

【作者】	郎玉卓, 阚世超, 刘伟才, 周金川, 熊源新
【单位】	贵州大学生命科学学院, 贵州贵阳
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	34
【发表页码】	14892 - 14893
【关键字】	大羽藓; 组织培养; 消毒方法; 筛选
【摘要】	[目的] 为苔藓植物组织培养提供一些有价值的参考和依据。[方法] 采用正交设计方法, 对大羽藓配子体和孢子体组培初代培养消毒方法进行筛选。[结果] 结果显示, 配子体初代培养的最佳消毒方法为: 0.5% 次氯酸钠溶液+ 0.05% 升汞消毒60 s; 孢子体组培初代培养的最佳消毒方法为: 用2.0% 次氯酸钠消毒6 min。[结论] 该试验筛选的方法比较适用于大羽藓配子体组培初代培养。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭