

含T-DNA的龙葵叶片分化不定芽的组织学观察

蒋兴邨, 邓万银, 李金国, 张敬, 王小林²⁾, 邵启全

中国科学院遗传研究所, 北京

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 致瘤农杆菌 *Agrobacterium tumefaciens* (Smith and Townserd) Conn. 的Ti质粒中的 T-DNA能够稳定地整合到龙葵的核基因组中, 并能在瘤组织及其分化的幼苗中、继代培养的愈伤组织和细胞系中I11、以及由愈伤组织分化的不定芽中稳定地表达。本试验研究了 A208 (pTiT37) 菌株感染后获得的含有TDNA 的龙葵叶片在无激素的培养基上产生不定芽的过程。

关键词

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(0KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [蒋兴邨](#)
- [邓万银](#)
- [李金国](#)
- [张敬](#)
- [王小林](#)