

园艺

栽培萝卜种质亲缘关系的AFLP分析

孔秋生,李锡香,向长萍,邱杨,沈镡

中国农科院蔬菜花卉研究

收稿日期 2004-6-17 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 利用筛选出的8对引物对56份来源于不同国家和地区的栽培萝卜种质的亲缘关系进行了AFLP分析,共扩增出327条带,其中多态性带128条,多态性位点百分率39.1%,显示出栽培萝卜种质之间存在着较丰富的遗传多样性。系统聚类分析将供试材料分为5类9组,主坐标分析将其分为4类7组,2种分类方法所获结果基本一致。基于分子标记的分类与种质的表型基本吻合。

关键词 [萝卜,Raphanus sativus L.](#),[AFLP](#),[聚类分析](#),[主坐标分析](#),[亲缘关系](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

李锡香 lixx@mail.disa.pku.edu.cn

作者个人主页: 孔秋生;李锡香;向长萍;邱杨;沈镡

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(249KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“[萝卜,Raphanus sativus L.](#),[AFLP](#),[聚类分析](#),[主坐标分析](#),[亲缘关系](#)”的 [相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [孔秋生](#)

· [李锡香](#)

· [向长萍](#)

· [邱杨](#)

· [沈镡](#)