

贮藏·保鲜·加工

DNA分子标记技术在酿酒酵母菌株遗传多样性分析中的应用

裴颖芳,刘延琳

(西北农林科技大学葡萄酒学院/陕西省葡萄-葡萄酒工程中心)

收稿日期 2009-7-20 修回日期 2009-8-12 网络版发布日期 2010-3-12 接受日期 2010-3-12

摘要

本文介绍了RAPD、mtDNA-RFLP、微卫星DNA (microsatellite)、Interdelta指纹图谱以及线粒体DNA COX1基因指纹图谱等5种DNA分子标记技术的方法和原理及其优缺点,同时探讨了DNA分子标记技术在国内外酿酒酵母菌株区分中的应用状况与前景。

关键词

[酿酒酵母菌株](#) [RAPD](#) [mtDNA-RFLP](#) [interdelta指纹图谱](#) [COX1 基因](#) [微卫星DNA](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

刘延琳 lylsun@yahoo.com.cn

作者个人主页:

裴颖芳;刘延琳

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(289KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(OKB\)](#)

▶ [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 “](#)

[酿酒酵母菌株” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [裴颖芳,刘延琳](#)