

<<蜜蜂遗传育种学>>

图书基本信息

书名：<<蜜蜂遗传育种学>>

13位ISBN编号：9787109148567

10位ISBN编号：7109148564

出版时间：2010-9

出版时间：中国农业出版社

作者：陈国宏，王丽华 主编

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>

## <<蜜蜂遗传育种学>>

### 内容概要

我国养蜂业无论是饲养规模还是蜂产品的产量均居于世界前列。

蜜蜂遗传育种学是蜜蜂科学中发展极其迅速的学科，随着我国养蜂事业的发展，蜜蜂遗传特性的、揭示及蜜蜂良种的培育与选择的研究越来越重要。

本教材在详细介绍蜜蜂遗传原理和遗传资源的基础上，运用数量遗传学、群体遗传学、细胞遗传学、分子遗传学等学科方法，结合蜜蜂良种选育工作的特点，系统地介绍了蜜蜂育种理论与方法，并简略概括了蜜蜂遗传育种学科的最新研究成果，在一定程度上反映了目前蜜蜂遗传育种工作的研究水平。

在编写本教材过程中，我们注意理论与实践相结合，吸收一些国内外最新养蜂成果。

本书不仅可作为特种经济动物饲养(含蚕、蜂)专业教材，而且对广大养蜂科技工作者、蜜蜂种蜂场操作人员及农业和生物科技工作者均有参考价值。

## <<蜜蜂遗传育种学>>

### 书籍目录

序前言第一章 绪论 第一节 蜜蜂遗传育种学研究的目的是与任务 一、蜜蜂遗传育种学课程的性质 二、蜜蜂遗传育种学课程的任务 第二节 蜜蜂遗传育种学应用 一、在养蜂生产中的应用 二、在育种实践中的应用 第三节 蜜蜂遗传育种学发展史 一、蜜蜂生殖生物学的早期发展史 二、蜜蜂育种工作的早期成就 三、我国蜜蜂育种工作概况 四、我国蜜蜂遗传育种教学科研概况 第四节 蜜蜂遗传育种学展望 一、蜜蜂遗传育种工作的发展趋势 二、蜜蜂遗传育种学的发展趋势第二章 蜜蜂遗传基础 第一节 细胞遗传学基础 一、蜜蜂的染色体 二、蜜蜂的遗传物质 三、一般真核细胞的有丝分裂 四、一般真核细胞的减数分裂 五、蜜蜂的卵子发生 六、蜜蜂的精子发生 七、蜜蜂卵的授精与受精 八、蜜蜂卵的卵裂 第二节 发育生物学基础 .....第三章 蜜蜂遗传资源第四章 选择原理第五章 种用价值的评价第六章 近交与育种第七章 杂种优势与利用第八章 蜂王与种用雄蜂的培育第九章 新品种的培育第十章 蜜蜂良种繁育第十一章 人工授精技术第十二章 遗传育种新技术的应用参考文献

<<蜜蜂遗传育种学>>

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>