



[网站导航](#) | [晨光新闻网](#) | [全景校园](#)

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



应用生物技术研究中心

科学研究

首页 » 科学研究

点击：13635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

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