

【作者】	邹金美, 孔庆寅, 谢懿斌, 郑琳, 叶丽香, 张国广
【单位】	漳州师范学院生物系, 福建漳州
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	28
【发表页码】	13560-13562
【关键字】	秀珍菇; 景观植物废材水煮液; 菌丝生长
【摘要】	<p>[目的] 发展更多来源丰富的食用菌栽培新代料。[方法] 探讨马铃薯综合培养基中分别加入40 g/L和80 g/L 2种浓度的美人蕉、大王椰子、假槟榔和水仙球废材的水煮液对秀珍菇菌丝生长的影响。[结果] 与对照相比, 大王椰子、美人蕉和假槟榔废材水煮液对秀珍菇菌丝的生长没有明显影响; 水仙球废材水煮液对菌丝生长有一定抑制作用, 菌丝在添加有80 g/L水仙球水煮液的培养基中萌发后生长缓慢, 菌丝细弱稀疏, 长满平板需要22 d, 但其抑制作用随着水仙球水煮液浓度的降低减弱, 在水仙球水煮液浓度为40 g/L时菌丝长满平板时间缩短为13 d。[结论] 为进一步发展秀珍菇栽培新代料打下了基础。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭