



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: 海洋尾丝虫无性生殖期间口器发生的再研究

作者: 马宏伟¹ 宋微波^{1*} 龚 骏¹ Alan WARREN²

1. 中国海洋大学原生动物学研究室, 山东 青岛 266003

2. Department of Zoology, The Natural History Museum, Cromwell Road, London SW7 5BD, UK

摘要: 利用蛋白银技术研究了海洋纤毛虫—海洋尾丝虫无性生殖期间的口器发生过程。结果显示其口器发生与已知的同属种类具相似的过程和形式。其口器发生及演化的基本模式可表示如下: 后仔虫的小膜1、小膜2来源于老口侧膜后段的增殖; 后仔虫的口侧膜及盾片来源于老口侧膜前段的增殖; 后仔虫的小膜3来自于老口区盾片的增殖; 前仔虫的口侧膜及盾片来源于老口侧膜, 三片小膜在口器发生过程中被保留。文中根据现有的形态发生资料对尾丝虫科的系统关系进行了探讨[动物学报 50(5): 823-827, 2004]。

关键词: 海洋纤毛虫 海洋尾丝虫 口器发生

通讯作者: 宋微波 (E-mail: wsong@ouc.edu.cn).

这篇文章摘要已经被浏览 1359 次, 全文被下载 847 次。

[下载PDF文件 \(431461 字节\)](#)

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: kcx@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>

《昆虫学报》版权所有© 2005