

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期,  
undefined - undefined 页

题目: 双阳梅花鹿三个EST序列的发现

作者: 关敏, 常雅萍, 于永利

白求恩医科大学免疫学教研室 长春 130021

摘要: 采用HSY 1-2 TK和人IL-1 $\beta$ 特异性引物分别对鹿肝组织cDNA文库及鹿血DNA进行PCR扩增, 得到的特异性cDNA片段分别连入TA克隆载体测序, 得到三个EST, 输入CeneBank、Swissprot、dbEST等数据库中进行同源比较分析。同源分析表明: 获得双阳梅花鹿三个基因EST。EST-1为梅花鹿 $\alpha_2$ -抗纤溶酶同源基因EST, EST-2为梅花鹿水通道蛋白同源基因EST, EST-3为鹿血未知基因EST, 并含有一个267个碱基编码88个氨基酸的开放读码框架。

关键词: 表达序列标签; 双阳梅花鹿; cDNA; PCR

这篇文章摘要已经被浏览 19 次, 全文被下载 9 次。

[下载PDF文件 \(252295 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: [kcxb@ioz.ac.cn](mailto:kcxb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>