

通过农杆菌介导法将兔防御素NP-1基因导入毛白杨(P.tomentosa)

越世民1, 祖国诚2, 刘根齐1, 黄敏仁2, 徐金相1, 孙勇如1

1.中国科学院遗传研究所;北京 100101; 2.南京农业大学;南京 210037

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用叶盘法将兔防御素NP-1基因导入毛白杨后,经PCR分析、Southern杂交检测与筛选获得了转基因植株。并经体外抑菌实验表明,转NP-1基因毛白杨植株组织提取物对某些微生物的生长具有明显的抑制作用。

关键词 [兔防御素基因](#) [叶盘法](#) [转化](#) [毛白杨](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(859KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 包含“兔防御素基因”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [越世民](#)
- [祖国诚](#)
- [刘根齐](#)
- [黄敏仁](#)
- [徐金相](#)
- [孙勇如](#)