


【作者】	张琴, 杨芳显, 何凤扬, 刘 杰, 陆燕勤
【单位】	桂林理工大学环境科学与工程学院, 广西桂林
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	33
【发表页码】	16504-16506
【关键字】	外生菌根真菌; 分离; 抗重金属能力
【摘要】	从广西桂林青狮潭水库库区松林中分离得到1株外生菌根真菌, 初步鉴定为硬皮马勃目、硬皮马勃科、硬皮马勃属、黄硬皮马勃 (<i>Scleroderma flavidum</i>)。试验结果表明, 重金属Zn、Cu、Hg、Cd 均对 <i>Scleroderma flavidum</i> 的生长有显著抑制作用, 其中Cd的抑制作用最强。同时, <i>Scleroderma flavidum</i> 具较强的抗重金属能力, 且对Zn、Cd的耐性远大于对Cu与Hg 的耐性。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭