

【作者】	田志环
【单位】	德州学院生物系, 山东德州
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	20
【发表页码】	8475-8476
【关键字】	紫色球海胆; EXT1基因; 生物信息学
【摘要】	海胆基因组测序计划的顺利完成填补了基因组测序的一个空白, 在生命科学领域中具有重要意义。利用生物信息学方法寻找人类遗传多发性外生性骨疣 EXT1 基因在紫色球海胆中的同源基因, 对该基因的序列、外显子信息、编码蛋白及其理化性质进行分析, 并预测其编码蛋白的结构与功能, 构建其同源基因的系统进化树, 旨在为进一步研究人体 EXT1 基因提供一定的依据。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭