

研究论文

适合多品种番茄RAPD分子标记的引物研究

李洪涛,朱海山,张 宏

(云南农业大学园林园艺学院, 云南 昆明 650201)

收稿日期 2003-2-18 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 由于番茄的遗传背景非常狭窄,实验采用两轮引物筛选,利用27个具有代表性的番茄供试材料,从200个引物中筛选出36个PCR扩增效果多态性丰富的引物,克服了以前一些引物在3~4个材料中具有多态性,但它们在用于大量材料的扩增中多态性差的缺点,为RAPD分子标记技术在番茄遗传研究中的广泛应用奠定了基础。

关键词 [番茄](#) [RAPD](#) [引物](#) [PCR](#)

分类号 [S 641.2](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 李洪涛;朱海山;张 宏

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (645KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“番茄”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李洪涛](#)

· [朱海山](#)

· [张 宏](#)