


【作者】	张磊, 任贤
【单位】	北方民族大学生物科学与工程学院, 宁夏银川
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	30
【发表页码】	14611-14613, 14634
【关键字】	枸杞; 基因组DNA; RAPD; 优化
【摘要】	[目的] 研究枸杞基因组DNA的提取及RAPD反应体系的优化。[方法] 采用了进一步优化的CTAB法提取枸杞基因组DNA, 检测所提取的DNA的浓度范围, 并对RAPD反应体系进行了科学、合理的优化。[结果] 结果表明, 浓度范围在3.5~5.5 $\mu\text{g}/\mu\text{l}$, 完全能够满足RAPD PCR的要求。[结论] 该方法具有步骤少、费用低、效率高等特点, 比较适用于枸杞基因组DNA的提取。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭