

频道列表

科研平台 > 试验示范基地

科研平台

国家级研发平台

省级研发平台

市级研发平台

试验示范基地

综合性实验室

宜昌农业科技研发中心

发布日期: 2022-10-20

宜昌市农业科技研发中心位于点军区将军路209号, 总用地面积约为30708.56平方米, 建筑总面积17939.67平方米, 共设两栋楼, 1号楼(科研楼) 总面积11733.07平方米, 主要用于科研实验, 2号楼(行政楼) 总面积6206.6, 主要用于行政后勤。

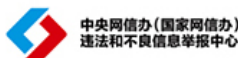
研发中心拥有“一个平台两个中心”, “一个平台”为农业电商信息服务平台, 即利用现代信息技术(互联网、计算机、多媒体等)为从事涉农领域的生产经营主体提供在网上完成产品或服务的销售、购买和电子支付等业务交易的网站平台; “两个中心”分别为农业物联网监测和控制中心及农业科技培训中心。

研发中心五大功能实验室正在有序建设中: 一是基因工程实验室: 重点突破转基因安全检测技术; 实用化基因型选择技术, 构建高效的分子育种技术体系; 集成规模化、程序化单倍体育种体系, 结合分子育种开展种质创新, 培育高产优质抗逆高效新品种。二是组织培养实验室: 实现对抗病材料的筛选, 培育高抗品种, 减少农药的使用, 具有速度快、效率高的优点; 利用组织培养技术生产蔬菜、果树脱毒种苗, 提高抗逆性, 大幅度增加产量, 减少农药、化肥投入, 改善品质; 将组织培养技术运用于花卉和中药材的无性繁殖, 实现工厂化生产, 达到降低成本, 提高效率, 保护环境的目的。三是微生物实验室: 以现代生物技术为支撑, 致力于微生物的绿色开发应用和抗病育种、植物病虫害绿色防控技术研究。四是农业投入品动态分析实验室: 实时分析农产品生产过程中农业投入品含量的变化, 以构建安全高效的农产品生产体系, 指导农业投入品的使用时期和使用量。五是品质分析实验室: 定性定量分析农产品特性, 为优质、安全农产品的品种筛选、标准化生产、加工与贮藏技术研究提供数据支撑。

友情链接

[中国农业信息网](#) [中国农科院](#) [湖北省农科院](#) [信用中国](#) [信用湖北](#) [信用宜昌](#)

网站首页 | 联系我们 | 关于我们 | 版权声明



宜昌市农业科学研究院 版权所有 地址: 宜昌市点军区将军路209号
ICP备案号: 鄂ICP备17001632号-1 技术支持: 宜昌市政府网站群运维服务中心

