

<<动物寄生虫病学>>

图书基本信息

书名：<<动物寄生虫病学>>

13位ISBN编号：9787030268051

10位ISBN编号：7030268059

出版时间：2010-1

出版时间：科学出版社

作者：张西臣，李建华 主编

页数：446

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>

<<动物寄生虫病学>>

内容概要

动物寄生虫病学是预防兽医学科的一门重要课程，学习和掌握这门课程对于保障畜牧业的持续发展和人类健康具有重要意义。

全书共4篇21章，插图共270余幅，包括总论、各论、动物寄生虫病实验室诊断技术和抗寄生虫药物等内容。

在内容编排上，依据寄生虫的分类，兼顾动物种类，同时把重要和常见的寄生虫病放在前面，以便学生容易掌握。

本书可作为农业院校动物科学、动物医学、兽医公共卫生等本科专业学生的教材，也可作为从事畜牧、兽医以及医学寄生虫学工作人员的参考书。

<<动物寄生虫病学>>

书籍目录

前言 导言 第一篇 总论 第一章 寄生、寄生虫和宿主 第一节 寄生现象 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 第二章 寄生虫的命名和分类 第一节 寄生虫的命名规则 第二节 寄生虫的分类系统 一、蠕虫分类 二、昆虫分类 三、原虫分类 第三章 寄生虫的形态和生活史 第四章 寄生虫的生理生化 第五章 寄生虫与宿主间的相互关系 第六章 寄生虫感染的免疫 第七章 寄生虫病学概念 第八章 寄生虫病的诊断要领 第九章 寄生虫病的防治原则 第二篇 各论 第十章 吸虫病 第十一章 绦虫病 第十二章 线虫病 第十三章 棘头虫病 第十四章 蜘蛛昆虫病 第十五章 原虫病 第三篇 实验室诊断技术 第十六章 病原学诊断技术 第十七章 寄生虫病的免疫诊断技术 第十八章 分子生物学诊断技术 第十九章 寄生虫耐药性检测 第四篇 抗寄生虫药物 第二十章 抗寄生虫药物概论 第二十一章 常用抗寄生虫药主要参考文献 附录 各种畜禽常见寄生蠕虫及虫卵

<<动物寄生虫病学>>

章节摘录

一、动物寄生虫病学的概念 动物寄生虫病学是一门普通生物学和兽医学内容的综合性学科，是阐明寄生于动物的各种寄生虫及其对动物所发生影响和所引起疾病的科学。它一方面必须研究动物的寄生虫学，即研究寄生在动物机体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；另一方面必须研究由寄生虫引起的动物疾病，即研究侵袭动物机体的各种寄生虫的致病作用，由其引起疾病的流行病学、症状、病理变化、免疫、诊断方法，以及在正确诊断的基础上施行防治的卫生保健措施等问题。

所以，寄生虫学是研究寄生虫病的基础，必须对寄生虫学的这个基础学科有较全面的了解，特别是掌握寄生虫生活史、流行病学的规律，才可能正确地研究寄生虫病，从而做出切实有效的综合性防治措施。

二、动物寄生虫病学在兽医学中的地位及其与各学科的关系 动物的疾病大体可以区别为非传染性疾病、传染病和寄生虫病3大类。

人类对这3大类疾病的研究有其发展的各个阶段，它是随社会生产的发展而发展的。

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，畜产品及畜禽输出输入的增加，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；随着兽医科学的发展，主要的烈性传染病逐渐得到控制与消灭，曾被掩盖着的寄生虫病的危害就显得格外突出，畜牧业生产遭受寄生虫病所带来的经济损失已超过传染病所带来的经济损失。

于是，对畜禽寄生虫病的研究逐渐地提到日程上来。

由于社会生产发展的突飞猛进，畜牧业商品生产的机械化和工业化的发展，又显露出另外一些非传染病，如营养性疾病、遗传繁殖疾病、环境污染和中毒病等。

所以，从当前动物疾病来看，增加的多，被消灭、控制的少，兽医的防治和科研工作任务显得更加繁重。

现在对动物寄生虫病的危害性虽已开始有所认识，但远未被放在应有的位置，因而寄生虫仍然严重地危害着畜禽的健康，阻碍着畜牧业生产的发展，使畜牧业遭受巨大的经济损失。

这种现象与当前人民生活的改善，对畜产品及其加工制品日益增长的需求极不适应。

因此，为适应畜牧业生产快速发展的需要，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上的重要任务。

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>