



论文检索

关键词: 请选择年份 请选择刊期

GO

高级查询



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: 中华绒螯蟹卵巢RACE Cdna文库的构建

作者: 马长艳, 周开亚, 郭豫杰, 王义权, 潘鸿春, 赵乃刚, 汪朝晖

南京师范大学生命科学学院遗传资源研究所, 南京, 210097; 南京师范大学生命科学学院遗传资源研究所, 南京, 210097; 南京师范大学生命科学学院遗传资源研究所, 南京, 210097; 南京师范大学生命科学学院遗传资源研究所, 南京, 210097; 安徽省水产新技术研究所, 合肥, 230088; 安徽省水产新技术研究所, 合肥, 230088;

摘要: 应用抑制性差减杂交技术, 已经获得了中华绒螯蟹卵巢发育过程中差异表达基因的部分Cdna序列. 为了进一步获得基因的全长Cdna序列, 运用SMART技术, 成功构建了中华绒螯蟹卵巢(III期)RACE Cdna文库. 琼脂糖凝胶电泳结果表明, 文库所含全长Cdna的长度主要集中在500~2 000 bp之间, RACE PCR结果表明, 所用基因特异性引物与接头引物皆能扩增出产物, 说明所构文库的质量较好, 适于用RACE方法从中分离中华绒螯蟹卵巢发育相关基因的全长Cdna.

关键词: 中华绒螯蟹; 卵巢; 快速扩增cDNA末端; cDNA文库

这篇文章摘要已经被浏览 25 次, 全文被下载 10 次。

[下载PDF文件 \(504989 字节\)](#)

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: kxcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>