

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 农业工程与经营管理 >> 细胞工程应用于水稻遗传育种的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 细胞工程应用于水稻遗传育种的研究

关键词: 水稻 细胞工程 作物育种

所属年份: 2001

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: 福建农林大学

成果摘要:

建立和完善细胞工程育种程序与技术体系, 20年来在水稻育种上取得了系统的重要理论和实际成果, 育成籼型光敏不育系Hs-1Hs-2Hs-3和三系不育系花1A, 成果达国内外先进水平; 育成优质稻亚花1号、花优63获福建省优质米金杯奖, 育成两系稻金两优36, 比对照汕优63增产11%, 通过审定; 在水稻体细胞突变体筛选上, 抗稻瘟病、抗纹枯病和高赖氨酸突变体筛选取得理想成果, 是具创新意义的研究; 应用花培构建了一个水稻DH群体和分子标记图, 定位了若干农艺性状QTL座位, 在一级学报以上发表论文8篇, 反应出较高的学术水平。该成果具有重要的理论和实践意义及产生显著的社会经济效益。

成果完成人: 陈启锋;李维明

完整信息

### 行业资讯

灌溉自动化控制系统

种子色选机

GW-QJ型固定式无管节能潜水泵...

新疆养羊毛绒毛肉高效生产综...

用花粉管通道法将新疆大赖草...

大田棉花膜下滴灌技术成功应用

2MB铺膜播种机

4LD-3.0自走式轴流谷物联合收...

4MZ-2(3)型自走式采棉机的研制

4MZ-3自走式采棉机

### 成果交流

### 推荐成果

- [中国\(浙江\)竹业星火特色产业基地...](#) 04-23
- [浙江三门特种海水养殖星火产业基...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)木制玩具星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)淡水渔业星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)挂锁星火特色产业基地...](#) 04-23
- [孵化高新技术企业方法研究](#) 04-23
- [高效生态农业综合示范技术推广...](#) 04-23

### Google提供的广告

>> 信息发布