第一图书网, tushu007.com

<<动物寄生虫病防治>>

图书基本信息

书名：<<动物寄生虫病防治>>

13位ISBN编号：9787811173208

10位ISBN编号：7811173204

出版时间：2008-10

出版时间：中国农业大学出版社

作者：夏艳勋，王涛 主编

页数：353

字数：407000

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

<<动物寄生虫病防治>>

内容概要

本书在高等农业院校教学指导委员会的指导下，根据高职高专教育畜牧兽医专业的教学计划和教学大纲以及畜牧生产、兽医临床实际的需要，并针对“培养实用型、应用型人才”的目标编写而成。

全书共七篇，在介绍畜禽寄生虫病基本理论的基础上，分别论述了畜禽寄生虫病的诊断与防治。本着理论够用、能用，传统技术与现代技术融合，加强实践技能的培养等原则，并根据畜牧业发展现状，本书删减了部分理论和马寄生虫病的内容，重点加强了猪、鸡、牛、羊寄生虫病的编写，并增加了犬、猫等伴侣动物重要寄生虫病的内容。

本书内容丰富、简练，结合相关科研成果和生产实践，突出实用性和可操作性，并注重对学生的启发性教育和解决问题能力的培养。

章末设思考题，书的最后附有各种寄生蠕虫虫卵图谱。

本教材除可供高职高专畜牧兽医类专业畜禽寄生虫病防治课程教学使用外，亦可供相关专业和不同层次的教学以及畜牧兽医技术人员和畜禽养殖人员参考。

<<动物寄生虫病防治>>

书籍目录

第一篇 总　论　第一章 寄生虫学　第一节 寄生生活与寄生虫学　第二节 寄生虫的分类及命名规则　思考题　第二章 寄生虫与宿主　第一节 寄生虫的概念与类型　第二节 宿主的概念与类型　第三节 寄生虫的危害　思考题　第三章 寄生虫病的流行病学　第一节 寄生虫的生活史　第二节 寄生虫病的流行病学　思考题　第四章 寄生虫感染的免疫　第一节 寄生虫抗原特性　第二节 寄生虫免疫的特点　第三节 抗寄生虫的免疫预防　思考题　第五章 寄生虫病的诊断与综合防治　第一节 寄生虫病的诊断　第二节 寄生虫病的综合防治　思考题第二篇 畜禽蠕虫病　第六章 吸虫病　第一节 绪论　第二节 猪吸虫病　第三节 禽吸虫病　第四节 反刍兽吸虫病　思考题　第七章 绦虫病　第一节 绪论　第二节 猪绦虫病　第三节 禽绦虫病　第四节 反刍兽绦虫病　思考题　第八章 线虫病　第一节 绪论　第二节 猪的线虫病　第三节，禽的线虫病　第四节 反刍兽的线虫病　思考题　第九章 棘头虫病　第一节 绪论　第二节 猪蛭形巨吻棘头虫病　第三节 鸭棘头虫病　思考题第三篇 兽医昆虫病　第十章 蜱螨病　第一节 绪论　第二节 蜱病　第三节 螨病　思考题　第十一章 昆虫病　第一节 绪论　第二节 家畜蝇蛆病　第三节 虱病　第四节 蚤病　思考题第四篇 兽医原虫病　第十二章 原虫病　第一节 绪论　第二节 猪原虫病　第三节 禽原虫病　第四节 牛羊原虫病　思考题第五篇 犬猫常见寄生虫病　第十三章 犬猫吸虫病　第十四章 犬猫绦虫病　第十五章 犬猫线虫病　第十六章 犬猫棘头虫病　第十七章 犬猫节 肢动物病　第十八章 犬猫原虫病第六篇 畜禽寄生虫病实验诊断技术　第十九章 蠕虫病的实验诊断技术　第二十章 螨病的实验诊断技术　第二十一章 原虫病的实验诊断技术　第二十二章 寄生虫病的免疫学诊断第七篇 寄生虫标本的采集、保存和观察方法　第二十三章 家畜寄生虫标本的采集方法　第二十四章 蠕虫标本的采集、保存和观察方法　第二十五章 昆虫、蜱、螨的采集、保存和观察方法　第二十六章 原虫标本的采集、制作、保存和观察方法附录 各种寄生蠕虫虫卵图谱参考文献

<<动物寄生虫病防治>>

章节摘录

第一章　寄生虫学　　第一节　寄生生活与寄生虫学　　一、生物间的相互关系　　自然界中生物种类繁多，在漫长的生物演化过程中，生物之间的关系也变得复杂多样，有些生物可不需依赖其他生物而自立生活，有些生物则必须依赖其他生物或与其他生物互相依赖、共同生活，表现为共生现象。

在共生现象中，根据两种生物之间的利害关系可粗略地分为互利共生、偏利共生、寄生等3种情况。

（一）互利共生　　两种生物生活在一起，双方相互受益，称为互利共生。

例如，寄居在牛瘤胃中的纤毛虫，以植物纤维为食物，在获得自身所需的营养物质的同时，又可帮助牛消化植物纤维；而牛的瘤胃又为纤维虫提供了生存、繁殖所需的环境条件。

（二）偏利共生（共栖）　　两种生物生活在一起，其中一方受益，另一方既不受益，也不受害，这种关系称为偏利共生。

例如。

海洋中的鲫鱼可用其背鳍演化成的吸盘吸附在大型鱼类如鲨鱼、鲸等的腹部，周游四海，到了食物丰富的地方，鲫鱼就会自动离开觅食，有时鲫鱼也以大型鱼类吃剩下的残渣为食。

这种关系对鲫鱼有利，对大鱼无利也无害。

（三）寄生　　两种生物生活在一起，其中一方受益，另一方受害，这种关系称为寄生。

在寄生关系中，受益的一方称为寄生物（parasite），受害的一方称为宿主（host）或寄主。

在寄生关系中，如果寄生物为多细胞的无脊椎动物或单细胞的原生动物则称寄生虫。

例如，寄生在动物肠道中的蛔虫以肠道内容物为食，夺取了宿主的大量营养，另外大量蛔虫寄生时，可能造成宿主肠梗阻、肠穿孔，甚至肠破裂等，导致宿主的死亡。

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