



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：13632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- $\kappa$ 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 $\alpha$ -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

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



微信



微博