

研究论文

云南紫苏的种子DNA提取和RAPD引物筛选

龙雯虹<sup>1</sup>,郭凤根<sup>2</sup>,王仕玉<sup>1</sup>

(1.云南农业大学园林园艺学院,云南 昆明 650201;  
2.云南农业大学农学与生物技术学院,云南 昆明 650201)

收稿日期 2001-5-24 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 以保存多年的云南紫苏种子为材料,对其DNA提取和RAPD引物筛选进行了研究。结果表明:从活力很低的紫苏种子提取的DNA也有较高的质量,可以用于RAPD分析;从86个随机引物中筛选出了42个显示紫苏遗传差异的多态性引物。

**关键词** [紫苏](#) [种子](#) [DNA提取](#) [RAPD引物筛选](#)

**分类号** [Q 7-3](#) [Q 523](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [龙雯虹<sup>1</sup>](#); [郭凤根<sup>2</sup>](#); [王仕玉<sup>1</sup>](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(597KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“紫苏”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [龙雯虹](#)

· [郭凤根](#)

· [王仕玉](#)