



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: 三角帆蚌精子的形态及超微结构

作者: 郭延平 谈奇坤 陈士超
(安徽师范大学生命科学学院 芜湖 241000)

摘要: 运用电子显微镜技术对三角帆蚌精子的形态和超微结构进行研究。结果发现, 三角帆蚌精子为原生型, 分为头部、中段和尾部。头部呈子弹头形, 电子致密且均匀, 主要是核所在的区域。核前端由3~4个小的电子致密颗粒组成一个浅弧形的囊泡, 为顶体结构。中段具5个球形线粒体, 环绕着两个相互垂直的中心粒。中段末端具有的鞭毛质领结构(flagellar collar)为一电子致密环, 与远端中心粒之间由9个分叉的电子致密小片连接。尾部为典型的9+2结构。

关键词: 三角帆蚌; 精子; 超微结构

这篇文章摘要已经被浏览 23 次, 全文被下载 7 次。

[下载PDF文件 \(1146602 字节\)](#)

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>

《昆虫学报》版权所有© 2005