

【作者】	柴素芬, 陈兆贵, 洪彩霞
【单位】	惠州学院生命科学系, 广东惠州
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	33
【发表页码】	14433 - 14435 , 14512
【关键字】	芸香科; ISSR; 反应体系
【摘要】	[目的] 建立和优化芸香科药用植物的品种的ISSR 反应体系, 为芸香科药用植物的资源评价、品种鉴定提供依据。[方法] 以象头山芸香科植物柚、山油柑、3 个品种为研究对象, 从DNA 提取、退火温度、循环次数、引物筛选等方面研究ISSR 反应及优化条件。[结果] 选用的20 个引物中有3 种引物扩增效果较好, 以柚为代表的优化结果表明, 引物826 对芸香科植物扩增的最适退火温度为52 .0 ℃, 最佳循环次数为35 个循环。[结论] ISSR 适合于芸香科药用植物的品种的鉴定。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭