

研究论文

竹柏类植物的RAPD分析

王艇, 苏应娟, 黄超, 朱建明

中山大学生命科学学院, 广州 510275

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-7 10:47:00 接受日期

摘要 对鸡毛松 (*Podocarpus imbricatus*)、竹柏 (*Podocarpus nagi*)、长叶竹柏 (*Podocarpus ryi*)、百日青 (*Podocarpus neriifolius*) 和罗汉松 (*Podocarpus macrophyllus*) 进行了 RAPD 分析。经筛选 4 组 80 个引物, 发现 9 个引物的带型清晰并呈多态性。采用 UPGMA 法对求出的遗传距离进行聚类分析, 得到的结果显示: 本研究中的植物明显地分为 3 个亚类群, 支持在罗汉松属内建立竹柏组的处理方式, 不同意把竹柏类从罗汉松属中分离出去成立新科的观点。

关键词 [竹柏类](#) [RAPD分析](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 王艇; 苏应娟; 黄超; 朱建明

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(232KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“竹柏类”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [王艇](#)
 - [苏应娟](#)
 - [黄超](#)
 - [朱建明](#)