

<<蜜蜂超微结构>>

图书基本信息

书名：<<蜜蜂超微结构>>

13位ISBN编号：9787122110411

10位ISBN编号：7122110419

出版时间：2011-8

出版时间：化学工业

作者：杜芝兰

页数：159

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<蜜蜂超微结构>>

### 内容概要

本书对中华蜜蜂工蜂咽下腺（王浆腺）、下唇腺、臭腺、蜡腺和上颚腺等的超微结构进行观察，并分析其腺体的分泌机制；对咽下腺不同龄期和不同季节的蜜蜂工蜂的分泌活性进行观察和研究；对三种不同品系的意大利蜂运用闭锁集团繁育工程的育种方法培育出王浆和蜂蜜高产的品种，对其进行超微结构观察，并分析其细胞生理机制，对蜜蜂的咽下腺和中肠感染囊状幼虫病病毒后的细胞的病理变化进行了观察；并对慢性麻痹病毒进行了研究，对部分外部形态结构进行了研究，包括中华蜜蜂工蜂和雄蜂的触角感受器的结构，以及工蜂头部、足部的扫描电镜观察等。为提高蜂产品的产量和质量提供了必要的研究基础。

本书可作为养蜂工作者、植保工作者、综合大学生物系以及农林院校师生的生产、教学、科研用参考书。

## &lt;&lt;蜜蜂超微结构&gt;&gt;

## 书籍目录

- 1中华蜜蜂 (Apis cerana cerana Fabr?)  
工蜂咽下腺细胞的超微结构1
- 2中华蜜蜂 (Apis cerana cerana Fabr?)  
工蜂下唇腺细胞的电镜观察11
- 3中华蜜蜂 (Apis cerana cerana Fabr?)  
工蜂臭腺 (又称Koschewnikow腺) 细胞的超微结构21
- 4中华蜜蜂 (Apis cerana cerana Fabr?)  
工蜂蜡腺细胞的超微结构30
- 5中华蜜蜂 (Apis cerana cerana Fabr?)  
工蜂上颚腺细胞的超微结构36
- 6中华蜜蜂 (Apis cerana cerana Fabr?)  
工蜂下唇腺细胞分泌活性的研究44
- 7冬季蜜蜂工蜂 (中华蜜蜂Apis cerana cerana Fabr?和意大利蜂  
Apis mellifera Linn?) 无分泌活性咽下腺细胞超微结构的观察70
- 8中华蜜蜂 (Apis cerana cerana Fabr?)  
感染囊幼病病毒(Sacbrood virus)的工蜂咽下腺细胞的超微结构的病理变化77
- 9中华蜜蜂 (Apis cerana cerana Fabr?)  
感染囊状幼虫病病毒(Sacbrood virus)的工蜂中肠上皮细胞的病理变化88
- 10中华蜜蜂 (Apis cerana cerana Fabr?)  
工蜂触角感受器的扫描电镜观察99
- 11中华蜜蜂 (Apis cerana cerana Fabr?)  
雄蜂触角感受器的扫描电镜观察108
- 12中华蜜蜂 (Apis cerana cerana Fabr?)  
工蜂外部形态结构的扫描电镜观察122
- 13不同品系和不同龄期意大利蜂 (Apis mellifera L?)  
工蜂咽下腺细胞超微结构与分泌活性的观察130
- 14意大利蜜蜂 (Apis mellifera Linn?)  
工蜂慢性麻痹病毒的研究155

<<蜜蜂超微结构>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>