

研究论文

中国野生葡萄葛*叶绿体DNA质粒文库的构建

吴俊辉 舒煦 查晓 李朝銮 余平

四川省肿瘤研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-7 10:11:00 接受日期

摘要 限制性内切酶BamHI水解中国野生葡萄葛*(*Vitis flexuosa* Thunb)的叶绿体DNA(cpDNA),电泳分离为34条带,最大为11.7kb,最小为0.23kb,分别用pUC和pBR322质粒克隆所得片段,转化大肠杆菌,并从转化菌中提取质粒DNA,经酶切电泳分析证明含有葛田cpDNA经BamHI水解的不同片段,从而构建了葛*cpDNA的BamHI质粒文库。

关键词 [质粒文库](#)、[葛*](#)、[叶绿体DNA](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [吴俊辉](#) [舒煦](#) [查晓](#) [李朝銮](#) [余平](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#)(316KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#)(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“质粒文库、葛*、叶绿体DNA”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
· [吴俊辉](#) [舒煦](#) [查晓](#) [李朝銮](#) [余平](#)