究员 | 中国科学院生物物理研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 100.00 |
| 3 | 30123003 | 恶性肿瘤诱导分化的细胞和分子机制研究 | 陈赛娟 | 研究员 | 上海第二医科大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 100.00 |
| 4 | 30123004 | 淡水生物技术的重要生物学过程的研究 | 解缓启 | 研究员 | 中国科学院水生生物研究所 | 12 | 2002.01-2004.12 | 100.00 |
| 5 | 30123005 | 新型促智化合物的发现和促智化合物作用机制的研究 | 叶 阳 | 副研究员 | 中国科学院上海药物研究所 | 17 | 2002.01-2004.12 | 100.00 |
| 6 | 30123006 | VABP调节神经元膜蛋白质转运的机理研究 | 夏 昆 | 副教授 | 中南大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 100.00 |

4、研究成果专著出版基金资助项目

| 序号 | 项目批准号 | 书 名 | 姓 名 | 工 作 单 位 |
|----|----------|--|-----|--------------------|
| 1 | 10124002 | 近代织物力学和稳定性分析理论 | 张义同 | 天津大学 |
| 2 | 20124001 | 非流态化气固两相流理论及应用 | 李洪钟 | 中国科学院化工冶金研究所 |
| 3 | 30124005 | 肾脏毒理学 | 王翔朴 | 中南大学 |
| 4 | 30124013 | 叶绿体 | 左宝玉 | 中国科学院植物研究所 |
| 5 | 30124021 | 隐孢子虫病 | 张西臣 | 中国人民解放军军需大学 |
| 6 | 30124001 | 海南岛热带林生物多样性及其形成机制研究 | 蒋有绪 | 中国林业科学研究院森林生态环境研究所 |
| 7 | 30124010 | 针叶树人工林次生木质部发育过程(针叶树人工林材质生成导论) | 尹思慈 | 南京林业大学 |
| 8 | 30124022 | Pollen Morphology and Ultrastructure of Fagaceae and Nothofagaceae | 王萍莉 | 中国科学院成都生物研究所 |
| 9 | 30124008 | 中国介壳虫寄生蜂志 | 徐志宏 | 浙江大学 |
| 10 | 30124002 | 海南森林昆虫 | 黄复生 | 中国科学院动物研究所 |
| 11 | 30124006 | 中国斑腿蝗科染色体及研究技术 | 马恩波 | 山西大学 |
| 12 | 40124014 | 中国历史重大气象灾例复原研究 | 张德二 | 中国气象局国家气候中心 |
| 13 | 40124019 | 新疆南部地壳结构和构造演化 | 肖序常 | 中国地质科学院地质研究所 |
| 14 | 40124001 | 花岗岩火山-侵入杂岩成因与地壳演化 | 王德滋 | 南京大学 |
| 15 | 40124002 | 我国红壤退化的时空变化、机理及调控对策 | 赵其国 | 中国科学院南京土壤研究所 |
| 16 | 40124010 | 黄土丘陵区及地土利用结构与生态过程 | 傅伯杰 | 中国科学院生态环境中心 |
| 17 | 40124017 | 桐柏麻粒岩相带地质演化及深成地质作用 | 翟 淳 | 成都理工学院 |
| 18 | 40124007 | 煤中微量元素 | 唐修义 | 淮南工业学院 |
| 19 | 50124008 | 新型低温制冷技术 | 陈国邦 | 浙江大学 |
| 20 | 50124009 | 硅酸盐矿物浮选原理 | 孙传尧 | 北京矿冶研究总院 |
| 21 | 50124003 | 熔体的结构 | 边秀房 | 山东大学 |
| 22 | 50124002 | 公路网络规划建设与管理方法 | 王 炜 | 东南大学 |

| 序号 | 项目批准号 | 书 名 | 姓 名 | 工 作 单 位 |
|----|----------|---------------------------|-----|----------------|
| 23 | 50124005 | 多机机械系统的振动同步与控制同步 | 闻邦椿 | 东北大学 |
| 24 | 50124006 | 固体无机材料在微波场中的化学合成 | 刘韩星 | 武汉理工大学 |
| 25 | 60124001 | 变域传热发汗控制理论 | 杨学实 | 航天机电集团 |
| 26 | 60124004 | 多维系统的稳定性分析 | 肖 扬 | 北方交通大学 |
| 27 | 60124010 | 半导体激光器计算机辅助分析与设计 | 陈维友 | 吉林大学 |
| 28 | 60124008 | 形式语义学的稳定论域理论 | 陈仪香 | 上海师范大学 |
| 29 | 70124008 | 中国粮食波动论 | 李岳云 | 南京农业大学 |
| 30 | 70124001 | 供应链管理:理论与实践 | 刘 鲁 | 北京航空航天大学 |
| 31 | 70124011 | 中国中小企业发展机制研究 | 林汉川 | 中南财经政法大学 |
| 32 | 70124014 | 格序决策理论与方法 | 郭耀煌 | 西南交通大学 |
| 33 | 70124010 | 没有逆向反演的网络计划技术—BANT 网络计划技术 | 任世贤 | 贵州省科学技术电子计算机中心 |
| 34 | 70124006 | 土地非农化机制研究 | 贾生华 | 浙江大学 |
| 35 | 70124013 | 经济系统的密度周期与复杂性 | 黄登仕 | 西南交通大学 |

5、科学仪器基础研究专款资助项目

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|-----------------------------|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 1 | 20127101 | 四室联用、高真空、多功能发光器件制备系统 | 张洪杰 | 研究员 | 中国科学院长春应用化学研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 90.00 |
| 2 | 20127302 | 扫描电化学微探针/扫描隧道显微镜联用系统的研制 | 林昌健 | 研究员 | 厦门大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 75.00 |
| 3 | 20127403 | 研制便携式光子相干粒度分析仪 | 吴 奇 | 教授 | 中国科学技术大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 75.00 |
| 4 | 30127001 | 第四代体外反搏装置的研制 | 王奎健 | 副教授 | 中山医科大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 70.00 |
| 5 | 40127002 | 分布式并行控制声发射全波记录仪 | 刘力强 | 研究员 | 中国地震局地质研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 80.00 |
| 6 | 40127003 | 浅层高分辨全程瞬变电磁(ATTEM)系统与关键技术研究 | 林 君 | 教授 | 吉林大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 98.00 |
| 7 | 50127402 | 防爆地质雷达的研究与开发 | 彭苏萍 | 教授 | 中国矿业大学(北京校区) | 8 | 2002.01-2004.12 | 85.00 |
| 8 | 50127501 | 激光频率分裂效应三项成果仪器化研究 | 张书练 | 教授 | 清华大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 90.00 |
| 9 | 60127501 | 超快过程的等待型分幅扫描同时记录仪研制 | 李景镇 | 教授 | 深圳大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 85.00 |

6、2001 年科普项目

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|--------------------------|-----|--------|----------------|------|-----------------|------|
| 1 | 10120001 | 流星观测手册 | 朱 进 | 研究员 | 中国科学院北京天文台 | 1 | 2002.01-2002.12 | 3.00 |
| 2 | 10120002 | 等离子体物理与核聚变的科普宣传 | 毛剑珊 | 研究员 | 中国科学院等离子体物理研究所 | 7 | 2002.01-2003.12 | 5.00 |
| 3 | 20120001 | 弘扬科学精神,传播现代化学知识 | 费昌沛 | 研究员 | 中国科学院化学研究所 | 7 | 2002.01-2003.12 | 5.00 |
| 4 | 30120001 | 打破沉默-共同迎接艾滋病的挑战 | 张益鹤 | 教授 | 华中科技大学 | 7 | 2002.01-2003.12 | 5.00 |
| 5 | 30120002 | 中国工厂化农业的实践与发展 | 黄丹枫 | 教授 | 上海交通大学 | 10 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 6 | 30120003 | 蜜蜂与人类 | 匡邦郁 | 研究员 | 中国林业科学研究院 | 4 | 2002.01-2003.12 | 5.00 |
| 7 | 30120004 | 《高原卫生常识》出版与光盘制作 | 李维民 | 副教授 | 中国人民解放军第三军医大学 | 7 | 2002.01-2003.06 | 5.00 |
| 8 | 30120005 | 中国北方草地植物根系生态生物学研究成果的推广应用 | 王立群 | 副教授 | 内蒙古农业大学 | 5 | 2002.01-2003.12 | 5.00 |
| 9 | 30120006 | 《海洛因成瘾-毒祸猛于洪水》科普读物 | 韩济生 | 教授 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 10 | 30120007 | 泌尿外科疾病知识普及 | 郭应禄 | 教授 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2003.12 | 5.00 |
| 11 | 30120008 | 性传播疾病科普网络的组建与科普活动 | 张海龙 | 讲师 | 中国人民解放军第四军医大学 | 7 | 2002.01-2003.12 | 5.00 |
| 12 | 30120009 | 棉花生产科普网站创作 | 刘全义 | 副研究员 | 中国农业科学院棉花研究所 | 6 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 13 | 30120010 | 生命科学知识普及化探索 | 来茂德 | 教授 | 浙江大学 | 9 | 2002.01-2003.12 | 5.00 |
| 14 | 30120011 | 走进《本草纲目》之门 | 张瑞贤 | 副研究员 | 中国中医研究院中药研究所 | 6 | 2002.01-2003.12 | 5.00 |
| 15 | 30120012 | 人眼立体视觉和昆虫复眼的科普活动 | 沈钧贤 | 研究员 | 中国科学院生物物理研究所 | 7 | 2002.01-2003.12 | 5.00 |
| 16 | 40120001 | 沙尘暴肆虐北京 | 韩兴国 | 研究员 | 中国科学院植物研究所 | 6 | 2002.01-2003.12 | 5.00 |
| 17 | 40120002 | “地球、生命与环境”科普活动 | 杨良锋 | 助理研究员 | 中国地质博物馆 | 7 | 2002.01-2003.12 | 5.00 |
| 18 | 50120801 | 建筑的故事--中国近代建筑史话 | 杨秉德 | 研究员 | 天津大学 | 3 | 2002.01-2002.12 | 5.00 |
| 19 | 60120201 | 魔方的科学隐喻和计算机表现 | 李世春 | 教授 | 石油大学(华东) | 5 | 2002.01-2003.12 | 5.00 |
| 20 | 60120401 | 量子信息 | 李树深 | 副研究员 | 中国科学院半导体研究所 | 7 | 2002.01-2003.12 | 2.00 |
| 21 | 70120001 | 科普与创新密切关系的研究 | 王克起 | 教授 | 天津大学 | 4 | 2002.01-2004.03 | 5.00 |

7、2001 年 GM 中国科学研究基金资助项目

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|--------------------------|-----|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 1 | 20122201 | 燃料电池车用氢源系统微型化技术 | 陈光文 | 副研究员 | 中国科学院大连化学物理研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 2 | 20122202 | 城市生活垃圾焚烧炉二恶英类阻滞剂开发研究 | 郑明辉 | 研究员 | 中国科学院生态环境研究中心 | 6 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 3 | 20122203 | 由有机废水制取氢气的新型高效生物反应器 | 俞汉青 | 教授 | 中国科学技术大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 4 | 30122201 | 胸部撞击伤时肺损伤机制的研究 | 周继红 | 副教授 | 中国人民解放军第三军医大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 5 | 30122202 | 基于生物碰撞试验台的道路交通事故仿真实验研究 | 陈海斌 | 副研究员 | 中国人民解放军第三军医大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 6 | 40122201 | 城市汽车排放污染机理及其对在大气环境的影响的研究 | 黄 震 | 教授 | 上海交通大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 7 | 50122251 | 微型客车碰撞动力学仿真及被动安全性对策研究 | 林 逸 | 教授 | 吉林大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 8 | 50122282 | 基于尾气排放评估的交通特性预测模型的开发与应用 | 于 雷 | 教授 | 北方交通大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 9 | 50122283 | 道路线形-驾驶行为-交通安全互动关系研究 | 任福田 | 教授 | 北京工业大学 | 19 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 10 | 70122201 | 中国城市道路与交通适应性及其改善方法研究 | 杨晓光 | 教授 | 同济大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |

8、福特－中国研究与发展基金第三期资助项目

金额单位：万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|-------------------------------|-----|--------|---------|------|-----------------|--------|
| 1 | 20122101 | 燃料电池新型催化剂研究 | 陆君涛 | 教授 | 武汉大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 90.00 |
| 2 | 50122119 | 汽车专用材料人工加速和自然环境试验相关性研究 | 宋玲根 | 教授 | 复旦大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 75.00 |
| 3 | 50122118 | 镁合金的电偶腐蚀及防护对策研究 | 李久青 | 教授 | 北京科技大学 | 8 | 2002.01-2004.09 | 75.00 |
| 4 | 50122151 | 汽车自动变速系统动态建模及动力性和经济性的匹配研究 | 秦大同 | 教授 | 重庆大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 120.00 |
| 5 | 50122152 | 气动汽车发动机探索性研究 | 陈 鹰 | 教授 | 浙江大学 | 10 | 2002.01-2004.09 | 90.00 |
| 6 | 50122153 | 基于 μ 综合鲁棒控制的4轮转向车辆瞬态操纵稳定性 | 陈 南 | 教授 | 东南大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 90.00 |
| 7 | 50122154 | 汽车覆盖件回弹分析、控制与补偿技术研究 | 钟志华 | 教授 | 湖南大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 90.00 |
| 8 | 50122155 | ABS/ASR/ACC集成化系统的仿真研究 | 刘昭度 | 教授 | 北京理工大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 90.00 |
| 9 | 50122166 | 低排放二甲醚(DME)汽车性能优化和提高耐用性研究 | 潘克煜 | 教授 | 西安交通大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 105.00 |
| 10 | 50122167 | 燃用生物生成乙醇混合燃料的压燃式柴油发动机研究 | 黄 震 | 教授 | 上海交通大学 | 10 | 2002.01-2003.09 | 105.00 |

9、资助青少年学术会议及青少年科学活动一览表

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 所 在 单 位 | 资 助 金 额 |
|----|----------|---------------------|------------------|---------|
| 1 | J0121001 | 第六届全国青少年生物与环境科学实践活动 | 全国青少年科技活动领导小组办公室 | 4.00 |
| 2 | J0121002 | 第 42 届国际数学奥林匹克数学竞赛 | 中国数学会 | 5.00 |
| 3 | J0121003 | 第 32 届国际奥林匹克物理竞赛 | 中国科学院物理研究所 | 8.00 |
| 4 | J0121004 | 第 33 届国际奥林匹克化学竞赛 | 中国化学会 | 5.00 |
| 5 | J0121005 | 第 12 届国际奥林匹克生物学竞赛 | 中国植物学会 | 7.00 |
| 6 | J0121006 | 第 13 届国际奥林匹克信息学竞赛 | 中国计算机学会 | 5.00 |
| 7 | J0121007 | 环境科学进展研究生班 | 厦门大学 | 7.00 |

九、重大研究计划

1、光电信息功能材料

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|---|-----|--------|---------------------|------|-----------------|--------|
| 1 | 90101000 | 光电信息功能材料重大研究计划 | 沈家骢 | 教授 | 吉林大学 | 7 | 2002.01-2006.12 | 200.00 |
| 2 | 90101001 | 有机高分子/无机纳米半导体杂化功能材料 | 姬相玲 | 副研究员 | 中国科学院长春应用化学研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 3 | 90101002 | 量子点、量子线结构纳米衍射光学元件探索 | 刘峰奇 | 副研究员 | 中国科学院半导体研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 4 | 90101003 | 低维半导体结构中杂质及少体作用对光电量子特性的影响 | 朱嘉麟 | 教授 | 清华大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 5 | 90101004 | 量子点应力场分布及电子结构与器件应用研究 | 王崇愚 | 教授 | 清华大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 6 | 90101005 | 全彩色电子墨水微胶囊的制备及其动态响应研究 | 赵晓鹏 | 教授 | 西北工业大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 7 | 90101006 | 芳杂环高分子稀土螯合物软磁性材料制备 | 孙维林 | 教授 | 浙江大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 8 | 90101007 | 光通信波段高效无机-有机复合有源平面 | 钱国栋 | 副教授 | 浙江大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 9 | 90101008 | 酞菁基光伏极性反转半导体纳米复合材料 | 孙景志 | 工程师 | 浙江大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 10 | 90101009 | 硅基铈酸锂光电信息功能薄膜的研究 | 叶志镇 | 教授 | 浙江大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 11 | 90101010 | 染料敏化纳米光电转换材料的超快动力学机理 | 艾希成 | 研究员 | 中国科学院化学研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 12 | 90101011 | 用飞秒脉冲激光研究锗硅量子的泡利阻塞现象 | 陆 昉 | 教授 | 复旦大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 13 | 90101012 | LiTaO ₃ /Si 结构的智能剥离(Smart-cut)研究 | 林成鲁 | 研究员 | 中国科学院上海冶金研究所 | 7 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 14 | 90101013 | 新型有机 TFT 器件的原理性研究 | 邹德春 | 教授 | 北京大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 15 | 90101014 | 新型 π 共扼分子体系的合成及其光电性能 | 甘良兵 | 教授 | 北京大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 16 | 90101015 | 在表面上定位生长单壁碳纳米管 | 李 彦 | 副教授 | 北京大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |
| 17 | 90101016 | 纳米催化的三维周期性微结构制备新技术的探索研究 | 蒋民华 | 教授 | 山东大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 18 | 90101017 | 三基色及白色有机微腔发光二极管的研制 | 王立军 | 研究员 | 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 24.00 |
| 19 | 90101018 | 多个 D- π -A 单元非共扼组合的有机非线性材料的合成组装 | 陆国元 | 教授 | 南京大学 | 5 | 2002.01-2004.12 | 23.00 |
| 20 | 90101019 | 新型高效、高选择性共轭荧光聚合物生物传感器 | 曹 镛 | 教授 | 华南理工大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 25.00 |
| 21 | 90101020 | 自组装有序、微区定域纳米 Si 量子点阵列的新技术 | 黄信凡 | 教授 | 南京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 21.00 |

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|---------------------------------|-----|--------|-------------|------|-----------------|--------|
| 22 | 90101021 | 基于纳米量子结构的声子泵浦型硅基激光器探索 | 施 毅 | 教授 | 南京大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 23 | 90101022 | 抗光损伤近化学计量比铈酸锂晶体与全光微结构研究 | 张光寅 | 教授 | 南开大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 130.00 |
| 24 | 90101023 | 光网络用放大器,电吸收调制器和模宽转换串接集成材料与器件的研究 | 董 杰 | 研究员 | 中国科学院半导体研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 140.00 |
| 25 | 90101024 | 光子带隙材料及其应用 | 何赛灵 | 教授 | 浙江大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 140.00 |
| 26 | 90101025 | 分子材料和分子器件的基础研究 | 张德清 | 研究员 | 中国科学院化学研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 140.00 |
| 27 | 90101026 | 有机聚合物电致发光材料的三重态激子问题及高效率器件研究 | 马於光 | 教授 | 吉林大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 140.00 |
| 28 | 90101027 | 若干新型光子器件的飞秒多光子微制备及机理研究 | 龚旗煌 | 教授 | 北京大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 130.00 |
| 29 | 90101028 | 分子光电功能材料 | 游效曾 | 教授 | 南京大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 140.00 |
| 30 | 90101029 | 高性能有机电致发光软屏的研制 | 邱 勇 | 教授 | 清华大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 120.00 |
| 31 | 90101030 | 新型微结构薄膜波导中的线性与非线性光学现象及机理 | 王慧田 | 教授 | 南京大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 120.00 |

2、中国西部环境和生态科学

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|-------------------------------|-----|--------|--------------------|------|-----------------|--------|
| 1 | 90102000 | 中国西部环境和生态科学总体研究 | 李秀彬 | 研究员 | 中国科学院地理科学与资源研究所 | 10 | 2002.01-2006.12 | 200.00 |
| 2 | 90102001 | 历史时期典型岩溶环境的自然变化与人类影响:石笋记录 | 谭明 | 副研究员 | 中国科学院地质与地球物理研究所 | 4 | 2002.01-2005.12 | 40.00 |
| 3 | 90102002 | 中国西部特殊地质环境条件形成机理及工程环境效应研究 | 黄润秋 | 教授 | 成都理工学院 | 12 | 2002.01-2005.12 | 100.00 |
| 4 | 90102003 | 西北干旱区地表-地下水系统变化及其植被生态效应 | 仵彦卿 | 研究员 | 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 90.00 |
| 5 | 90102004 | 河西走廊内流区生态安全评价与景观规划预案研究 | 肖笃宁 | 研究员 | 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 100.00 |
| 6 | 90102005 | 2000年来高分辨率气候环境记录研究 | 姚檀栋 | 研究员 | 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 100.00 |
| 7 | 90102006 | 冻土环境对青藏铁路工程建设的影响及工程的环境效应 | 马巍 | 研究员 | 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 100.00 |
| 8 | 90102007 | 塔里木河下游浅层地下水变化的生态效应及生态系统健康评价研究 | 陈亚宁 | 研究员 | 中国科学院新疆生态与地理研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 80.00 |
| 9 | 90102008 | 西部开发中自然环境变化对重要虫媒病传播影响的研究 | 陆宝麟 | 研究员 | 中国人民解放军军事医学科学院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 70.00 |
| 10 | 90102009 | 新疆天山中段植被演变研究 | 倪健 | 研究员 | 中国科学院植物研究所 | 10 | 2002.01-2005.12 | 80.00 |
| 11 | 90102010 | 西部生态环境20年要素演变的卫星遥感研究 | 张文建 | 研究员 | 中国气象局国家卫星气象中心 | 10 | 2002.01-2005.12 | 80.00 |
| 12 | 90102011 | 草地农业生态系统健康评价 | 万长贵 | 研究员 | 甘肃省草原生态研究所 | 10 | 2002.01-2005.12 | 80.00 |
| 13 | 90102012 | 坡面土壤-植被-大气界面物质交换过程与模拟 | 邵明安 | 研究员 | 中国科学院水利部水土保持研究所 | 7 | 2002.01-2005.12 | 100.00 |
| 14 | 90102013 | 中国西北近50年城市化与环境互动作用机理 | 董锁成 | 研究员 | 中国科学院地理科学与资源研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 80.00 |
| 15 | 90102014 | 内蒙古河套灌区浅层地下水动态变化的生态环境效应 | 罗毅 | 副研究员 | 中国科学院地理科学与资源研究所 | 8 | 2002.01-2004.12 | 70.00 |
| 16 | 90102015 | 绿洲戈壁过渡带土植气界面物质能量交换与群落稳定性 | 王根轩 | 教授 | 兰州大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 70.00 |
| 17 | 90102016 | 典型山地-绿洲-荒漠系统的演变及其预测模型 | 李有利 | 教授 | 北京大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 80.00 |
| 18 | 90102017 | 我国西部干旱环境的演变规律与发展趋势 | 安芷生 | 研究员 | 中国科学院西安黄土与第四纪地质研究室 | 20 | 2002.01-2004.12 | 80.00 |
| 19 | 90102018 | 黄土丘陵沟壑区景观格局演变与水土流失机理 | 傅伯杰 | 研究员 | 中国科学院生态环境研究中心 | 10 | 2002.01-2004.12 | 100.00 |

3、理论物理学及其交叉科学若干前言问题

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项目名称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所在单位 | 合作人数 | 起止年月 | 资助金额 |
|----|----------|-------------------------|-----|--------|--------------|------|-----------------|--------|
| 1 | 90103000 | 理论物理学及其交叉科学若干前沿问题总体研究 | 苏肇冰 | 研究员 | 中国科学院理论物理研究所 | 8 | 2002.01-2006.12 | 200.00 |
| 2 | 90103001 | 非对易空间量子场论与相关的可积系统研究 | 岳瑞宏 | 教授 | 西北大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 45.00 |
| 3 | 90103002 | 非微扰量子场论中的若干前沿问题 | 闫沐霖 | 教授 | 中国科学技术大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 4 | 90103003 | 多电子系统物理性质的理论研究 | 马中骥 | 研究员 | 中国科学院高能物理研究所 | 3 | 2002.01-2004.12 | 7.50 |
| 5 | 90103004 | 超弦理论研究 | 喻明 | 研究员 | 中国科学院理论物理研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 97.50 |
| 6 | 90103005 | 顶夸克和希格斯物理以及超对称唯象学的研究 | 李重生 | 教授 | 北京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 7 | 90103006 | 强子及其相互作用的格点量子色动力学研究 | 刘川 | 副研究员 | 北京大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 8 | 90103007 | 超子的自旋与味道结构 | 马伯强 | 教授 | 北京大学 | 1 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 9 | 90103008 | 高能对撞机物理 | 邝宇平 | 教授 | 清华大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 10 | 90103009 | 标准模型和标准模型外新物理的系统理论分析 | 罗民兴 | 教授 | 浙江大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 11 | 90103010 | 胶子球中几个理论问题的研究 | 阮图南 | 教授 | 中国科学技术大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 12 | 90103011 | B介子弱衰变及稀有衰变研究 | 杜东生 | 研究员 | 中国科学院高能物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 13 | 90103012 | J/ψ 物理和胶球与混杂态的理论研究 | 吴济民 | 研究员 | 中国科学院高能物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 14 | 90103013 | LHC和Tevatron上的高能物理的研究 | 陈裕启 | 研究员 | 中国科学院理论物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 50.00 |
| 15 | 90103014 | 中微子物理和味动力学以及CP不守恒 | 吴岳良 | 研究员 | 中国科学院理论物理研究所 | 9 | 2002.01-2004.12 | 37.50 |
| 16 | 90103015 | 重味、超对称和新物理探索 | 黄朝商 | 研究员 | 中国科学院理论物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 22.50 |
| 17 | 90103016 | 量子色动力学(QCD)一些前沿问题研究 | 张肇西 | 研究员 | 中国科学院理论物理研究所 | 2 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 18 | 90103017 | 费米子代疑难问题的深入研究 | 李小源 | 研究员 | 中国科学院理论物理研究所 | 2 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 19 | 90103018 | 基于QCD的低能强子物理 | 王凡 | 教授 | 南京大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 20 | 90103019 | 相对论重离子碰撞及真空的性质 | 赵维勤 | 研究员 | 中国科学院高能物理研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 45.00 |
| 21 | 90103020 | 重子结构及双重子结构的夸克模型研究 | 张宗焯 | 研究员 | 中国科学院高能物理研究所 | 5 | 2002.01-2004.12 | 37.50 |

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|---|-----|--------|-----------------|------|-----------------|--------|
| 22 | 90103021 | 强关联电子系统中的若干前沿问题 | 翁征宇 | 教授 | 清华大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 37.50 |
| 23 | 90103022 | 强关联多电子系统若干理论问题的研究 | 陈 鸿 | 教授 | 同济大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 82.50 |
| 24 | 90103023 | 低维多电子系统物理性质的理论研究 | 苏 刚 | 教授 | 中国科学院研究生院 | 4 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 25 | 90103024 | 低维强关联体系电子态性质研究 | 王玉鹏 | 研究员 | 中国科学院物理研究所 | 4 | 2002.01-2004.12 | 60.00 |
| 26 | 90103025 | 亚皮秒强激光在充气毛细管中传输的理论研究 | 陈宝振 | 教授 | 北京师范大学 | 3 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 27 | 90103026 | 波色-爱因斯坦凝聚体链的隧道效应和孤子型激发的研究 | 吴 颖 | 教授 | 华中科技大学 | 4 | 2002.01-2004.12 | 15.00 |
| 28 | 90103027 | 受限小量子系统物理和介观输运理论 | 朱邦芬 | 教授 | 清华大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 120.00 |
| 29 | 90103028 | 受限小量子系统的理论研究 | 鲍诚光 | 研究员 | 中山大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 45.00 |
| 30 | 90103029 | 蛋白质新折叠模式预测 | 来鲁华 | 教授 | 北京大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 22.50 |
| 31 | 90103030 | 从 mRNA 序列经肽链的 α 和 β 折叠到蛋白质框架结构规律探索 | 罗辽复 | 教授 | 内蒙古大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 32 | 90103031 | 蛋白质序列分析、结构预测和折叠动力学及其相关问题 | 王 炜 | 教授 | 南京大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 67.50 |
| 33 | 90103032 | 蛋白质空间结构理论模拟新方法 | 刘海燕 | 教授 | 中国科学技术大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 34 | 90103033 | 生物信息学中信息理论方法的研究与应用 | 方伟武 | 研究员 | 中国科学院数学与系统科学研究院 | 8 | 2002.01-2004.12 | 22.50 |
| 35 | 90103034 | 有机固体物性的理论研究 | 吴长勤 | 教授 | 复旦大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 60.00 |
| 36 | 90103035 | 聚合物和复杂流体 | 马余强 | 教授 | 南京大学 | 8 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 37 | 90103036 | 溶剂分子体积对高分子溶液相行为的影响及临界现象 | 薛 奇 | 教授 | 南京大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 38 | 90103037 | 外场诱导聚合物的软有序化 | 何天白 | 研究员 | 中国科学院长春应用化学研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 60.00 |
| 39 | 90103038 | 材料设计中的一些基础物理问题的理论研究 | 龚新高 | 教授 | 复旦大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 70.00 |

4、网络与信息安全

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|---------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|--------|
| 1 | 90104000 | 网络与信息安全 | 陈俊亮 | 教授 | 北京邮电大学 | 7 | 2002.01-2006.12 | 200.00 |
| 2 | 90104001 | 下一代网络体系结构模型及超高速网络交换与路由研究 | 苏金树 | 教授 | 中国人民解放军国防科学技术大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 100.00 |
| 3 | 90104002 | 下一代互联网络体系结构及其协议理论研究 | 吴建平 | 教授 | 清华大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 200.00 |
| 4 | 90104003 | Tb/s级 WDM 光网络及其智能节点功能的研究 | 谢世钟 | 教授 | 清华大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 350.00 |
| 5 | 90104004 | 信息安全技术及其在网络环境下的工程实现 | 徐茂智 | 高级工程师 | 北京大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 80.00 |
| 6 | 90104005 | 网上信息收集和分析的基础问题和模型研究 | 陈克非 | 教授 | 上海交通大学 | 10 | 2002.01-2005.12 | 80.00 |
| 7 | 90104006 | 大规模互联网网络行为测量和分析方法 | 李忠诚 | 研究员 | 中国科学院计算技术研究所 | 6 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 8 | 90104007 | 实时容错协议的形式化技术 | 王 戟 | 副教授 | 中国人民解放军国防科学技术大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 9 | 90104008 | 互联网网络行为的物理学测量和分析研究 | 李 未 | 教授 | 北京航空航天大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 10 | 90104009 | 下一代网络服务体系结构及其关键技术的研究 | 顾冠群 | 教授 | 东南大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 11 | 90104010 | 形式化的协议理论 | 赵保华 | 教授 | 中国科学技术大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 12 | 90104011 | 下一代网络的体系结构、协议模型与机制 | 洪佩琳 | 副研究员 | 中国科学技术大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 50.00 |
| 13 | 90104012 | 因特网拥塞控制机制的研究 | 刘增基 | 教授 | 西安电子科技大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 14 | 90104013 | 面向头肩序列图像的鲁棒视频传输技术研究 | 张延华 | 教授 | 北京工业大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 31.00 |
| 15 | 90104014 | OFDM 宽带无线传输系统的理论与关键技术实现 | 赵玉萍 | 副教授 | 北京大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 16 | 90104015 | 高速宽带无线 IP 网络性能与服务 | 舒炎泰 | 教授 | 天津大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 17 | 90104016 | 宽带高速无线通信传输理论及关键技术 | 谈振辉 | 教授 | 北方交通大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 31.00 |
| 18 | 90104017 | 智能光网的组网及网络管理研究 | 纪越峰 | 教授 | 北京邮电大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 19 | 90104018 | 基于正交频分复用的高速蜂窝因特网理论及关键技术研究 | 尹长川 | 副教授 | 北京邮电大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 20 | 90104019 | 宽带 COFDM 调制中的关键技术 | 张海林 | 教授 | 西安电子科技大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 28.00 |
| 21 | 90104020 | 新一代网络中间件的体系结构、协议及实现机制 | 贾 焰 | 教授 | 中国人民解放军国防科学技术大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 50.00 |

金额单位:万元

| 序号 | 批准号 | 项 目 名 称 | 负责人 | 专业技术职务 | 所 在 单 位 | 合作人数 | 起 止 年 月 | 资助金额 |
|----|----------|--------------------------|-----|--------|-----------------|------|-----------------|-------|
| 22 | 90104021 | 网络信息的智能获取理论研究 | 史忠植 | 研究员 | 中国科学院计算技术研究所 | 10 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 23 | 90104022 | 动态构造的网管系统模型的实现方法研究 | 钱德沛 | 教授 | 北京航空航天大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 24 | 90104023 | 网络管理质量的评估模型 | 斤 峰 | 研究员 | 北京邮电大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 25 | 90104024 | 网络应用的自动生成理论研究 | 杨放春 | 教授 | 北京邮电大学 | 7 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 26 | 90104025 | 网络中关键系统的灾难恢复技术 | 王志英 | 教授 | 中国人民解放军国防科学技术大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 27 | 90104026 | 安全协议的形式化描述和分析 | 陈火旺 | 教授 | 中国人民解放军国防科学技术大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 30.00 |
| 28 | 90104027 | 网络安全攻击行为的分类体系及判定模型 | 王继龙 | 讲师 | 清华大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 29 | 90104028 | 基于伪装网技术的网络防护理论与应用 | 陈建二 | 教授 | 中南大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 30 | 90104029 | 网络数据传输中的主动防御技术研究 | 胡汉平 | 教授 | 华中科技大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 31 | 90104030 | 面向大规模网络的分布式入侵检测和预警模型 | 荆继武 | 教授 | 中国科学院研究生院 | 10 | 2002.01-2004.12 | 50.00 |
| 32 | 90104031 | 面向大规模网络的分布式入侵检测和预警模型 | 龚 俭 | 教授 | 东南大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 50.00 |
| 33 | 90104032 | 高效率盲数字签名技术和电子支付系统的研究与实现 | 李子臣 | 副教授 | 清华大学 | 6 | 2002.01-2004.12 | 16.00 |
| 34 | 90104033 | 电子商务安全支付协议的研究 | 吴世忠 | 研究员 | 中国国家信息安全测评认证中心 | 9 | 2002.01-2004.12 | 20.00 |
| 35 | 90104034 | 信息安全关键密码理论与技术研究及信息安全通道设计 | 胡 磊 | 副教授 | 广州大学 | 10 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |
| 36 | 90104035 | 网络密码分析与应用技术研究 | 韩文报 | 教授 | 中国人民解放军信息工程大学 | 9 | 2002.01-2004.12 | 22.00 |