## <<蜜蜂病虫害防治>>

#### 图书基本信息

书名: <<蜜蜂病虫害防治>>

13位ISBN编号:9787800227585

10位ISBN编号:7800227588

出版时间:1993-12

出版时间:金盾出版社

作者: 冯峰, 魏华珍 著

页数:123

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

## <<蜜蜂病虫害防治>>

#### 内容概要

本书由中国农业科学陆军蜜蜂研究所冯峰研究员等编著。

内容包括:蜜蜂的种类、形态、发育阶段和生物学特性,蜜蜂疾病的发生、诊断和防治,蜜蜂的传染性、侵袭性疾病,蜜蜂的非传染性疾病和敌害等四章。

内容丰富,技术实用。

适用于养蜂员、养蜂技术人员、蜜蜂检疫人员和农校师生阅读。

## <<蜜蜂病虫害防治>>

#### 书籍目录

第一章 蜜蜂的种类、形态、发育阶段和生物学特性 第一节 蜜蜂的种类 第二节 蜜蜂的外部形态 第三节 蜜蜂的内部系统 第四节 蜜蜂的发育 第五节 蜂群的生物学特性第二章 蜜蜂疾病的发生、诊断和防治 第一节 蜜蜂疾病的发生和流行条件 第二节 蜜蜂疾病的诊断 第三节 蜜蜂疾病的预防 第四节 蜜蜂检疫 第五节 药物治疗及蜂药第三章 蜜蜂的传染性、侵袭性疾病 第一节 蜜蜂病毒病 蜜蜂囊状幼虫病蜜蜂蛹病 慢性蜜蜂麻痹病 蜜蜂的其他麻痹病 阿肯色蜜蜂病毒病 蜜蜂又病毒病 蜜蜂埃及病毒病 蜜蜂云翅病毒病 与孢子虫密切相关的病毒病 克什米尔蜜蜂病毒病 蜜蜂虹彩病毒病 第二节 蜜蜂细菌病 美洲幼虫腐臭病 欧洲幼虫腐臭病 蜜蜂副伤寒病 蜜蜂败血病 第三节蜜蜂真菌病 白垩病黄曲霉病 其他蜜蜂真菌病 第四节蜜蜂螺原体病 蜜蜂孢子虫病 阿米巴病 第五节蜜蜂原生动物病雅氏大蜂螨 小蜂螨 气管螨 其他螨类 第六节蜜蜂寄生螨 蜂麻蝇 驼背蝇 圆头蝇 蜂虱 芫菁线虫 第七节蜜蜂寄生性昆虫和线虫第四章蜜蜂的非传染性疾病和敌害第一节遗传和不良因素引起的疾病第二节蜜蜂中毒第三节蜜蜂的敌害

## <<蜜蜂病虫害防治>>

#### 章节摘录

第三节 蜜蜂的内部系统 一、生殖系统 蜂王和雄蜂的生殖系统,功能是繁衍后代,延续种族,而工蜂的生殖器官几乎退化。

蜂王的生殖系统,由一对梨形卵巢、一对侧输卵管、一条短的中输卵管、一个贮精球、附生腺及 阴道组成。

卵巢占据着腹部大部分位置,每个卵巢有卵巢管110~200个,卵巢管又分许多小室,平均每个卵巢管有13个卵室,卵就在卵室里发育,成熟的卵由卵巢进入侧输卵管,通过中输卵管进入阴道,经生殖腔排出体外。

在阴道的左右两边各有一个交配囊。

中输卵管的上方有一个直径约1.5毫米的贮精球,蜂王与雄蜂交配后,将雄蜂的精液贮存于贮精球内, 供蜂王一生用。

贮精球以一个小管与中输卵管相连,小管的开口由肌肉收缩控制精液的排放,当蜂王在工蜂巢房或王台中产卵时,精子便由贮精球中释放出来进入卵中而受精,产下受精卵,发育为工蜂或蜂王;当蜂王 在雄蜂房中产卵时,贮精球不放出精子,而产下未受精卵,发育成雄蜂。

雄蜂的生殖系统,由一对睾丸、两条输精管、一对贮精囊、两个粘液腺、一条射精管和一个阳茎组成。

睾丸由200多个精小管组成,精子在精小管中产生和成熟,成熟的精子经输精管进入贮精囊,保留到交尾时使用。

# <<蜜蜂病虫害防治>>

### 编辑推荐

《蜜蜂病虫害防治》总印数已达17万册以上

# <<蜜蜂病虫害防治>>

### 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