

【作者】	曲凌云, 田黎, 孙修勤
【单位】	国家海洋局第一海洋研究所, 山东青岛
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	32
【发表页码】	15741-15742, 15751
【关键字】	海洋青霉菌; ITS序列; 系统发育分析
【摘要】	<p>【目的】利用ITS核酸序列对6株根据形态学特征初步鉴定为青霉菌的海洋真菌进行鉴定。【方法】采用分子生物学技术, 对6株样品的ITS序列进行克隆, 并利用ClustalX1.83软件对结果进行系统发育分析。【结果】通过PCR克隆获得了6株样品的ITS序列, 将结果与GenBank中已登录的其他序列进行系统发育分析, 确定了6株菌株均属于青霉菌属。【结论】该6株菌株均属于青霉菌属。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载 关闭