

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> GC/MS内标法同步测定食品残留31种有机磷农药检测技术研究

请输入查询关键词  科技频道

## GC/MS内标法同步测定食品残留31种有机磷农药检测技术研究

关键词: GC/MS内标法 食品残留 同步检测 有机磷残留

所属年份: 2004	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: 技术服务;其他
成果完成单位: 郑州市疾病预防控制中心	

**成果摘要:**

该研究率先建立的31种有机磷农药残留的内标法同时检测检验技术; 在国内首次提供了31种有机磷选择性监测离子方式的详细、可靠的色-质联用技术, 提高了检测方法的灵敏度和准确性; 在国内首次提供了31种有机磷同时测定的完善的内标技术, 建立了采用氘代屈、氘代菲作为内标指示物, 内标氘代妣作为回收率指示物的处于国内领先水平的GC/MS内标检测技术; 提供了较大口径毛细管柱测定31种有机磷的色-质技术; 提供了易于推广的简化、优化的前处理过程。

成果完成人: 李永香;李玉秦;黄勇;蒋孝娟;房其美;李发生;周丽娟;明佳佳;王毅红;刘江华;李志岭;刘燕;宋秋娟;李欣荣;郭春丽

[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、抗午间休眠剂(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