

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 云南省园艺植物主要病毒类病害的系统鉴定和分子检测

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 云南省园艺植物主要病毒类病害的系统鉴定和分子检测

关键词: 云南 分子检测 病毒类病害 系统鉴定 园艺植物

所属年份: 2003

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: 云南农业大学云南省植物病理重点实验室

成果摘要:

该项目研究和建立了'99世博会植物病毒检测体系。并成功地应用于世博会病毒病的调查和检测, 阻断了危险性检疫病毒传入中国, 保证了昆明'99世博会的顺利召开。同时, 课题组系统调查、鉴定了云南省主要栽培花卉病毒病的种类和发生危害情况; 研究了云南省花卉重要病毒的RT-PCR分子检测方法, 研制和开发了RT-PCR分子检测诊断试剂盒, 并在部分花卉公司和花卉市场进行了试用。此外, 课题组还根据国内外和云南的省情, 编写出版专著《花卉病毒病及防治》(中国农业出版社出版); 构建了具有云南特色的“云南省园艺花卉病毒数据库”, 放于Internet上, 为指导花卉生产和教学提供了丰富的信息和学习指导材料。该数据库还在部分花卉公司局域网上试公布, 为花卉病毒检测和防治提供了技术指导。该项研究是从田间调查到实验室的鉴定, 再到分子水平的检测技术的研究。研究范围广, 工作量大, 工作较系统全面, 有一定创新性有良好的应用前景。

成果完成人: 陈海如;刘进元;孔宝华;蔡红;李凡

[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