

【作者】	旦巴, 旦增桑布, 孟霞, 孙秀丽, 王建林
【单位】	西藏大学农牧学院高原作物分子育种实验室, 西藏林芝
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	31
【发表页码】	15609-15613
【关键字】	西藏; SSR; 野生芥菜类油菜; 遗传多样性; SSR标记
【摘要】	<p>利用SSR分子标记技术分析了23份来自西藏不同地区的芥菜型油菜材料的遗传多样性及其地理分布的相关性。结果表明, 基于遗传距离聚类法可将23份供试材料分为3大类群, 品种的地理来源同聚类结果具有一定的相关性; 13对SSR引物在23份供试材料中共获得58条清晰可辨的条带, 其中54条具有多态性, 多态性位点比率为93.1%, 平均每对SSR引物检测出4.3条条带, 其中3.7条条带具有多态性, 表现出较高的遗传多样性; 23份西藏芥菜类型油菜材料间的遗传相似系数在0.79~0.99, 平均值为0.89; 野生芥菜型 2与芥菜型油菜 2、野生芥菜型 5与下生分枝野生油菜之间的相似性系数最低, 分别为0.79和0.80。</p>
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭