


【作者】	刘俊利
【单位】	四川大学生命科学学院, 生物资源与生态环境教育部重点实验室, 四川成都
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	23
【发表页码】	6138 - 6139 , 6184
【关键字】	番茄; 水稻; 农杆菌; 基因转化; BADH2 基因
【摘要】	用分子生物学手段, 构建含番茄BADH2 基因的过表达载体, 通过农杆菌介导的方法将其导入日本晴幼胚诱导的愈伤组织, 获得了303 块潮霉素 (Hm) 抗性愈伤组织。获得1 059 个转化植株。随机选择115 个T0 植株进行Hyp 离体叶片筛选, 结果表明, 绝大多数植株均呈抗性, 并且与PCR 检测结果相吻合, 说明T0 植株中不存在假阳性。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭