

研究论文

滇寻1号A中可育株的RAPD分析

龙雯虹¹,许明辉^{2**},张树华³

- (1. 云南农业大学园林园艺学院,云南 昆明 650201;
2. 云南省农业科学院生物技术研究所,云南 昆明 650223;
3. 云南农业大学稻作研究所,云南 昆明 650201)

收稿日期 2002-9-10 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 首次用RAPD技术分析了滇寻1号A与其大田中自然产生的可育株的差异。在所用的33个随机引物中,引物OPA-13在不育系和可育株间可扩增出差异性片段,不育系与可育株的DNA在个别位点上存在差异。初步认为此差异与育性相关,不育系中的可育株是由基因回复突变引起的。

关键词 [水稻](#) [不育系](#) [育性回复突变体](#) [RAPD](#)

分类号 [S 511.032](#)

DOI:

通讯作者:

许明辉

作者个人主页: [龙雯虹¹](#); [许明辉^{2**}](#); [张树华³](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(557KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“水稻”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [龙雯虹](#)

· [许明辉](#)

· [张树华](#)