

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 进出口水果农药残留情况调查及检测方法研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

进出口水果农药残留情况调查及检测方法研究

关键词: 农药残留 检测方法 进出口水果

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 产权转让;技术服务

成果完成单位: 广东出入境检验检疫局

成果摘要:

该项目在方法上主要参考美国Florida州农业部的农药多残留检测方法, 并采用固相萃取SPE技术对水果中的各种脂溶性农药进行提取、净化, 用保留时间锁定软件进行GC/MS一次性全扫描定性分析, 再使用SIM将目标农药按时间和特征离子分组萃取进行定量分析, 从而自行开发出能较好地应用于口岸检验检疫工作、且能检测大批量水果样品的固相萃取—保留时间锁定—气质联用农残检测技术。该检测方法回收率、检测低限、准确度和精密度等技术指标符合农药残留分析要求。农药多残留检测技术应用效果明显, 取得了较好的社会效益和经济效益。

成果完成人: 陈小帆;何日荣;阮乐秋;荣晓东;陈文锐;王志元;谭强;罗子娟;谢钧宪;郭权;钟海伟

[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