

<<兽医免疫学>>

图书基本信息

书名：<<兽医免疫学>>

13位ISBN编号：9787109089846

10位ISBN编号：7109089843

出版时间：2004-8

出版时间：中国农业出版社

作者：崔治中 崔保安

页数：312

字数：361000

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>

<<兽医免疫学>>

内容概要

近年来, 兽医免疫学的理论和技术都取得了长足的发展, 在生产实践和日常生活中发挥着越来越重要的作用, 在高等农业院校兽医专业本科教学中越来越被重视。为了提高教学质量, 进一步适应教学改革的需要, 我们组织了全国9所院校的十几位具有丰富教学经验和较高科研水平的中青年教师编写了《兽医免疫学》这本教材。编写过程中, 在参考其他版本的基础上, 以培养复合型人才为目标, 以科学、系统为原则, 突出了教材的指导性和实用性。

考虑到兽医免疫学是一门系统性非常强的学科, 本书全面系统地介绍了免疫学的相关理论和技术。为了增强兽医免疫学在生产中的适用性, 本书介绍了抗感染免疫及免疫防治的内容。与其他版本的免疫学教材相比, 本书将黏膜免疫单独列为一章, 与细胞免疫和体液免疫相并列。此外, 为突出兽医免疫学的特点, 本书新添了各种动物的免疫学特征一章, 并在免疫缺陷一章中, 增加了继发性免疫缺陷特别是传染因子引起的免疫缺陷的内容。但考虑到篇幅的限制, 本书没有涉及血清学反应和免疫学试验技术中有关操作过程的具体内容, 只是介绍了免疫试验的工作原理及其应用范围。

作为本科生教材来说, 本书内容略显多了一些, 因此在使用本书作为教材时, 任课教师可酌情选择内容讲解, 有的章节可讲得详细一点, 有的章节可简单一点, 有的章节甚至在课堂上可省略不讲。鉴于近年来兽医专业研究生数量显著增多, 但还没有免疫学方面的相关教材, 因此本书免疫学理论的相关章节增加了一些内容, 以便作为研究生的参考读物, 如细胞因子、主要组织相容性复合体、抗原提呈和免疫调节等。

本书各章内容由各位编者分别编写完成后, 分别经2次通信邮审和2次审稿会集中审稿, 每章至少经5~6人审阅修改。但是, 由于我们水平有限, 书中难免存在不足, 恳切希望各位读者提出宝贵意见, 以便在再版时纠正。

<<兽医免疫学>>

书籍目录

- 前言
- 第一章 绪论
- 第二章 免疫系统
- 第三章 抗原
- 第四章 抗体和免疫球蛋白
- 第五章 细胞因子
- 第六章 补体系统
- 第七章 免疫相关细胞表面分子
- 第八章 主要组织相容性复合体
- 第九章 非特异性免疫应答
- 第十章 抗原提呈细胞和抗原提呈
- 第十一章 T细胞对抗原的特异性免疫应答
- 第十二章 B细胞免疫应答反应
- 第十三章 黏膜免疫反应
- 第十四章 免疫应答的调节
- 第十五章 抗感染免疫
- 第十六章 抗感染免疫
- 第十七章 移植免疫
- 第十八章 变态反应
- 第十九章 免疫耐受
- 第二十章 自身免疫和自身免疫性疾病
- 第二十一章 免疫缺陷
- 第二十二章 各种动物的免疫学特征
- 第二十三章 免疫防治
- 第二十四章 血清学试验技术
- 第二十五章 细胞免疫检测技术
- 附录 兽医免疫学常用略语英汉对照
- 主要参考文献

<<兽医免疫学>>

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>