

【作者】	姬艳克, 孙富从, 高武军, 邓传良, 卢龙斗
【单位】	河南师范大学生命科学学院, 河南新乡
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	27
【发表页码】	11653 - 11655
【关键字】	雌雄异株; MADS-box ; 性别决定与分化
【摘要】	MADS- box 基因的功能涉及植物多个发育过程的调控, 尤其是在植物花发育过程中具有重要的调控作用。雌雄同株植物花发育的 ABC( DE) 模型中已知的大多数基因都属于MADS-box 基因, 但在雌雄异株植物中对MADS- box 基因的研究较少。对已经报道的与雌雄异株植物花发育的MADS-box 基因进行详细的介绍, 并对MADS-box 基因与雌雄异株植物的性别决定及分化间的关系进行了分析探讨。
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭