

无栏目

应用微卫星标记分析东乡野生稻遗传多样性初探

谢建坤 江西省农业科学院水稻研究所

谢建坤 江西省农业科学院水稻研究所 南昌330200

陈大洲 江西省农业科学院水稻研究所 南昌330200

肖叶青 江西省农业科学院水稻研究所 南昌330200

罗世友 江西省农业科学院水稻研究所 南昌330200

郑康乐 中国水稻研究所国家水稻改良中心 杭州310006

庄杰云 中国水稻研究所国家水稻改良中心 杭州310006

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 利用SSLP标记对东乡野生稻进行多样性分析。结果表明,在14对SSLP标记引物中,12对引物扩增的产物呈现多态,多态性探针百分率为85.71%,共扩增出70条多态性带,平均每对引物扩增出多态性带5.83条,表明东乡野生稻具有较丰富的遗传多样性。聚类分析结果表明,东乡野生稻9个居群内及居群间存在一些差异较大的材料,同时也存在一些相同或遗传距离很小的材料;居群内平均遗传距离为0.23~0.47,居群间平均遗传距离为0.40~0.55,居群间的遗传距离略大于居群内的遗传

关键词 [东乡野生稻](#),[遗传多样性](#),[微卫星标记](#)

分类号 [878](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [谢建坤 江西省农业科学院水稻研究所](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(185KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“东乡野生稻,遗传多样性,微卫星标记”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [谢建坤 江西省农业科学院水稻研究所](#)