

研究报告

LB技术获得的科间植物[烟草(+)菠菜]F₂、F₃代植株与亲本呼吸代谢途径及叶绿素含量的遗传分析

崔亚亚, 白云, 陈毅平, 吴伯骥

中国科学院成都生物研究所, 成都, 610015

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文报道了通过人工技术(LB技术)促使不同植物细胞间细胞质和染色质穿壁转移获得的科间植物[烟草(+)菠菜]F₂代植株与其双亲同一生长发育时期叶片的呼吸代谢途径及F₂、F₃代植株单位叶面积叶绿素含量的测定及比较分析,为LB技术导入外源遗传物质并使之遗传和表达从而获得杂种的真实性提供了佐证。

关键词 [LB技术, \(烟草+菠菜\) 杂交后代, 呼吸代谢途径, 叶绿素a和叶绿素b](#)

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 包含“LB技术, \(烟草+菠菜\) 杂交后代, 呼吸代谢途径, 叶绿素a和叶绿素b”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [崔亚亚](#)
- [白云](#)
- [陈毅平](#)
- [吴伯骥](#)