2011年获准科研项目目录

发布日期：2014-07-03 浏览次数：

批准年	完成年	批准号	项目来源	单位	负责人	批准经费(万元)	项目名称
2011	2015	2011CB51020	973项目	人体解剖与组织胚胎学系	濮鸣亮	139	项目：年龄相关性黄斑变性的发病机制及 其干预策略的研究， 课题：基因修复晚期 AMD的视功能研究（前2年139万）
2011	2016	2012CB51750	973项目	生理学与病理生理学系	管又飞	765	项目：脂代谢紊乱导致脂肪肝及高脂血症 发生的机制（首席，总经费3500万） 课题2012CB517504：肝脏脂代谢稳态失衡与NAFLD和高脂血症的发生和发展（前2年368，后3年397万）
2011	2016	2012CB51800	973项目	生理学与病理生理学系	孔炜	511	项目：重大心血管疾病相关GPCR新药物 靶点的基础研究，课题：内源性血管活性 物质及其GPCR在动脉粥样硬化中的作用（前2年281，后3年230万）
2011	2015	2011CBA0110	973项目	细胞生物学室	李凌松	235	重大科学问题导向课题 项目：非编码 RNA干细胞命运调控，课题：干细胞多能 性维持和定向分化及体细胞重编程过程中 非编码RNA的表达调控及功能 子课题：多 能性转录因子调控的非
2011	2015	2011CB96620	973项目	细胞生物学室	文锦华	245	项目：组织干细胞在器官衰老与再生中的 作用及调控机制研究，课题：器官衰老再 生中组织干细胞的分化与转归
2011	2013	2012ZX09103	863项目	放射医学室	王凡	450	科技重大专项重大新药创制，课题：2012ZX09103201-018 新型用于integrin α vβ3阳性肿瘤早期诊断和治疗的放射性药物
2011	2015	2012ZX09103	863项目	免疫学系	黄晶	140	科技重大专项重大新药创制 子课题：2012ZX09103301-032 CCDC134作为侯选 新药(生物药)的研究与开发
2011	2015	J1103605	自然科学基金	生理学与病理生理学系	管又飞	200	国家基础科学人才培养项目：北京大学基 础医学基地
2011	2014	81100192	自然科学基金	生理学与病理生理学系	王瑾瑜	23	青年科学基金项目：脂肪细胞因子CORS26促血管钙化的分子机制研究
2011	2014	81100763	自然科学基金	生理学与病理生理学系	向若兰	23	青年科学基金项目：腺苷酸活化蛋白激酶 经claudin-4调控颌下腺分泌的机制研究
2011	2015	81170974	自然科学基金	生理学与病理生理学系	张艳	50	面上项目：TRPV4在颌下腺水分泌中的作 用及机制研究
2011	2014	81101900	自然科学基金	病理学系	常青	22	青年科学基金项目：与髓母细胞瘤侵袭性 相关的MicroRNA表观遗传学标记筛选及其 调控机制研究
2011	2014	81101998	自然科学基金	病理学系	刘海静	22	青年科学基金项目：乳腺癌细胞雌激素受 体对Bmi-1基因的表达调节作用及机制
2011	2015	81171907	自然科学基金	病理学系	张波	55	面上项目：EGF/AKT信号通路激活对 TEIF蛋白相关的肿瘤细胞中心体扩增的作 用及机制
2011	2015	81171961	自然科学基金	病理学系	田新霞	60	面上项目：中心体调控基因的单核苷酸多 态性与中国汉族人群乳腺癌易感性的关系
2011	2015	81125011	自然科学基金	放射医学室	王凡	200	国家杰出青年基金：放射性分子探针与肿 瘤的显像和治疗

2011	2014	31100642	自然科学基金	免疫学系	王巍	24	青年科学基金项目：PGE2 对脾中B细胞生 理功能及相关疾病发生发展过程的重要影 响
2011	2014	81102253	自然科学基金	免疫学系	戴慧	20	青年科学基金项目：应用糖芯片技术研究 抗糖抗体在自身免疫病诊断和发病中的作 用
2011	2015	81171974	自然科学基金	免疫学系	尹艳慧	60	面上项目：癌/睾丸抗原HCA587对转录因 子NF-κB的调节作用研究
2011	2015	81172001	自然科学基金	免疫学系	王露	60	面上项目：新基因FAM96A在抑制肿瘤细 胞上皮间质转化中作用及机制研究
2011	2015	81172884	自然科学基金	免疫学系	王月丹	60	面上项目：癌/睾丸抗原表位疫苗诱导的特 异性T细胞及其在抗多发性骨髓瘤免疫中 作用与机制研究
2011	2014	91129707	自然科学基金	免疫学系	王露	61	重大研究计划培育项目：新的炎性细胞因 子CTRP4在非可控炎症恶性转化网络中作 用及机制研究
2011	2015	31170986	自然科学基金	人体解剖与组织胚胎学系	濮鸣亮	52	面上项目：视网膜投射到背侧中缝核的神 经输入对动物抑郁情绪的调控机制
2011	2014	81100856	自然科学基金	人体解剖与组织胚胎学系	杨晓梅	23	青年科学基金项目：丹酚酸B（DLA）对大 鼠蛛网膜下腔出血后早期脑损伤保护作用 机制的研究
2011	2015	81170539	自然科学基金	人体解剖与组织胚胎学系	秦丽华	60	面上项目：5-羟色胺和去甲肾上腺素通路 在围绝经期潮热中的关键作用
2011	2015	31171009	自然科学基金	神经生物学系	于常海	58	面上项目：内吞在激活的星形胶质细胞肥 大过程中的作用
2011	2015	31171063	自然科学基金	神经生物学系	邢国刚	68	面上项目：KCNQ/M电压门控钾通道在骨 癌痛发生中的作用及其机制研究
2011	2012	81102384	自然科学基金	神经生物学系	代文兵	14	青年科学基金预探索项目：离子通道介导 的靶向长循环脂质体及其在中枢神经系统 递药中的特性研究
2011	2015	81171015	自然科学基金	神经生物学系	崔德华	55	面上项目：锰元素对β淀粉样前体蛋白 (APP)代谢及学习与记忆障碍的影响的研 究
2011	2015	81171042	自然科学基金	神经生物学系	万有	65	面上项目：Ⅰ型胰岛素样生长因子上调辣 椒素受体参与骨癌痛的机制研究
2011	2015	81161120497	自然科学基金	神经生物学系	王韵	300	"中加(NSFC-CIHR)健康研究合作计划"项 目：功能和遗传研究鉴定出的阿尔茨海默 病相关激酶在 Abeta 突触毒性中的作用
2011	2011	31110303050	自然科学基金	神经生物学系	王韵	5	第九届国际疼痛研究组织研讨会
2011	2015	31170886	自然科学基金	生理学与病理生理学系	姚伟娟	50	面上项目：流体剪切力对红细胞原肌球调 节蛋白1基因表达的调控及其对细胞生物力 学特性的影响
2011	2014	81100398	自然科学基金	生理学与病理生理学系	康继宏	22	青年科学基金项目：前列腺素在多囊卵巢 综合症患者子宫内膜容受性调节中的作用
2011	2014	81100611	自然科学基金	生理学与病理生理学系	周云枫	22	青年科学基金项目：花生四烯酸ω-羟化酶Cyp4a14在肝脏糖脂代谢中的作用
2011	2016	81130002	自然科学基金	生理学与病理生理学系	朱毅	300	重点项目：不同流体剪切力对血管内皮细 胞损伤与保护的机制研究
2011	2015	81170082	自然科学基金	生理学与病理生理学系	齐永芬	62	面上项目：Intermedin-53在心肌肥厚中的 作用和机制
2011	2015	81170099	自然科学基金	生理学与病理生理学系	王宪	70	面上项目：高磷诱导血管平滑肌钙化的新 机制研究
2011	2015	81170235	自然科学基金	生理学与病理生理学系	耿彬	57	面上项目：硫化氢作为血管周脂肪组织源 血管舒张因子参与高血压发病的机制
2011	2015	81170791	自然科学基金	生理学与病理生理学系	杨吉春	70	面上项目：PANDER-FOXO1信号通路在 非酒精性脂肪肝发生过程中的作用
2011	2015	81170795	自然科学基金	生理学与病理生理学系	李茵	65	面上项目：去酰基化ghrelin改善脂肪组织 炎症所致胰岛素抵抗的机制——调节性T细 胞的作用
2011	2015	81171081	自然科学基金	生理学与病理生理学系	祝世功	56	面上项目：CART肽对缺血性脑损伤的抗 凋亡和促修复作用机制研究

2011	2014	81121061	自然科学基金	生理学与病理生理学系	王宪	600	创新研究群体（3+3年）：代谢综合征及 其血管病变
2011	2012	31100997	自然科学基金	生物化学系	韩丽敏	10	青年科学基金预探索项目：雌激素通过促 进PPAR-γ的泛素化降解上调SIRT1的表达 从而延缓细胞衰老
2011	2015	81170318	自然科学基金	生物化学系	毛泽斌	70	面上项目：癌基因Pim-1对细胞衰老的调 节作用及其分子机制研究
2011	2015	81170319	自然科学基金	生物化学系	童坦君	70	面上项目：表观遗传调节分子FOXA1与HDAC4对细胞衰老进程的影响及其机理
2011	2015	81170320	自然科学基金	生物化学系	张晓伟	70	面上项目：乙酰化修饰对HBP1转录活性的 影响机制及其生物学意义
2011	2015	81170713	自然科学基金	生物化学系	周春燕	65	面上项目：胰岛因子1促进胰岛细胞增殖的 分子机制研究
2011	2015	31171301	自然科学基金	生物遗传室	赵红珊	60	面上项目：新的核膜定位分子 TRAF3IP3促进细胞增殖的机制研究及其 在血液系统细胞中的功能探索
2011	2014	81101181	自然科学基金	生物遗传室	宋书娟	22	青年科学基金项目：Loricrin基因突变对角 质形成细胞凋亡的影响及其引起loricrin角 皮病发病机制的研究
2011	2014	31100134	自然科学基金	病原生物学系	邹清华	25	青年科学基金项目：丙型副伤寒沙门氏菌 噬菌体SPC-P1致病性的研究
2011	2014	81101238	自然科学基金	病原生物学系	刘佳	22	青年科学基金项目：丙型肝炎病毒在中枢 神经细胞中的复制及分子机制
2011	2014	81101539	自然科学基金	病原生物学系	陈香梅	22	青年科学基金项目：Fbx4剪接突变与肿瘤 细胞周期素D1降解异常研究
2011	2016	81130082	自然科学基金	病原生物学系	罗光湘	260	重点项目：载脂蛋白在HCV感染和病毒颗 粒组装中的作用及其分子机理
2011	2015	31171292	自然科学基金	细胞生物学室	邵根泽	63	面上项目：RAP80-MERIT40-BRCC36复 合物在有丝分裂中的作用及其抑制乳腺癌 的机理
2011	2015	31171296	自然科学基金	细胞生物学室	张页	63	面上项目：以系列性靛红衍生物扰动一组 枢纽蛋白揭示细胞周期调控网络的脆弱节 点
2011	2015	31171417	自然科学基金	细胞生物学室	文锦华	50	面上项目：Sox2基因对神经干细胞凋亡的 调控及其分子机制研究
2011	2015	81171877	自然科学基金	细胞生物学室	杜晓娟	65	面上项目：一个核仁蛋白稳定p53的分子 机制研究
2011	2015	81170101	自然科学基金	心血管研究所	郑乐民	65	面上项目：2型糖尿病的高密度脂蛋白的异 常修饰导致内皮细胞迁移修复功能降低及 其机制研究
2011	2015	81172500	自然科学基金	心血管研究所	潘兵	57	面上项目：2型糖尿病的高密度脂蛋白对乳 腺癌迁移侵袭的影响及其机制
2011	2014	81102484	自然科学基金	药理学系	李慧	22	青年科学基金项目：肝脏葡萄糖激酶基因 缺陷与糖尿病心肌病发生发展关系的研究
2011	2015	81170632	自然科学基金	药理学系	杨宝学	58	面上项目：水通道蛋白在多囊肾病肾囊泡 发生和发展过程中的作用
2011	2015	81173031	自然科学基金	药理学系	张永鹤	55	面上项目：新型催眠活性物质粉防己碱及 其结构优化衍生物的作用机理研究
2011	2015	81173069	自然科学基金	药理学系	李卫东	60	面上项目：基于启动信号通路负调控因子 SOCS3和SIGIRR干预狼疮肾炎发展相关 性研究
2011	2014	91129727	自然科学基金	药理学系	李学军	80	重大研究计划培育项目：EGCG与COX-2抑制剂对非可控性炎症恶性转化的比较研究及信号网络分析

2011	2015	31170711	自然科学基金	人体解剖与组织胚胎学系	张宏权	50	面上项目：整合素结合性信号分子Kindlin-1与多种重要蛋白质相互作用：结构解析、生物学功能和作用机制研究
2011	2014	81101495	自然科学基金	人体解剖与组织胚胎学系	于宇	25	青年科学基金项目：多梳蛋白EZH2在整合 素相互作用蛋白Kindlin-2调节肿瘤细胞增殖中的作用和分子机制研究
2011	2014	201100011100	教育部项目	病理学系	田新霞	12	博导类课题：Centrobin基因单核苷酸多态 性与中国汉族人群乳腺癌易感性的关系
2011	2012		教育部项目	病理学系	姜平	2	留学回国人员科研启动基金课题： Girdin对血管内皮细胞自噬及肿瘤血管生 成影响的分子机制
2011	2014	201100011100	教育部项目	免疫学系	韩文玲	12	博导类课题：新的潜在细胞因子VSTM1-v2对Th17细胞的作用机制研究
2011	2014	201100011100	教育部项目	神经生物学系	万有	12	博导类课题：Ⅰ型胰岛素样生长因子上调 辣椒素受体参与骨癌痛的机制研究
2011	2014		教育部项目	生理学与病理生理学系	王淼	50	新世纪优秀人才项目：前列腺素E与前列 环素在血管重构与凝血中的相互作用
2011	2014	201100011200	教育部项目	生理学与病理生理学系	周云枫	4	新教师类课题：花生四烯酸ω-羟化酶Cyp4a14在肝脏糖脂代谢中的作用
2011	2014	NCET-11-3271	教育部项目	生物化学系	赵颖	50	新世纪优秀人才项目BMU20110271：乙酰 化酶和去乙酰化酶对肿瘤细胞自噬的调节 机制
2011	2014	201100011300	教育部项目	生物化学系	周春燕	40	优先发展领域类课题：BMP4以及干细胞 亲和多肽修饰的钙孔脱钙骨结合自体干细 胞巢修复关节软骨缺损的研究
2011	2014	201100011100	教育部项目	病原生物学系	齐永芬	12	博导类课题：Intermedin1-53抑制心肌肥 厚的机制
2011	2014	201100011200	教育部项目	病原生物学系	陈香梅	4	新教师类课题：SOX6负调控IL-6/STAT3信 号通路机制的确立及其在肝癌发生中的作 用研究
2011	2014	201100011200	教育部项目	病原生物学系	刘佳	4	新教师类课题：确定与丙型肝炎病毒（ HCV）NS3结合的宿主蛋白及其在HCV复 制中的分子机制
2011	2014	201100011100	教育部项目	细胞生物学室	邵根泽	12	博导类课题：BRCA1抑癌网络分子的分离 及其抑制乳腺癌的机理研究
2011	2014		教育部项目	心血管研究所	王宪	50	教育部科学研究重大项目：代谢综合征及 其血管病变
2011	2014	201100011100	教育部项目	心血管研究所	刘国庆	12	博导类课题：ApoCⅢ导致动脉粥样硬化的 分子机制研究
2011	2012		教育部项目	心血管研究所	祁荣	3.7	留学回国人员科研启动基金课题：聚乙二 醇修饰的树状分子聚合物纳米基因载体在 单基因缺陷所致高脂血症的基因治疗研究 中的应用
2011	2013	NCET-10-0187	教育部项目	医学信息	崔庆华	50	教育部新世纪优秀人才项目 BMU20110152：全基因组水平 microRNA稳定性测定和系统生物学分析的 研究
2011	2014	201100011200	教育部项目	人体解剖与组织胚胎学系	于宇	4	新教师类课题：HOXD10/11/13在整合素相 互作用蛋白Kindlin-2调节肿瘤细胞侵袭转 移中的作用和分子机制研究
2011	2014		国际合作项目	病原生物学系	彭宜红	50	北航牵头国家自然科学基金中法国际合作 项目：France-China Consortium for Conception, Fabrication and Testing of New Biocompatible Implants Made of Vitrified Metals

2011	2013	2011DFA3104	国际合作项目	细胞生物学室	李凌松	178	科技部国家国际科技合作项目：基于干细 胞的药物筛选及其治疗肝纤维化、肝癌和 肝性脑病的新药研究
2011	2015		国内合作项目	免疫学系	葛青	100	中国航天员科研训练中心牵头"973计划"项 目:面向长期空间飞行的航天员作用能力变 化规律及机制研究
2011	2015	2011CB50440	国内合作项目	神经生物学系	于常海	160	浙江大学973计划课题：中枢神经损伤修 复与功能重建中胶质细胞的作用及意义 子 课题1：神经损伤中胶质细胞作用及调控机 制（前2年73，后三年87万）
2011	2013	2011ZX09102-	国内合作项目	生理学与病理生理学系	管又飞	100	苏州瑞博生物技术公司牵头：新药创制重 大科技专项课题：其他新药临床前研究 负 责子课题2011ZX09102-011-12：基于新靶 点基因的抗脂肪肝小核酸药物的临床前研 究
2011	2016	2012CB51890	国内合作项目	病原生物学系	鲁凤民	100	武汉大学牵头973计划项目：病毒与细胞 相互作用导致炎症的基础研究（鲁凤民、 罗光湘各50万）
2011	2015	SQ2011SF11B	国内合作项目	病原生物学系	沈弢	100	湖南圣湘生物科技公司牵头863计划课题：高灵敏度检测试剂及基于基因组的诊疗技术
2011	2016		国内合作项目	病原生物学系	陈香梅	30	北京佑安医院牵头863计划课题：肝癌极 高危人群队列建立及筛查新方案研究与应 用
2011	2015		国内合作项目	病原生物学系	彭宜红	30	北医药学院牵头国家自然科学基金项目：MEK抑制剂类新型抗病毒药物研究
2011	2015		国内合作项目	病原生物学系	彭宜红	32	北医药学院牵头国家自然科学基金项目： 异核苷单磷酸酯类抗病毒药物设计、合成 和抗病毒活性研究
2011	2014	S2012ZR0040	国内合作项目	药理学系	杨宝学	60	长春理工大学牵头 国家国际科技合作专项 课题：机器人纳米操纵技术及在生物医学 中的应用
2011	2015	2011CBA0110	国内合作项目	医学信息	李婷婷	22.5	医科院基础医学研究所牵头973项目：非 编码RNA在干细胞命运调控中的功能及分 子机制（前2年22.5万）
2011	2015	2012ZX-09101	国内合作项目	中西医结合室	钱瑞琴	25	北医药学院牵头新药创制重大科技专项课 题：抗风湿一类新药的研制，子课题主要 药效学
2011	2012		科技开发	病原生物学系	彭宜红	5	中科院遗传所委托：防御素NP-1抗耐药菌 株的药效性检测
2011	2012		科技开发	心血管研究所	刘国庆	16	日本大冢药业委托研发：Extended study of cilostazol, probucol and the combination on atherogenesis in diabetic LDL-R deficient mice
2011	2013		科技开发	药理学系	祝晓玲	10	德州德药制药公司委托研究：咖啡酸升白 细胞、升血小板、止血作用机制研究
2011	2013		科技开发	药理学系	杨宝学	90	吉林敖东药业集团延吉公司委托：注射用 核糖核酸II活力测定
2011	2013		科技开发	中西医结合室	韩晶岩	90	天士力制药公司委托研究：养血清脑颗粒、注射用益气复脉冻干、穿心莲内脂滴丸 的药理作用
2011	2013		科技开发	中西医结合室	韩晶岩	85	天士力制药公司委托研究：复方丹参滴丸 有效成分改善心脏微循环障碍和作用机制 研究
				人体解剖与			北京珅奥基医药科技公司委托研究：IC-162(阿可拉定)动物

2011	2011		科技开发	组织胚胎学系	张宏权	3	药效学实验
2011	2012		科技开发	人体解剖与组织胚胎学系	张宏权	40	深圳市康道生物公司委托研究：灵芝孢子油胶丸及灵芝孢子提取物孢子油软胶囊抑 制和阻止肿瘤新生血管研究
2011	2013	7112084	北京市项目	生理学与病理生理学系	吴立玲	11	面上项目：脂肪细胞因子CTRP-3促进血管 钙化的分子机制研究
2011	2013		北京市项目	病理学系	田新霞	15	北京市科委"首都市民健康项目培育"项目-课题：人偏肺病毒引起北京地区人群急性 下呼吸道感染的分子流行病学研究
2011	2013	7112085	北京市项目	病理学系	杨邵敏	11	面上项目：4.1R通过调节上皮-间叶转型对 结直肠癌转移起抑制作用
2011	2013	7112078	北京市项目	免疫学系	王巍	11	面上项目：PGE2对B细胞功能的影响及其 在自身免疫疾病发生中的作用
2011	2013	7112082	北京市项目	免疫学系	黄晶	11	面上项目：以肿瘤细胞来源的免疫球蛋白 轻链为靶标的肿瘤靶向治疗研究
2011	2013	7112079	北京市项目	神经生物学系	邢国刚	11	面上项目：BDNF激活NMDA受体2B亚基 磷酸化在神经病理痛中的作用
2011	2014	KJTS2011-14	北京市项目	神经生物学系	韩济生	10	北京市中医药科技能力提升专项项目：经 皮穴位电刺激治疗孤独症的随机对照研究
2011	2013	7112080	北京市项目	生理学与病理生理学系	李茵	11	面上项目：脂肪干细胞定向分化的新机制 探讨：肥胖治疗的新靶点？
2011	2013	7112083	北京市项目	生理学与病理生理学系	徐明江	11	面上项目：哺乳动物雷帕霉素靶蛋白复合 体1信号的调控及其促血管钙化作用
2011	2013	5112017	北京市项目	生物化学系	孙露洋	11	面上项目：JFK介导底物p53降解的分子机 制及生物学意义研究
2011	2013	5112018	北京市项目	生物化学系	李淑艳	11	面上项目：APE1-GAPDH相互作用及其对 神经元氧化DNA损伤的保护
2011	2013	7112081	北京市项目	生物化学系	王海英	11	面上项目：HDAC抑制剂depsipeptide治疗 肿瘤的机制研究
2011	2013		北京市项目	病原生物学系	陈香梅	15	北京市科委"首都市民健康项目培育"课题：通量甲基化分析技术在肝癌分子诊断中的应用研究
2011	2013	5112016	北京市项目	细胞生物学室	李莉	11	面上项目：LAPTM4B35 增强肿瘤细胞Pgp药物外排功能的机制研究
2011	2013	5112019	北京市项目	细胞生物学室	李扬	11	面上项目：Oct4磷酸化位点的确定及其在 细胞重编程中的功能研究
2011	2013	BMU20100045	985项目	系统生物医学研究所	尹玉新	3,750.00	系统生物医学研究所-创新平台建设
2011	2012		985项目	基础医学院	周春燕	1,090.00	基础医学学科建设：解剖与组胚580万， 病原生物146万，寄生虫学100万，放射医 学100万，生物物理88万，药理学76万，
2011	2012	BMU20100062	985项目	病理学系	张波	400	病理与病理生理学国际重点学科建设（985三期2011年度拨款）
2011	2012	BMU20100029	985项目	免疫学系	张毓	600	免疫学国家重点学科与卫生部重点实验室 建设（985三期2011年度拨款）
2011	2011	BMU20110247	985项目	免疫学系	邱晓彦	38.5	非B细胞来源Ig功能研究
2011	2012	BMU20100024	985项目	神经生物学系	万有	600	神经生物学国家重点学科与教育部重点实 验室建设（985三期2011年度拨款）
2011	2012	BMU20100039	985项目	生理学与病理生理学系	王宪	600	生理学国家重点学科建设及心血管分子与 转化医学国家重点实验室筹建（985三期2011年度拨款）
2011	2012	BMU20100054	985项目	生物化学系	尚永丰	400	生物化学与分子生物学系重点学科建设（985三期2011年度拨款）
2011	2014	BMU20100118	985项目	中西医结合室	韩晶岩	100	微循环国家中医药管理局重点实验室建设

关闭

？北京大学基础医学院 版权所有 北京市海淀区学院路38号 邮编：100191 yuanzhangxx@bjmu.edu.cn

基础医学院领导班子民主生活会群众意见信箱: jcqzyj@bjmu.edu.cn