



通知公告 更多>>

当前位置: 首页 > 承担课题 > 生命科学学院近年来承担的主要科研课题

### 生命科学学院近年来承担的主要科研课题

文章作者: admin

#### 机构设置

- 生物科学系
- 生物技术系
- 食品科学与工程系

#### 重点实验室

- 逆境植物省重点实验室
- 省动物抗性生物学实验室
- 省盐生植物工程技术研究中心

#### 重点学科

- 博士后流动站
- 植物学省重点学科
- 博士点
- 硕士一级学科

#### 学生教育

- 本科生教育
- 研究生教育

#### 视频展区

- 模拟授课大赛颁奖
- 种群的增长方式
- 生长素的发现
- 生长素的发现和功能

项目名称	项目来源	项目起止时间	科研经费(万元)	项目负责人
特殊生境资源植物中重要耐盐、耐低温基因的克隆与功能研究	国家973	2006-2010	440	赵彦修
盐生植物耐盐基因的发掘与克隆	国家973计划	2001-2004	192	赵彦修
盐地碱蓬耐盐新基因的克隆与鉴定	国家863计划	2002-2005	90	张慧
“作物高效抗旱的分子生物学与遗传学基础”子课题	国家973计划	2004-2006	16	赵彦修
抗旱、耐盐碱草坪草新品种选育	国家“863”计划子课题	2001-2004	6	王宝山
植物耐盐模式系统—盐芥突变体筛选及相关基因	国家海外杰出青年基金	2000-2003	40	朱健康 张慧
时空调控肝细胞生长因子受体基因剔除小鼠模型的研究	国家自然科学基金	2003-2005	21	潘杰
鲤鱼粘液性免疫球蛋白的来源及免疫活性研究	国家自然科学基金	2001-2003	14	安利国
重要炎性细胞因子与动脉粥样硬化相关性蛋白质组学研究	国家自然科学基金	2006-2008	25	潘杰
小麦根系Na、K转运体的研究	国家自然科学基金	2003-2005	16	王宝山
嗜酸乳酸菌亚油酸共轭化酶的纯化与基因克隆	国家自然科学基金	2002-2005	18	邵群
盐地碱蓬NCED及其启动子的基因克隆与鉴定	国家自然科学基金	2003-2005	20	张慧
中国蓼族植物的系统学研究	国家自然科学基金	2003-2005	16	李法曾
甘薯蛋白的纯化与活性及分子识别	国家自然科学基金	2003-		刘策

- 肾的结构和功能
- 学生组织
- 研究生会
- 学生会

热激蛋白目的冷胁迫诱导表达分子机制	国家自然科学基金	2005	20	刘箭
盐地碱蓬甜菜红素积累的生理及分子机制研究	国家自然科学基金	2007-2009	27	王宝山
内蒙古浑善达克沙地生态环境综合治理试验研究	国家自然科学基金重大项目子课题	2003-2006	10	赵遵田
中国鸡皮衣科地衣的分类学研究	国家自然科学基金	2004-2007	15	赵遵田
白龙江自然保护区苔藓植物区系研究	国家自然科学基金	2005-2008	20	赵遵田
盐地碱蓬中耐盐新基因的克隆	教育部重点项目	2003-2005	2	李法曾
盐生植物膜钾、钠选择性机理的研究	省自然科学基金重大项目	2000-2002	18	王宝山
两种模式植物：拟南芥和盐芥及其近缘属系统关系的研究	省自然科学基金重大项目	2003-2005	11	李法曾
盐地碱蓬中耐盐新基因的克隆	山东省科技厅攻关项目	2001-2004	7	李法曾
黄河三角洲土地资源综合利用及抗重盐耐海水植物规模化生产技术与示范	山东省科技厅	1999-2003	100	张慧
利用转基因工程方法提高番茄耐寒性的研究	山东青年科学基金	2001-2004	8	刘箭
多功能植物逆境启动子的分子克隆	山东自然科学基金	2001-2004	5	刘箭
转基因小鼠模型的建立	教育部回国人员启动基金	2002-2003	4.5	潘杰
基因突变在动脉粥样硬化发生中的作用	浙江省自然科学基金	2003-2005	5	潘杰
疑核对胃运动和胃酸分泌的调控作用及其机制的研究	山东省自然科学基金	2003-2005	5	艾洪滨
土壤甲螨在农药污染与监测中作用的研究	山东省自然科学基金	2000-2003	5	付荣恕
玉米花粉多糖单体结构解析及抗肿瘤作用研究	山东省自然科学基金	2002-2004	5	耿越
柄海鞘天然产物研究	省中青年科学家奖励基金	2000-2003	6	耿越
可工业化生产的大豆卵磷脂中脑磷脂PE肌醇磷脂PI和磷脂酰丝氨酸PS分离纯化生产工艺的研究	山东省教委课题	2002-2004	6	刘代成
Immunomodulation by fungal extracts from Cordyceps Simensis and Corprinus Comatus	荷兰皇家科学院	1999-2002	65	安利国
转基因小鼠制备与肥胖研究	欧盟 (SINO-DUE)	2005	12	潘杰
真菌多糖治疗糖尿病的免疫机制研究	省自然科学基金重大项目	2003-2006	15	安利国
不同脂肪细胞类型分化的分子调控机制及基因突变肥胖小鼠模型细胞治疗的研究	丹麦科技部中丹合作课题	2006	10	潘杰
重要炎性因子与肥胖的关系以及抗肥胖的研究	山东省教委课题	2007-2009	5	潘杰
磷脂酰肌醇(PI)机器软胶囊的中试生产	山东省教委课题	2005-2007	5	刘代成
山东省食品安全现状与发展对策	山东省软科学研究项目	2005-2007	5	唐琳
MHC in Carp: Sustainable development of fish	荷兰瓦格宁根大学	2005-2008	80	安利国
Functional analysis of Ex70s gene family in aroebiosis	荷兰瓦格宁根大学	2004-2008	60	安利国
燕窝的功能研究及开发利用	国际横向合作课题	2006	10	刘代成
盐生植物耐盐性的生理研究	国际横向合作课题			刘代成

三草香科苦味的去除调正	国际横向合作课题	2006	6	刘代成
羊牛油磷脂丝氨酸等脂类的中试生产及深加工	横向合作课题	2001-2003	5	刘代成
粉状大豆磷脂中试生产新工艺的研究	横向合作课题	2002-2003	5	刘代成
卵磷脂及副产物生物技术研究	横向合作课题	2003-2004	8	刘代成
松花粉多糖的研究	横向合作课题	2005-2006	8	耿越
粉状大豆磷脂的中试生产	横向合作课题	2006	10	刘代成
脑磷脂丝氨酸及其胶囊的生产	横向合作课题	2006	5	刘代成

友情链接



关于我们 | 联系我们  
 山东师范大学生命科学学院 版权所有  
 地址：济南市历下区文化东路88号山东师范大学教学一楼