

<<兽医寄生虫学>>

图书基本信息

书名：<<兽医寄生虫学>>

13位ISBN编号：9787030255358

10位ISBN编号：7030255356

出版时间：2009-8

出版时间：科学出版社

作者：宋铭忻，张龙现 主编

页数：382

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>

<<兽医寄生虫学>>

内容概要

全书分总论、各论和兽医寄生虫病实验室诊断技术三篇共十七章。

总论系统地阐述了寄生虫学的概念、地位和任务，寄生虫与宿主，寄生虫的分类与命名，寄生虫的流行病学，寄生虫病免疫，寄生虫病的诊断原则和综合防治措施，以及分子寄生虫学。

各论编写以寄生虫的分类为基准，分别介绍了蠕虫病学（吸虫病、绦虫病、线虫病、棘头虫病），原虫病学，蜘蛛昆虫病学等内容；重点介绍了猪，反刍兽（牛、羊、骆驼），家禽（鸡、鸭、鹅），马属动物和伴侣动物（犬、猫）正在流行的寄生虫病和人畜共患寄生虫病。

在兽医寄生虫病实验室诊断技术中，着重叙述了寄生虫病的病原学诊断技术、免疫诊断技术、分子生物学诊断技术和耐药性检测等。

本书在内容的编排上注重学科的系统性和生产的实践性。

本书可作为农业院校动物医学（兽医）、动物科学（畜牧）等专业的本科生和研究生教材，也可作为从事动物医学、兽医药学、公共卫生、动物科学、食品科学以及医学寄生虫学的工作人员的参考书。

<<兽医寄生虫学>>

书籍目录

前言第一篇 总论 第一章 兽医寄生虫学的概念、地位和任务 第一节 兽医寄生虫学的概念 第二节 兽医寄生虫学在兽医学中的地位及其与各学科的关系 第三节 寄生虫对动物和人类的危害 一、动物寄生虫对动物的危害 二、寄生虫对人类健康的危害 第四节 兽医寄生虫学的任务 复习题 第二章 寄生虫与宿主 第一节 寄生生活 一、互利共生 二、偏利共生 三、寄生 第二节 寄生虫和宿主的类型 一、寄生虫的类型 二、宿主的类型 第三节 宿主和寄生虫的相互关系 一、宿主对寄生虫的影响 二、寄生虫对宿主的危害作用 第四节 寄生虫的感染来源和传播途径 一、寄生虫的感染来源 二、寄生虫的传播途径 三、易感宿主 第五节 寄生生活的建立 一、寄生虫的生活史 二、寄生生活的建立 第六节 寄生虫的演化 一、对环境适应性的改变 二、在形态构造上的适应 三、在生理机能上的适应 复习题 第三章 寄生虫的分类与命名 第一节 寄生虫的分类 第二节 寄生虫的命名 复习题 第四章 寄生虫病的流行病学 第一节 流行病学的概念 第二节 寄生虫病的流行规律 一、寄生虫病流行的相关因素 二、寄生虫病流行的特点 第三节 寄生虫病的地理分布 复习题 第五章 寄生虫免疫 第一节 寄生虫抗原特性 一、寄生虫抗原种类 二、寄生虫抗原的特点 第二节 寄生虫免疫逃避机制 一、寄生虫抗原性的改变 二、组织学隔离 三、抑制宿主的免疫应答 四、释放可溶性抗原 五、代谢抑制 第三节 寄生虫免疫特点与免疫预防 一、寄生虫免疫的特点 二、抗寄生虫免疫的类型 三、免疫预防 第六章 寄生虫病的诊断与防治 第七章 分子寄生虫学第二篇 各论 第八章 吸虫病 第九章 绦虫病 第十章 线虫病 第十一章 棘头虫病 第十二章 原虫病 第十三章 蜘蛛昆虫病第三篇 兽医寄生虫病实验室诊断技术 第十四章 寄生虫病的病原学诊断技术 第十五章 寄生虫病的免疫诊断技术 第十六章 寄生虫病分子生物学诊断技术 第十七章 寄生虫耐药性检测附录

<<兽医寄生虫学>>

章节摘录

第一篇 总论 第一章 兽医寄生虫学的概念、地位和任务 第一节 兽医寄生虫学的概念

兽医寄生虫学是包含一般生物学和兽医学内容的综合性学科，是以多种学科为基础，阐明动物的各种寄生虫及其对动物所产生的影响和所引起的疾病的科学。

确切地说，兽医寄生虫学是研究寄生虫和宿主相互关系的一门学科，它一方面要研究动物的寄生虫学，即研究动物的各种寄生虫的形态学、生理学、分类学、生物学和生态学等问题；另一方面要研究由寄生虫引起的动物疾病，即由其引起疾病的流行病学、症状、病理变化、免疫、诊断方法、治疗、预防和控制措施，以及由人畜共患的寄生虫所引起的公共卫生等问题。

所以，寄生虫学是研究寄生虫病的基础，掌握寄生虫生活史、流行病学的规律，才能正确地研究寄生虫病，从而制定出切实有效的综合性防治措施。

第二节 兽医寄生虫学在兽医学中的地位及其与各学科的关系 动物疾病大体可以分传染病、寄生虫病和普通病三大类。

人类对疾病的认识是与社会的进步和科学技术的发展密切相关的。

在个体农业经济的历史时期，家畜以役用为主，分散饲养，兽医工作以治疗内外科疾病为主。

随着畜牧业商品生产的发展，畜产品及畜禽进出口的增加，畜禽传染病的传播与流行随之增多，于是，防治家畜传染病的传播与流行成为主要课题。

随着兽医科学技术的发展，主要的烈性传染病逐渐得到控制与消灭，曾被掩盖的寄生虫病危害则突显出来。

于是，对畜禽寄生虫病的研究逐渐提到日程上。

当前对动物寄生虫病的危害性尚未得到足够的重视，因此，在动物寄生虫病防控战略和策略方面与病毒病和细菌病相比缺乏充足的经费支持，在预测、预报和监控体系建设方面缺乏系统性和长期性。

寄生虫仍然严重地危害着畜禽乃至人类的健康，严重碍着畜牧业生产和公共卫生事业的发展，使畜牧业经济遭受巨大的损失，使人类健康受到威胁。

这种现象与当前人民生活的改善、对畜产品及其加工制品的需求，以及对环境质量的要求极不适应。

因此，加强对动物寄生虫病的科研与防治工作已成为畜牧业生产和公共卫生体系建设方面的重要任务。

。

.....

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>