

研究论文

利用RAPD 技术分析云南兰属部分种的种间关系

程少丽, 李枝林, 张俊祥, 范成明, 赵明富, 何月秋

云南农业大学农业生物多样性与病虫害控制教育部重点实验室

收稿日期 2006-1-20 修回日期 网络版发布日期 2006-12-18 接受日期 2006-4-18

摘要 采用RAPD 技术对云南兰属的11 个种和3 个变种中的39 个样本进行了相似性分析。在相似系数0.58 水平上, 大花亚属的虎头兰、西藏虎头兰、长叶兰和碧玉兰聚为一支; 建兰亚属的寒兰、墨兰、蜜蜂兰、蕙兰、春兰、豆瓣兰、春剑、莲瓣兰和送春聚为另一支, 兔耳兰与大花亚属关系更近。春剑和莲瓣兰相似性更高, 它们与春兰的关系较远, 不支持送春作为蕙兰下的变种。这些结果可为开展兰属育种提供重要参考价值。

关键词 [兰属](#) [RAPD](#) [遗传多样性](#) [相似性](#)**FONT**

分类号

DOI:

通讯作者:

何月秋

作者个人主页: [程少丽](#); [李枝林](#); [张俊祥](#); [范成明](#); [赵明富](#); [何月秋](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (1372KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“兰属”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [程少丽](#)

· [李枝林](#)

· [张俊祥](#)

· [范成明](#)

· [赵明富](#)

· [何月秋](#)