



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: 白蜡虫马氏管的超微结构

作者: 徐天瑞 刘晨光 吴次彬

摘要: 白蜡虫 *Ericerus Pela* 的马氏管由两条黄色膨泡串状的端管和一条公共管构成, 通过公共管与消化道相连。端管和公共管细胞结构相似, 都具有非胶原质的基膜, 高度发达的基褶, 长而致密的微绒毛, 微绒毛无线粒体插入, 细胞质中线粒体少, 且随机分布。细胞质的绝大部分为两种矿质-尿酸颗粒结晶所占据, 一种为不规则结晶, 另一种为轮纹状结晶。白蜡虫马氏管可能发生了合胞化, 其排泄方式可能是一种以滞留排泄为主, 离子梯度排泄方式为辅的特有的排泄方式。

关键词: 白蜡虫, 马氏管, 超微结构, 胞内结晶

这篇文章摘要已经被浏览 48 次, 全文被下载 24 次。

[下载PDF文件 \(3260209 字节\)](#)

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

网 址: <http://www.insect.org.cn>