

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 番茄抗黄瓜花叶病毒病基因转移的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 番茄抗黄瓜花叶病毒病基因转移的研究

关键词: 番茄 基因 黄瓜花叶病毒病 转移

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 农业、生物新品种

知识产权形式:

项目合作方式: 技术入股

成果完成单位: 吉林省蔬菜花卉科学研究所

### 成果摘要:

该研究以农业生物技术,以常规番茄品种丽春和当地品种151为转化材料,以GUS基因的瞬时表达为指标,对影响农杆菌介导番茄遗传转化的诸多因素进行了优化,建立了一个高效的转化系统。在此基础上将农杆菌LBA4404携带的CMV-RNA2基因和Nptii基因导入番茄,获得了再生番茄转化植株。采用PCR和southern杂交分子生物学技术进行检验,在田间病毒直接接种进行,采用抗病试验,评价抗病效果。该研究具有广阔的应用前景。

成果完成人: 徐丽;王兴智;张胜利;朱筱娟;张建;张波;陈颖;徐香瑞;梁秀梅;韩宗安;于永辉;武艳芳;朱芳;赵英晶

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 万亩优质鲜食葡萄产业化综合...
- 5000亩优质核桃示范基地建设
- 利用胚挽救技术进行无核葡萄...
- 优质丰产抗病辣椒新椒6号的选...
- 三倍体无籽西瓜新优21号、新...
- 2万亩城郊优质水果产业化示范...
- 现代设施农业高科技示范园建设
- 一七〇团蔬菜保护地种植科技...
- 新疆鲜食葡萄优质高效技术集...
- 葡萄籽营养调和油

### 成果交流

### 推荐成果

- [圆杂1茄](#) 04-23
- [皖西山区野生薇菜有机食品开...](#) 04-23
- [出口蔬菜\(有机食品\)栽培及...](#) 04-23
- [苹果有机食品生产技术开发研究](#) 04-23
- [花卉高产栽培及花期调控技术...](#) 04-23
- [牡丹品种分类、选育及栽培新技术](#) 04-23
- [牡丹秋季露地二次开花栽培技...](#) 04-23
- [名优花卉品种微型化培育技术研究](#) 04-23
- [地栽黑木耳](#) 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 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号