

【作者】	唐宗祥, 符书兰
【单位】	四川农业大学植物遗传育种省级重点实验室, 四川雅安
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	14
【发表页码】	5792-5793
【关键字】	小麦-黑麦双二倍体; 异源多倍化; 微卫星进化
【摘要】	<p>[目的] 探测异源多倍化过程中微卫星序列变异。[方法] 利用150对小麦微卫星引物调查了小麦原黑麦双二倍体形成过程中微卫星序列的变异情况。[结果] 与杂交F1植株及亲本植株相比, 28对引物从双二倍体中扩增产物发生了变异, 而其余引物从亲本、F1植株及双二倍体中扩增的带型相同。[结论] 这表明常发生在二倍体生物中的微卫星序列变异现象在植物异源多倍化过程中也会发生, 异源多倍化可能是促进微卫星进化的又一个不可忽视的动力。</p>
【附件】	 <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭