

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 智能便携式农药残留检测仪研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

智能便携式农药残留检测仪研究

关键词: **农药残留 农药检测仪**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式: 实用新型

项目合作方式: 技术入股;合作开发

成果完成单位: 深圳清华大学研究院

成果摘要:

该研究一种将常量天平和检测系统合二为一的集成一体化智能型快速检测仪器,通过微型计算机的智能检测控制,将中间过程的记录和分析由计算机来完成,减少操作者的工作量,降低中间过程引入的随机误差,提高测量精度,提高检测效率,降低对操作者的技能要求,使之便于大面积向基层推广。该项目产品的研究开发工作主要围绕以下几个方面开展:基于单色光电传感器的吸光值定量测量系统研究;天平称量系统与吸光值测量传感器数据融合技术研究;中间浓度计算和处理的数学模型;测试系统的温度特性及其补偿技术;仪器系统的可靠性和长期稳定性技术研究。

成果完成人: 朱惠中;刘岩;王超;王文炎;廖嘉睿;敬刚;吴坚;胡益民

[完整信息](#)

行业资讯

- 新疆洪水灾害及防洪减灾对策
- 抗旱防涝地膜
- 液氨直接施肥技术研究与应用
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 农作物抗旱、抗午间休眠(丰...
- 磁化复合肥生产技术开发
- 瑞得牌26%福.多.甲棉花种衣剂
- 瑞得牌17%多.克.醇小麦种衣剂
- 年产3万吨高效有机肥
- 10万吨氨基酸生物肥生产技术开发

成果交流

推荐成果

- [出口蔬菜\(有机食品\)栽培及病虫...](#) 04-23
- [华南有机食品生产核心技术系统研究](#) 04-23
- [植物生长调节剂](#) 04-23
- [连栋大棚蔬菜无土栽培营养调控技...](#) 04-23
- [冬作经济绿肥高产栽培技术与肥效研究](#) 04-23
- [设施栽培优质蔬菜主要病虫害预报...](#) 04-23
- [温室生菜速长营养液](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布