

生物技术·遗传育种·种质资源

茶树高茶氨酸RAPD多态性标记研究

张俊,王平盛,季鹏章

(云南省农业科学院茶叶研究所, 云南 勐海 666201)

收稿日期 2003-10-23 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 分析了云南大叶种和福鼎白毛茶及其 $F_1$ 代的42品系的茶氨酸含量,挑选出茶氨酸高含量的5个材料与茶氨酸含量低的5个材料,用140个随机引物对这2组材料进行RAPD扩增,其中14个引物在高茶氨酸材料与低茶氨酸材料间可扩增出多态性产物,为高茶氨酸茶树育种和早期鉴定提供分子水平上的技术支撑。

**关键词** [茶树](#) [茶氨酸](#) [RAPD](#) [多态性](#)

**分类号** [S 571.1](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [张俊](#); [王平盛](#); [季鹏章](#)

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(709KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“茶树”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张俊](#)

· [王平盛](#)

· [季鹏章](#)