

[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: 类c-kit原癌蛋白在多伊棺头蟋胚后精子发生中的表达和定位

作者: 奚耕思, 欧阳霞辉, 王雪峰, 何慧
(陕西师范大学生命科学学院, 西安 710062)

摘要: 为了解类c-kit原癌蛋白在多伊棺头蟋*Loxoblemmus doeni tzi* Stein胚后精子发生中的表达、定位及可能的调控作用, 采用常规免疫组织化学方法进行了相关研究。结果表明: 处于减数分裂中期 I 至末期 II 的初级精母细胞的细胞膜上有类c-kit原癌蛋白阳性颗粒; 精巢或受精囊内成熟精子头部也具有类c-kit原癌蛋白阳性颗粒。结果反映了类c-kit蛋白对于维持动物精子发生过程中减数分裂、精子成熟及受精能力具有特殊功能。

关键词: 多伊棺头蟋; 类c-kit原癌蛋白; 表达; 精子发生

通讯作者: 奚耕思 (E-mail: xigengsi@snnu.edu.cn).

这篇文章摘要已经被浏览 241 次, 全文被下载 30 次。

[下载PDF文件 \(468194 字节\)](#)

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>