第一图书网, tushu007.com

# <<免疫学>>

## 图书基本信息

书名：<<免疫学>>

13位ISBN编号：9787109140523

10位ISBN编号：7109140520

出版时间：2010-8

出版时间：中国农业出版社

作者：王家鑫 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

## 内容概要

免疫学是医学、动物医学、药学、生物科学和生物技术等专业的基础课程，作为一门新兴交叉学科，免疫学理论与方法为现代生命科学的持续发展不断注入新的活力，赋予其勃勃生机，为揭示复杂生命现象的本质，探索科学利用自然资源的新方法以及防治疾病的新技术提供着强有力的支撑。
因此，免疫学与神经生物学、分子生物学被誉为21世纪生命科学领域的三大支柱学科。
　近年来，我国高等农林院校相继组建了生命科学学院，并把免疫学作为生命科学各个专业的必修课程列入了人才培养计划之中。
为满足我国高等农林教育快速发展的需要，我们根据教育部高等学校教材建设的有关精神和国家高等教育质量工程计划的要求，组织国内11所农业大学和综合性大学的免疫学专业教师编写了这本免疫学教材。
　在长期的免疫学教学实践中，我们感到教好免疫学和学好免疫学都不是一件容易的事。
由于学生缺乏扎实的解剖学与组织学基础，常常觉得免疫学是非常抽象的，因而也是难以理解的。
加之免疫学的发展异常迅速，新知识、新观点不断涌现，因此，如何构建一个符合我国高等农林教育要求的免疫学教材体系，就是本书编写所要首先解决的问题。
　根据国家对大学生培养目标的总体要求，本书强调以基本知识、基本理论和基本技能为骨干框架，充分体现教科书的科学性、思想性、先进性、实用性和启发性。
在对读者对象的知识可接受性进行了深入系统的分析之后，确定了编写大纲，并结合每位编者的教学科研工作进行了章节编写分工，以利最大限度地发挥专家在教材建设中的作用，把最先进的知识用最符合教学逻辑的手法融入教材中。

## 书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 免疫与免疫学 第二节 免疫系统简介　一、免疫细胞是免疫系统的基本功能单位　二、免疫器官是免疫细胞的有序组织形式　三、免疫分子是免疫效应的载体 第三节 免疫应答的基本特点　一、免疫应答是免疫系统的基本功能方式　二、固有免疫应答是机体抗感染的第一道防线　三、适应性免疫应答是机体免除疫病的长效机制- 第四节 免疫学简史　一、免疫学萌芽期　二、经验免疫学时期　三、经典免疫学时期　四、现代免疫学时期 第五节 免疫学在生物医学领域的地位和作用 思考题第二章 免疫系统 第一节 免疫器官　一、中枢免疫器官　二、外周免疫器官 第二节 免疫细胞及其膜分子　一、免疫细胞　二、免疫细胞膜分子 第三节 神经一内分泌-免疫网络　一、神经一内分泌对免疫系统的调节　二、免疫系统对神经一内分泌系统的调节 作用 思考题第三章 抗原第四章 免疫球蛋白第五章 补体第六章 MHC第七章 淋巴细胞抗原受体及其辅助分析第八章 抗原提呈细胞与抗原提呈第九章 T细胞与细胞免疫应答第十章 B细胞与体液免疫应答第十一章 免疫应答与疫苗设计第十二章 细胞因子第十三章 抗感染免疫第十四章 免疫耐受与移植免疫第十五章 临床免疫学第十六章 免疫学诊断与免疫防治主要参考文献

## 编辑推荐

第一图书网, tushu007.com



## 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