

## <<动物寄生虫病防治技术>>

### 图书基本信息

书名：<<动物寄生虫病防治技术>>

13位ISBN编号：9787122064950

10位ISBN编号：7122064956

出版时间：2009-8

出版单位：化学工业出版社

作者：谢拥军，崔平 主编

页数：254

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>

## <<动物寄生虫病防治技术>>

### 内容概要

本书是以案例分析为载体、以临床检查项目为驱动、以职业技能培养为重点而设计和开发的。本书按照基于工作过程的思路组织内容，在论述各种动物寄生虫病时，对病原形态构造和生活史、流行病学、临床症状、病理变化、诊断方法、防治措施等进行了较详尽的阐述，其中还附有插图120余幅，内容通俗而直观，理论知识“实用、够用”。

书后还附有12个“课堂实验项目”和15个“综合实习实训项目”，其内容设计充分体现了职业性、实践性和开放性。

本书适用于高职高专兽医、畜牧兽医、兽医医药、动物防疫与检疫、兽医卫生检验、兽药生产与营销、特种经济养殖等专业的师生，还可以作为动物科学和动物医学技术人员或管理工作者的参考书。

# <<动物寄生虫病防治技术>>

## 书籍目录

第一章 动物寄生虫学基础 【知识目标】 【能力目标】 【指南针】 第一节 寄生虫与宿主  
一、寄生生活 二、寄生虫与宿主的类型 三、寄生虫与宿主的相互作用 第二节 寄生虫生活史  
一、寄生虫生活史的概念及类型 二、寄生虫完成生活史的必要条件 三、寄生虫对寄生生活的适应性  
四、宿主对寄生生活产生影响的因素 第三节 寄生虫的分类和命名 一、寄生虫的分类及其特点  
二、寄生虫的命名 【知识链接】 【复习思考题】第二章 动物寄生虫病学基础 【知识目标】 【能力目标】 【指南针】 第一节 动物寄生虫病的危害 一、动物寄生虫病给畜牧业带来极大的经济损失  
二、人兽共患寄生虫病对人类健康的威胁 第二节 动物寄生虫病流行病学 一、流行病学的概念  
二、动物寄生虫病流行的基本环节 三、动物寄生虫病流行病学的基本内容 第三节 动物寄生虫病诊断方法 一、流行病学调查诊断  
二、临床检查诊断 三、寄生虫学剖检诊断 四、实验室病原检查诊断 五、治疗性诊断 六、免疫学诊断  
七、分子生物学诊断 第四节 动物寄生虫病综合防治 一、控制和消灭感染源 二、切断传播途径  
三、免疫接种 四、加强饲养管理 【知识链接】 【复习思考题】第三章 常规寄生虫检查技术 【知识目标】 【能力目标】 【指南针】 第一节 粪便寄生虫检查技术 一、粪样采集及保存方法  
二、虫体及虫卵简易检查法 三、沉淀法 四、漂浮法 五、虫卵计数法 六、毛蚴孵化法  
七、测微技术 八、幼虫分离法 九、幼虫培养法 第二节 血液原虫的检查技术 一、血液涂片检查法  
二、鲜血压滴检查法 ...第四章 人兽共患寄生虫病的诊断与防治技术第五章 吸虫病的诊断与防治技术第六章 线虫病的诊断与防治技术第七章 绦虫病的诊断与防治技术第八章 棘头虫病的诊断与防治技术第九章 原虫病的诊断与防治技术第十章 蜱螨病及昆虫病的诊断与防治技术课堂实验项目综合实习实训项目参考文献

## <<动物寄生虫病防治技术>>

### 章节摘录

第一章 动物寄生虫学基础 第一节 寄生虫与宿主 三、寄生虫与宿主的相互作用 1  
· 寄生虫对宿主的作用 寄生虫在宿主的细胞、组织或腔道内寄生，对宿主机体造成一系列的损伤，这不仅见于成虫，也见于移行中的幼虫。

寄生虫对宿主的作用是多方面的，主要表现在如下几个方面。

(1) 夺取营养 寄生虫在宿主体内生长、发育和繁殖所需的物质均来源于宿主机体，其夺取的营养物除蛋白质、糖类和脂类外，还有维生素、矿物质和微量元素。

寄生的虫体数量愈多，被夺取的营养也愈多。

如蛔虫、绦虫等在肠道内寄生，夺取大量养料，并影响肠道吸收功能，引起宿主营养不良，生长发育受阻；钩虫附于肠壁吸取大量血液而导致宿主贫血。

(2) 机械性损伤（机械性作用） 固着寄生虫利用其固着器官（吸盘、顶突、小钩、叶冠、齿、吻突等）固着于宿主的寄生部位，造成组织器官损伤、出血和炎症等。

移行各种寄生虫都有其固定的寄生部位，寄生虫从进入宿主到寄生部位的过程称为移行。

寄生虫在移行过程中破坏了所经组织器官的完整性，对其造成损伤。

如猪蛔虫的幼虫需经肝脏和肺脏的移行，造成蛔虫性肝炎和蛔虫性肺炎。

压迫某些寄生虫体积较大，压迫宿主器官，造成组织萎缩和功能障碍，如寄生于肝脏、肺脏等的棘球蚴直径可达5~10cm。

还有些寄生虫虽然体积不大，但因压迫重要器官而造成严重疾病。

如脑包虫（多头蚴）可致宿主产生严重的神经症状。

阻塞寄生于消化道、呼吸道及其附属腺体（肝脏、胰腺等）的寄生虫，常因大量寄生造成这些器官阻塞，发生严重疾病。

如蛔虫引起的肠阻塞和胆道阻塞。

破坏细胞内寄生的原虫，在繁殖过程中大量破坏宿主机体的组织细胞而引起严重疾病。

如寄生于红细胞的梨形虫破坏大量红细胞而造成溶血性贫血；寄生于肠上皮细胞的球虫导致宿主严重的血痢及消化吸收障碍。

· · · · · ·

## <<动物寄生虫病防治技术>>

### 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>