

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 农药产品色谱分析体系的优化选择及构效关系的化学计量学研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

农药产品色谱分析体系的优化选择及构效关系的化学计量学研究

关键词: 化学计量学 色谱分析 构效关系 优化选择

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 广西化工研究院

成果摘要:

本项目用化学计量学的原理和方法,建立了农药的分子连接性指数、分子中的各种原子及化学键的数目及其它理化参数与其色谱保留值或响应值关系的多元回归方程,为实现农药色谱保留值或响应值的预测,并在缺乏农药标样的情况下进行农药产品的定性分析、定量或半定量分析,提供鉴别假冒伪劣农药强有力的新手段作了开拓性的研究工作,也为建立农药的色谱分析数据库或色谱专家系统打下了基础。

成果完成人: 林润国;林瑞铭;李志良;白涛

[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