

【作者】	金花, 朴炫春, 廉美兰, 杨金凤, 朴美英
【单位】	延边大学农学院园艺系, 吉林龙井
【卷号】	35
【发表年份】	2007
【发表刊期】	2
【发表页码】	376-377, 379
【关键字】	玉兰花; 组织培养; 根状茎; 绿芽; 生根
【摘要】	以玉兰花的根状茎为外植体, 研究了引起玉兰花根状茎绿芽分化的各种因素。结果表明: Hyponex-2培养基有利于玉兰花绿芽的分化, 而且诱导芽数多, 生长良好。6-BA 促进绿芽的形成, 且在浓度为4mg/ L时效果最佳; 选择根状茎的上部作为外植体时, 绿芽分化较好; 在绿芽分化阶段, 采用400 lx的光照条件培养比较适宜; Hyponex-2培养基中添加浓度为1.0mg/ L的NAA 有利于根的诱导, 同时也能促进地上部的生长发育。
【附件】	 <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭