

【作者】	石志刚, 安巍, 樊云芳, 焦恩宁, 赵建华, 王亚军
【单位】	宁夏枸杞工程技术研究中心, 宁夏银川
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	16
【发表页码】	6687 - 6688 , 6690
【关键字】	枸杞属;ITS 序列;DNA 测序; 鉴定
【摘要】	[目的] 对枸杞nrDNAITS(核糖体DNA 基因内转录间隔区) 序列进行分析, 从而在分子水平对枸杞做出鉴定。[方法] 采用改良 CTAB 法提取枸杞叶片DNA, 利用合成的特异引物对其DNA 中nrDNA ITS 区进行扩增、克隆, 对目的片段测序分析。[结果] 克隆到枸杞 nrDNA ITS 片段并获得其碱基序列, 成功找到3 个供试枸杞种质材料的nrDNAITS 序列差异。[结论] 枸杞nrDNAITS 区的扩增和测序可以在分子水平对枸杞不同种质进行鉴别。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭