

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 农业工程与经营管理 >> 中国棉铃虫重组病毒

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 中国棉铃虫重组病毒

关键词: 棉铃虫 杀虫 重组病毒 基因工程 中国

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 中国科学院武汉病毒研究所

成果摘要:

该发明是一种对野生型病毒进行遗传改良的中国棉铃虫重组病毒, 其基因组中缺失了`egt`基因即蜕皮激素尿苷二磷酸葡萄糖基转移酶基因, 在缺失`egt`基因的位点处, 插入由中国棉铃虫病毒多角体蛋白基因启动子控制的昆虫特异性神经毒素`AaIT`基因和标记基因绿色荧光蛋白`GFP`基因。该重组病毒是利用基因工程方法经过二次重组而获得的。该发明具有比野生型病毒更快的杀虫速度和更好的田间应用效果。

成果完成人:

[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...

新疆养羊业毛绒肉高效生产综...

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孵...](#) 04-23

### Google提供的广告

>> 信息发布