

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 一种检测甲胺磷农药残留的免疫胶体金试剂及其制备方法



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 一种检测甲胺磷农药残留的免疫胶体金试剂及其制备方法

关键词: 甲胺磷 农药残留 免疫胶体金试剂

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 广东工业大学

成果摘要:

该发明公开了一种检测甲胺磷农药残留的免疫胶体金试剂及其制备方法, 该试剂由PVC背衬底端依次粘附的样品垫、结合垫, 中间粘附的硝酸纤维膜, 顶端粘附的吸水垫组成, 上述结合垫上包被了抗甲胺磷单克隆抗体-胶体金标记物, 硝酸纤维膜上包被了甲胺磷-PDL偶联物和羊抗鼠IgG。该试剂的制备方法, 包括以下步骤: 甲胺磷-PDL偶联物的制备; 抗甲胺磷的单克隆抗体制备; 胶体金标记抗甲胺磷的单克隆抗体; 胶体金结合垫、硝酸纤维膜的包被与封闭; 试剂条的组装。该试剂特异性强, 能在15min内适用于现场快速检测甲胺磷农药残留。

成果完成人:

[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

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#)

国科网科技频道 京ICP备12345678号