

【作者】	杨前进
【单位】	安徽省农业科学院绿色食品工程研究所，安徽合肥
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	24
【发表页码】	6452-6454
【关键字】	水稻；外源DNA；浸胚法；研究进展
【摘要】	系统地概述了将外源DNA采用浸胚法导入水稻的理论基础、原理、转导机理，浸胚处理及后代分之验证方法；总结了1989以来我国育种工作者采用该方法将外源DNA导入水稻所选用的供体、受体及所创建的水稻新种质类型；报道了笔者用浸胚法将空心莲子草DNA导入水稻增强其耐旱性和创建水稻新种质的研究进展。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭