

无栏目

### 云南茶树种质的RAPD研究

邵宛芳, 庞瑞华, 王平盛, 许玫, 段红星, 张亚萍, 李家华

云南农业大学茶学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 利用RAPD技术对云南省主要产茶区具有代表性的茶树种质的遗传多样性进行研究。从 40个随机引物中, 筛选出 8个扩增效果良好的引物, 用其共扩增出 95条DNA带, 其中 90条为多态性带, 占 94.7%, 平均每个引物扩增的DNA带数为 11.50条。对 45个茶树种质间的亲缘关系进行UPGMA聚类分析, 结果表明, 当以欧氏距离为 5.0来划分时, 试验材料可分为 7个组, 其中 5个复合组、2个独立组, 基本上与茶系分类水平相吻合。在 5个复合组内, 与种级分类水平相吻合, 而 2个独立组具有独特的种质特性

**关键词** [茶树](#) [云南](#) [RAPD](#) [遗传多样性](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 邵宛芳; 庞瑞华; 王平盛; 许玫; 段红星; 张亚萍; 李家华

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(333KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“茶树”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [邵宛芳](#)

· [庞瑞华](#)

· [王平盛](#)

· [许玫](#)

· [段红星](#)

· [张亚萍](#)

· [李家华](#)