

【您的位置：[首页](#) >> [科研项目](#)】

目前全所在研科研项目102项，其中由我所教师主持的**国家级科研项目41项**、**国家部委和省级项目28项**、**国际合作项目3项**，经费共计**6000万元**。下面列出部分在研项目：

| 序列 | 项目名称 | 项目来源 | 编号 | 负责人 | 起止时间 | 经费 (万元) |
|----|-----------------------------------|----------------|---------------|--|-----------|------------|
| 1 | 农业害虫生物防治 | 教育部创新团队发展计划 | IRT0535 | 冯明光 刘树生 沈志成 陈学新 姜永根 叶恭银 | 2006-2008 | 300 |
| 2 | 中国重要茧蜂类群分类及其对寄主适应进化 | 国家自然科学基金杰出青年基金 | 30625006 | 陈学新 | 2007-2010 | 200 |
| 3 | 杀虫蛋白VIP3的杀虫机理及杀虫性能改造 | 国家自然科学基金杰出青年基金 | 30425044 | 沈志成 | 2005-2008 | 100 |
| 4 | 天敌与害虫的互作及控害机制 | 科技部973计划 | 2006CB102005 | 陈学新 | 2006-2011 | 406 |
| 5 | 转基因植物对动植物多样性影响的生态学规律 | 科技部973计划 | 2007CB109202 | 叶恭银 | 2007-2011 | 580 |
| 6 | 农林危险入侵生物种群形成与扩张的生态机制 | 科技部973计划 | 2002CB111403 | 刘树生 (合作) | 2003-2008 | 434 |
| 7 | 球孢白僵菌侵染与抗逆相关功能基因的研究 | 科技部973计划 | 2003CB1142003 | 冯明光 | 2003-2008 | 160 |
| 8 | 媒介昆虫-病毒-植物互作加剧生物入侵的过程和生理机制 | 国家自然科学基金重点项目 | 30730061 | 刘树生 | 2008-2011 | 160 |
| 9 | 家蚕重要经济性性状功能基因的克隆、分子调控与应用研究 | 科技部863计划 | 2006AA10A119 | 张传溪 | 2006-2010 | 233 |
| 10 | 褐飞虱地理种群指纹图谱分析及模式识别研究 | 科技部863计划 | 2006AA10Z217 | 唐启义 | 2006-2010 | 50 |
| 11 | 农业入侵物种区域减灾与持续治理技术 | 科技部支撑计划 | 2006BAD08A18 | 刘树生 (合作) | 2006-2010 | 550 |
| 12 | 浙江省外来入侵物种及其安全性考察 | 科技部科技基础性工作专项 | 2006FY111000 | 刘树生 | 2007-2009 | 240 |
| 13 | 重大病虫害生物防治技术集成与应用示范 | 科技部支撑计划 | 2006BAD08A02 | 施祖华 | 2006-2010 | 110 |
| 14 | 引进释放保护天敌昆虫控制蔬菜害虫的相关技术体系研究 | 农业部948 | | 施祖华 | 2006-2010 | 155 |
| 15 | 经济昆虫种质资源标准化整理、整合及共享试点 | 科技部科技平台 | 2005DKA21105 | 叶恭银 | 2006-2008 | 90 |
| 16 | Q型烟粉虱发生规律、紧急处理和生态调控技术 | 科技部支撑计划 | 2006BAD08A17 | 陈学新 | 2006-2010 | 34 |
| 17 | 杀虫蛋白于Bt水稻-植食者-蜘蛛食物链中的归趋及其生态学效应的评价 | 国家自然科学基金 | 30671377 | 叶恭银 | 2007-2009 | 32 |
| 18 | 虫害诱导的水稻重要挥发性萜类化合物的生态学功能研究 | 国家自然科学基金 | 30671376 | 姜永根 | 2007-2009 | 32 |
| 19 | 基于新型杀虫蛋白的转基因抗虫水稻的培育 | 国家自然科学基金 | 30671410 | 沈志成 | 2007-2009 | 35 |
| 20 | 蝶蛹金小蜂毒液抑制寄主血细胞包裹作用的分子机理 | 国家自然科学基金 | 30571251 | 叶恭银 | 2006-2008 | 28 |
| 21 | 中国茧蜂科成虫形态及其对寄生生活的适应 | 国家自然科学基金 | 30570193 | 陈学新 | 2006-2008 | 25 |
| 22 | 植食性昆虫对非寄主次生化合物的产卵行为反应 | 国家自然科学基金 | 30571225 | 刘树生 | 2006-2008 | 32 |
| 23 | 水稻抗螟虫主效数量性状基因的近等基因系构建和遗传效应分析 | 国家自然科学基金 | 30571259 | 祝增荣 | 2006-2008 | 26 |
| 24 | 黑翅土白蚁纤维素酶编码基因的克隆与表达 | 国家自然科学基金 | 30571502 | 莫建初 | 2006-2008 | 25 |
| 25 | BmNPV p74等ODV囊膜蛋白在家蚕中肠细胞上受体基因研究 | 国家自然科学基金 | 30570074 | 张传溪 | 2006-2008 | 27 |
| 26 | 植物对专性植食者的组成抗性和诱导抗性的平衡调节机制 | 国家自然科学基金 | 30471146 | 刘树生 | 2005-2007 | 25 |

| | | | | | | |
|----|---|-------------|---------------|-----|-----------|-----|
| 27 | 稻水象甲夏季滞育相关基因的分离及其差异表达特性研究 | 国家自然科学基金 | 30400290 | 蒋明星 | 2005-2007 | 21 |
| 28 | 基因工程改造秸秆发酵产氢的关键技术研究 | 科技部863计划 | 2006AA05Z122 | 张传溪 | 2006-2008 | 20 |
| 29 | 两种金小蜂毒液抑制寄主血细胞免疫分子机理的比较 | 教育部新世纪人才 | NCET-05-0513 | 叶恭银 | 2006-2010 | 50 |
| 30 | 中国茧蜂科重要亚科的物种多样性、分子系统发育、生物地理学及其对寄主的适应和演化研究 | 教育部新世纪人才 | NCET-04-0521 | 陈学新 | 2005-2009 | 50 |
| 31 | 水稻诱导抗虫反应中重要基因的克隆鉴定与功能分析 | 教育部新世纪人才 | NCET-04-0534 | 娄永根 | 2005-2009 | 50 |
| 32 | 生物质高效利用的关键技术研究 | 浙江省科技厅重大项目 | 2006C12092 | 沈志成 | 2006-2008 | 100 |
| 33 | 烟粉虱等重大危险性预防与控制技术研究 | 浙江省科技厅重大项目 | 2005C12008-02 | 刘树生 | 2005-2007 | 100 |
| 34 | 能自动计数和自动远程报告的DA型稻螟诱捕器 | 浙江省科技厅重点项目 | 2006C22023 | 祝增荣 | 2006-2008 | 25 |
| 35 | 杨梅有害生物治理核心技术研究 and 安全生产操作规程构建 | 浙江省科技厅重点项目 | 2006C22069 | 施祖华 | 2006-2008 | 25 |
| 36 | 非转基因天然驱避型生防抗虫水稻种质创新与利用 | 浙江省科技厅重点项目 | 2006C22012 | 叶恭银 | 2006-2008 | 25 |
| 37 | 水稻重要抗虫基因的功能分析与应用研究 | 浙江省科技厅重点项目 | 2006C22003 | 娄永根 | 2006-2008 | 25 |
| 38 | 蔬菜远程诊断和治理决策系统 | 浙江省科技厅重点项目 | | 程家安 | 2005-2007 | 25 |
| 39 | 新型抗除草剂基因的功能分析 | 美国Athenix公司 | | 沈志成 | 2004-2007 | 120 |
| 40 | 转基因玉米育种 | 北京德农种业有限公司 | 06-317301-9 | 沈志成 | 2006-2009 | 60 |

Copyright © 浙江大学昆虫科学研究所

更新时间: 25/9/2007 设计: 大鸣