



网站导航 | 晨光新闻网 | 全景校园

首 页 学校概 学院部 学科专 师资队 人才培 科学研 招生就 创新创 合作交 校园文
况 门 业 伍 养 究 业 业 流 化



应用生物技术研究中心

科学研究

首页 » 科学研究

点击：13634次

科研项目

科研项目概况

科研基地

科研机构

成果与专利

近年来，学校聚焦国家、湖北省战略新兴产业和支柱产业发展需求，重点开展应用基础研究和应用技术开发。近5年，共主持科研项目388项，累计科研经费3513万元，其中国家自然科学基金项目21项，居全国民办本科高校前列；获各级各类科技成果奖30余项，其中省级科技进步奖2项，发表学术论文900余篇。

学校近年承担的科研项目一览表（部分）

一、国家自然科学基金项目

| 序号 | 项目编号 | 负责人 | 项目名称 | 备注 |
|----|----------|-----|-----------------------|------|
| 1 | 31770337 | 赵华燕 | 拟南芥CER9泛素化调控CER5参与蜡质跨 | 面上项目 |

| | | | | |
|----|----------|-----|--|--------|
| | | | 膜转运的分子机理解析 | |
| 2 | 31700626 | 周银 | CfJAM3转录因子在蕙兰茉莉酸甲酯合成途径中的功能分析 | 青年科学基金 |
| 3 | 31700873 | 王小梅 | 人博卡病毒样颗粒作为肺癌靶向性纳米基因治疗载体的研究 | 青年科学基金 |
| 4 | 31701990 | 吕凯 | OsAAP3基因对水稻分蘖的调控机制研究 | 青年科学基金 |
| 5 | 31500840 | 赖晓晶 | IDH1突变经EGFR介导的自噬信号通路调控胶质母细胞瘤增殖及侵袭的作用 | 青年科学基金 |
| 6 | 31470268 | 李毅 | 人博卡病毒(HBoV1)非结构蛋白NP1在病毒复制过程中的作用及其机制 | 面上项目 |
| 7 | 21401146 | 王香兰 | 协同萃取-中空纤维更新液膜富集分离重稀土元素的传质性能研究 | 青年科学基金 |
| 8 | 21407116 | 刘秀娟 | MSPD-DLLME联用分析血液中取代多溴联苯醚 | 青年科学基金 |
| 9 | 31400242 | 徐飞 | HCN诱导的植物耐盐性机理研究 | 青年科学基金 |
| 10 | 31401920 | 杨阳 | 分蘖洋葱PAL和ALL基因调控主效化感物质促黄瓜生长的机理研究 | 青年科学基金 |
| 11 | 31402181 | 谢立兰 | DDX1在猪传染性胃肠炎病毒非结构蛋白nsp14激活NF- κ B信号通路中的作用机制 | 青年科学基金 |
| 12 | 31301137 | 郭晓红 | AMPK经ZO-1抑制人舌癌细胞增殖和迁移的分子机制 | 青年科学基金 |
| 13 | 31301250 | 方中明 | OsPTR10基因在水稻氮素再利用中的调节机制研究 | 青年科学基金 |
| | | | | |

| | | | | |
|----|----------|-----|--------------------------------|--------|
| 14 | 31301750 | 袁飞荣 | rol基因在枳橙矮化性状建成中的分子作用机制 | 青年科学基金 |
| 15 | 31302144 | 杨波 | 氟苯尼考在猪体内对胸膜肺炎放线杆菌的生理药动-药效学研究 | 青年科学基金 |
| 16 | 31302148 | 张军林 | 腺病毒介导的抗菌肽CAMA-syn靶向表达及其抑菌作用研究 | 青年科学基金 |
| 17 | 31201611 | 葛晓霞 | 转录因子HB4在柑橘体细胞胚发生过程中的功能解析 | 青年科学基金 |
| 18 | 31171875 | 洪华珠 | 棉铃虫营养靶标胆固醇载体蛋白基因的功能、表达及其蛋白结构分析 | 面上项目 |
| 19 | 21102109 | 柯贤炳 | 新型双胺基甾体神经肌肉阻断剂的设计、合成与活性筛选 | 青年科学基金 |
| 20 | 31801275 | 耿鑫鑫 | 甘蓝型油菜BnFER3基因调控粒重的功能解析 | 青年科学基金 |
| 21 | 31872014 | 葛晓霞 | CsHBI与CsTPDI协同调控柑橘体细胞胚发生的分子机理 | 面上项目 |

二、国际科技合作项目

| 序号 | 项目编号 | 负责人 | 项目名称 | 备注 |
|----|---------------|-----|---------------|----------|
| 1 | 3877095870035 | 李毅 | 兔出血热病毒重组疫苗的研究 | 国际科技合作 |
| 2 | | 吕慧英 | Dance 4 life | 联合国人口基金会 |

三、科技部重点基础研究计划课题

| 序号 | 项目编号 | 负责人 | 项目名称 | 备注 |
|----|----------------|-----|------------------|-----|
| 1 | 2016YFD0100705 | 方中明 | 氮营养调控水稻产量性状发育的分子 | 子课题 |

| | | | | |
|--|--|--|-------|--|
| | | | 机制的研究 | |
|--|--|--|-------|--|

四、全国教育科学规划课题

| 序号 | 项目编号 | 负责人 | 项目名称 | 备注 |
|----|-----------|-----|-------------------------------|-------------|
| 1 | EIA140411 | 雷莎 | 应用技术型大学中华优秀传统文化教育现状 及其对策研究 | 教育部青 年专项 |

五、重点实验室开放课题

| 序号 | 项目编号 | 负责人 | 项目名称 | 备注 |
|----|-------------------------|-----|-------------------------------------|------------------------------|
| 1 | 160203 | 方中明 | 水稻一个氨基酸转运基因对分蘖的调 控机制及在分子育种中的应用研究 | 水稻生物学 国家重点实 验室 |
| 2 | 2010DS700124- KF1704 | 杨波 | 猪体内氟苯尼考残留预测模型的构建 及应用 | 浙江省植物 有害生物防 控重点实验 室 |

六、湖北省科技计划项目

| 序号 | 项目编号 | 负责人 | 项目名称 | 备注 |
|----|--------------|-----|--|-------------|
| 1 | 2016CFB390 | 葛晓霞 | 柑橘体细胞胚发生相关基因CsHB1互作 蛋白的筛选和鉴定 | 省自然科 学基金 |
| 2 | 2015CFB413 | 郭书奎 | 利用细菌鞭毛III型分泌系统生产芋螺毒 素 α -MII | 省自然科 学基金 |
| 3 | 2012FFB05201 | 揭晶 | 芦笋总皂苷脂质体的制备及其抗肿瘤活 性研究 | 省自然科 学基金 |
| 4 | 2012FFB05202 | 王香兰 | P507体系中乙酸盐助萃重稀土的分离行 为与机理研究 | 省自然科 学基金 |
| | | | | |

| | | | | |
|---|------------|-----|-------------------------|-------------|
| 5 | 2011CDB297 | 李腊元 | 移动自组织网络多维QoS路由技术的研 究 | 省自然科 学基金 |
|---|------------|-----|-------------------------|-------------|

七、武汉市科技计划项目

| 序号 | 项目编号 | 负责人 | 项目名称 | 备注 |
|----|------------------|-----|----------------|-------------------|
| 1 | 2015071704021610 | 柯贤炳 | 胺基甾类药物设计与开发团队 | 市科技创 新团队计 划 |
| 2 | | 李毅 | 抗人类细小病毒候选药物的研制 | 市黄鹤英 才计划 |

湖北省民办高等学校联盟

- 信息公开 校友会
- 校长信箱 阳光招生
- 图书馆 青春护航
- 人才招聘 学生资助
- 采购信息 校园美景

地址：武汉市阳逻经济开发区汉施路
1号
联系电话：027-89649818
89649828



微信

主办：武汉生物工程学院党委宣传部
鄂ICP备09018573号

 鄂公网安备 42011702000C



微博