

[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: 贻贝棘尾虫口器的结构\*

作者: 隋淑光 陈瑛 邱子健 史新柏

哈尔滨师范大学生物学系, 哈尔滨

摘要: 利用半薄连续切片和超薄切片对贻贝棘尾虫口器的显微及亚显微结构进行了观察。澄清了口侧膜和口内膜的立体位置。它们均为纤毛膜。口侧膜发自内唇的边缘, 由两排纤毛构成, 口内膜发自口围右壁, 紧贴口围顶壁向左伸展, 由单排纤毛组成。在口内膜的腹侧发现一非纤毛厚膜, 暂定名为吞噬辅助膜, 它由两层质膜夹一纵行微管束层构成, 至口围后部口围带内收之处, 此膜再向腹侧延伸出第二个膜, 共同构成括号状, 至胞口处此膜与口内和口侧膜互相包卷而成一包卷体, 共同进入胞咽。经分析认为此膜及其与两纤毛膜形成的包卷体, 对棘尾虫摄取大的固体食物起重要作用。

关键词: 贻贝棘尾虫 口器结构 摄食功能

通讯作者: 史新柏

这篇文章摘要已经被浏览 1088 次, 全文被下载 593 次。

[下载PDF文件 \(3203203 字节\)](#)

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](mailto:kxcb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>