

研究简报

万寿菊杂交一代遗传多态性的SRAP标记分析

张西西^{1,2}, 徐进¹, 王涛², 董爱香², 赵梁军^{1*}

(¹中国农业大学观赏园艺与园林系, 北京100094; ²北京市园林科学研究所, 北京100102)

收稿日期 2008-3-13 修回日期 2008-6-11 网络版发布日期 2008-8-27 接受日期

摘要

应用SRAP (Sequence-Related Amplified Polymorphism) 分子标记对当前市场上推广的48个万寿菊杂交一代品种进行遗传多态性研究, 用60个引物组合进行扩增, 从中筛选到20个多态性引物组合, 共产生289个多态性条带, 平均每个引物组合产生14.45个多态性条带, 显示了较高的多态性比率。聚类分析20个引物组合的扩增结果, 48份材料分为两大类, Jaccard's相似系数在0.25~0.91之间。

关键词 [万寿菊](#) [杂交种](#) [多态性](#) [SRAP](#)

分类号 [S 682.1±1](#)

DOI:

对应的英文版文章: [8-20](#)

通讯作者:

赵梁军 Zhaolj5073@163.com

作者个人主页: 张西西^{1,2}; 徐进¹; 王涛²; 董爱香²; 赵梁军^{1*}

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(540KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“万寿菊”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [张西西](#)
 - [徐进](#)
 - [王涛](#)
 - [董爱香](#)
 - [赵梁军](#)