

【作者】	孙燕琳 , 阮成江 , 金华
【单位】	大连民族学院民族地区生物资源与环境研究所, 辽宁大连
【卷号】	35
【发表年份】	2007
【发表刊期】	1
【发表页码】	45 - 46 , 93
【关键字】	沙棘; SSR; 引物开发
【摘要】	利用已报道的葡萄SSR 引物筛选适用于沙棘的SSR 引物。结果表明, 在供筛选的107 对引物中, 只有1 对引物在沙棘中无扩增位点, 有效扩增比率为99 . 07 %; 共有46 对引物的在2 个沙棘品种间扩增出多态性位点, 有效扩增比率为42 . 99 %, 扩增产物共表现出100 个等位基因, 其中差异等位基因数为70 个, 每对引物的等位基因数为1 ~4 个, 平均为2 . 174 个。根据这46 对引物的扩增结果, 中国沙棘和辽阜1 号间的遗传相似系数为0 . 413 , 遗传距离为0 . 587 。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭