

研究论文

土壤杆菌重组菌株pACK403与烟草叶圆片共培养转化(简报)

李英 王钧

中国科学院昆明植物研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-7-8 15:07:00 接受日期

摘要 通过烟草花叶病毒外壳蛋白嵌合基因的重组工作,我们得到了在\* 质粒T1JNA区 带嵌合的烟草花叶病毒外壳蛋白基因和 NPT II 基因的土壤杆菌菌株- pACK403。通过与烟草叶圆片共培养转化,再生植株的筛选,观察在转化植物中表达的这种外壳蛋白能否延缓或减轻烟草花叶病毒对它们的危害。以期用基因工程手段使植物获得抗病毒的特性。

关键词 [嵌合基因](#) [pACK菌株](#) [共培养转化](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 李英 王钧

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (56KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“嵌合基因”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李英 王钧](#)