

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 农业工程与经营管理 >> 中国棉铃虫病毒几丁质酶基因

请输入查询关键词

科技频道

搜索

中国棉铃虫病毒几丁质酶基因

关键词: 几丁质酶基因 棉铃虫病毒 载体 杆状病毒 中国

所属年份: 2002

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: 中国科学院武汉病毒研究所

成果摘要:

该发明专利通过克隆和序列测定获得中国棉铃虫病毒几丁质酶基因。它位于HaSNPV基因组的96.1kb-97.8kb处, 编码区全长为1713bp, 编码一个大小为570个氨基酸的蛋白质产物。它具有真核穿膜信号肽、催化活性区及内质网定位序列。将其克隆入原核表达载体, 可以在大肠杆菌中表达出一种分子量为57-65KDa的几丁质酶蛋白。该基因可用于新型杆状病毒表达载体及病毒杀虫剂的构建, 其表达产物可用于抗真菌制剂及病毒杀虫剂增效剂的生产。

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