


【作者】	岳思君, 郑蕊, 李爱华, 李梦菊
【单位】	宁夏大学生命科学学院, 宁夏银川
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	27
【发表页码】	12892-12893, 12911
【关键字】	纤维素分解菌; 协同作用; 混菌发酵; 酶活力
【摘要】	[目的] 研究纤维素分解菌木霉、青霉、黑曲霉3种菌株之间的协同作用。[方法] 将木霉、青霉、黑曲霉进行纯种发酵, 添加纯种发酵粗酶液后测定CMC酶相对酶活力, 采用混菌发酵观察滤纸分解度, 测定CMC酶活力。[结果] 混菌发酵的纤维素酶活明显高于纯种发酵的酶活力。[结论] 青霉、木霉、黑曲霉3种菌株之间存在两两协同关系。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭