

【作者】	应站明, 黎桂芳, 王海舟
【单位】	萍乡高等专科学校, 江西萍乡
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	32
【发表页码】	16180-16181, 16189
【关键字】	中华桫欂; 改良CTAB法; SDS法; ISSR
【摘要】	<p>[目的] 研究中华桫欂总DNA的提取方法。[方法] 采用SDS法和改良CTAB法提取中华桫欂总DNA, 通过电泳检测方法进行比较。[结果] 用改良CTAB法得到的DNA浓度和纯度都较高, 基本上无蛋白质、多糖等杂质。用改良CTAB法得到的总DNA进行ISSR-PCR扩增, 谱带清晰, 获得较好的效果。[结论] 为提取高质量的DNA样品奠定了基础, 并为探讨中华桫欂自然居群的遗传多样性和种群遗传结构及进一步保护和利用中华桫欂提供了分子遗传学依据。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭