

[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: 侧足厚蟹有髓鞘神经纤维的超微结构电镜观察

作者: 姚泊, 黄丽宜

广州大学生物与化学工程学院, 广州, 510405; 广州大学生物与化学工程学院,  
广州, 510405;

摘要: 侧足厚蟹(*Helice latimera*)的有髓鞘神经纤维直径约在5~12 μm之间, 髓鞘  
厚约2 μm左右. 髓鞘由内外膜层和中间微管层组成. 外膜层层数约20层, 排列  
紧密, 微管层厚约0.31 μm, 内膜层层数约20层. 轴突膜形成嵴, 伸进轴腔内, 在  
轴腔内还存在维管束和膜层束结构. 在髓鞘结构中观察到两种类型的高嗜钼  
性区域, 一种是由排列规则且明暗交替的膜层结构组成, 另一种是非膜层结构  
组成.

关键词: 侧足厚蟹; 髓鞘神经纤维; 超微结构

这篇文章摘要已经被浏览 22 次, 全文被下载 10 次。

[下载PDF文件 \(1130120 字节\)](#)

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: [kcxb@ioz.ac.cn](mailto:kcxb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>