

农业生物技术科学

基于改良SDS法的杏基因组DNA提取

杨 丽, 张俊环, 孙浩元, 王玉柱

北京市农林科学院林业果树研究所, 北京, 100093

收稿日期 2008-2-29 修回日期 2008-3-11 网络版发布日期 2008-4-11 接受日期 2008-3-18

摘要 为探讨改良SDS法是否适用于杏基因组DNA提取及提取液适宜浓度, 以6个品种杏叶片为试材提取DNA, 提取液设0.5%、1%、2%三个浓度梯度。检测结果表明, 改良SDS法完全适用于杏叶片基因组DNA的提取, 3种浓度的提取液均可得到质量较高的DNA, 且0.5%为改良SDS法提取杏叶片基因组DNA的适宜提取液浓度。

关键词 [杏](#), [DNA提取](#), [SDS法](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

王玉柱 chinabjwyz@sohu.com

作者个人主页:

杨 丽; 张俊环; 孙浩元; 王玉柱

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (362KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“杏, DNA提取, SDS法”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [杨 丽](#)

· [张俊环](#)

· [孙浩元](#)

· [王玉柱](#)