

农业生物技术科学

大白菜胞质雄性不育线粒体基因特异分子RAPD标记及克隆

冯冬林

福建农业职业技术学院

收稿日期 2008-7-23 修回日期 网络版发布日期 2008-10-6 接受日期 2008-10-6

摘要 用随机引物对大白菜细胞质雄性不育系及其保持系线粒体DNA的RAPD分析, 在不育系与保持系的线粒体基因组间存在明显的差异, 用引物S259在不育系中扩增并克隆得到特异片断(mt)S259~600bp, 序列分析表明该片断与油菜线粒体基因NADH脱氢酶第四亚基序列有部分相似性, 片段与雄性不育的关系还需进一步研究。

关键词 [大白菜](#) [细胞质雄性不育](#) [线粒体DNA](#) [RAPD](#)

分类号 [S634.1](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2008-0480](#)

通讯作者:

冯冬林 [fdl\\_sx@sina.com](mailto:fdl_sx@sina.com)

作者个人主页: 冯冬林

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(506KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“大白菜”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [冯冬林](#)