

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 同时测定农产品中多种拟除虫菊酯杀虫剂残留量的系统研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 同时测定农产品中多种拟除虫菊酯杀虫剂残留量的系统研究

关键词: **拟除虫菊酯 色谱柱 杀虫剂残留量**

所属年份: 1994

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: 秦皇岛出入境检验检疫局

成果摘要:

该项成果建立了五种多残留分析方法(包括三种气相色谱和两种高效液相色谱法),用这些方法可同时测定各种农产品中9-11种拟除虫菊酯杀虫剂的残留量。有关样品用丙酮提取、石油醚分配,弗洛里、活性炭和中性氧化铝柱净化,或用甲醇提取、甲苯分配,弗洛里和活性炭微型柱净化,尔后用以下五种色谱柱定量:5%SE-30填充柱,HP-17大口径毛细管色谱柱;HP-1微径毛细管色谱柱,C18径向加压柱,恒配比洗脱,C18不锈钢柱,梯度洗脱。采用上述方法测定了16种粮谷、油料、水果、蔬菜样品,均获得了满意的结果。

成果完成人: 庞国芳;曹彦忠;范春林;赵铁生;刘雪杉

[完整信息](#)

#### 行业资讯

- 尾渣综合利用技术改造
- 中水回用于循环水系统的研究...
- 重油污水及油渣处理处理工艺...
- 5000吨/年精细橡胶粉
- 粉煤灰综合利用开发
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 特种聚酯多元醇
- 5万亩人工生态育苇综合技术开发
- 畜禽粪便育蛆养殖技术
- 年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

#### 成果交流

#### 推荐成果

- 城市污水处理设备国产化示范... 04-23
- 城市污水水源热泵系统的开发... 04-23
- 城市污水SBR法处理工程 04-23
- 大生活用海水进入城市污水系... 04-23
- 胶州复合生态系统处理城市污... 04-23
- 固定化藻菌的脱氮除磷功效用... 04-23
- 城市污水回用于工业工艺用水... 04-23
- 城市污水处理厂二级出水消毒... 04-23
- 气浮滤池用于城市污水深度处... 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布