

<<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：9787811170269

10位ISBN编号：7811170264

出版时间：2006-7

出版时间：中国农业大学出版社

作者：李国清

页数：447

字数：717000

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

《兽医寄生虫学（双语版）》是由中文版教材和《Veterinary Parasitology》英文讲义的基础上改编而成的，编写的总原则是“创新、科学和实用”，做到既反映本学科的现有成就和发展趋势，又把握好本科层次学生应掌握的专业知识和业务技能，使本教材的知识体系、深度、广度适合现阶段本科生双语教学的需要。

## <<兽医寄生虫学>>

### 书籍目录

#### 第一篇总论

##### 第一章 绪论

###### 第一节 兽医寄生虫学概念

###### 第二节 兽医寄生虫学的地位和任务

###### 第三节 兽医寄生虫学发展概况

###### 一、学科发展历程

###### 二、学科发展展望

#### 第二章 寄生虫与宿主

##### 第一节 寄生生活

##### 第二节 寄生虫与宿主的概念与类型

###### 一、寄生虫的概念与类型

###### 二、宿主概念与类型

##### 第三节 寄生虫与宿主的相互影响

###### 一、宿主对寄生虫的影响

###### 二、寄生虫对宿主的影响

#### 第三章 寄生虫的分类与命名

##### 第一节 寄生虫的分类

###### 一、寄生虫的分类系统

###### 二、吸虫的分类

###### 三、绦虫的分类

###### 四、线虫的分类

###### 五、棘头虫的分类

###### 六、节肢动物的分类

###### 七、原虫的分类

##### 第二节 寄生虫的命名规则

#### 第四章 寄生虫的形态与生活史

##### 第一节 吸虫的形态和生活史

###### 一、复殖吸虫的外形

###### 二、体壁

###### 三、内部构造

###### 四、复殖吸虫的生活史

##### 第二节 绦虫的形态和生活史

###### 一、绦虫外形

###### 二、体壁

###### 三、内部构造

###### 四、绦虫的生活史

##### 第三节 线虫的形态和生活史

###### 一、外形和体壁

###### 二、内部构造

###### 三、线虫的生活史

##### 第四节 棘头虫的形态和生活史

###### 一、外形和体壁

###### 二、内部构造

###### 三、棘头虫的生活史

##### 第五节 原虫的形态和生活史

## <<兽医寄生虫学>>

- 一、一般形态
- 二、原虫的生活史
- 第六节 节肢动物的形态和生活史
  - 一、外形和体被
  - 二、内部构造
  - 三、节肢动物的生活史
- 第五章 寄生虫免疫学
  - 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 免疫应答
    - 一、寄生虫免疫的特点
    - 二、抗寄生虫免疫的反应类型
  - 第三节 免疫逃避
    - 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
  - 第四节 寄生虫感染的超敏反应
    - 一、I型超敏反应（过敏反应型）
    - 二、II型超敏反应（细胞毒型）
    - 三、III型超敏反应（免疫复合物型）
    - 四、IV型超敏反应（迟发型）
- 第六章 寄生虫病的流行病学
  - 第一节 流行病学概念
  - 第二节 寄生虫病的流行规律
    - 一、流行过程
    - 二、流行特点
    - 三、影响流行过程的因素
  - 第三节 寄生虫病的地理分布
- 第七章 寄生虫病的诊断
  - 第一节 临床诊断
    - 一、流行病学分析
    - 二、临床症状观察
    - 三、病理学诊断
  - 第二节 病原学诊断
    - 一、粪便检查
    - 二、血液检查
    - 三、组织液检查
    - 四、体表及皮屑的检查
  - 第三节 辅助性诊断
    - 一、动物接种试验
    - 二、诊断性治疗
    - 三、X光检查
    - 四、穿刺检查
  - 第四节 免疫学诊断

## <<兽医寄生虫学>>

- 一、琼脂扩散试验
- 二、间接血凝试验
- 三、间接荧光抗体试验
- 四、酶联免疫吸附试验
- 五、免疫金标诊断技术
- 第五节 基因诊断
  - 一、特异PCR技术
  - 二、聚合酶链式反应连接的限制性片段长度多态性 (PCR—RFLP)
  - 三、DNA探针技术 (DNAprobe)
- 八章 寄生虫病的防控
  - 第一节 防控原则
    - 一、控制感染源
    - 二、切断传播途径
    - 三、保护易感动物
  - 第二节 基本措施
    - 一、驱虫
    - 二、环境卫生
    - 三、饲养卫生
  - 第三节 生物控制
    - 一、生物控制概念与类型
    - 二、生物控制的意义与特点
    - 三、生物控制的现状与展望
  - 第四节 免疫预防
    - 一、强毒虫苗
    - 二、弱毒虫苗
    - 三、分泌抗原苗
    - 四、重组抗原苗
- 第二篇 各论
- 第九章 猪的寄生虫病
  - 第一节 吸虫病
    - 一、姜片吸虫病
    - 二、支睾吸虫病
  - 第二节 绦虫病
    - 一、囊尾蚴病
    - 二、细颈囊尾蚴病
    - 三、裂头蚴病
  - 第三节 线虫病
    - 一、旋毛虫病
    - 二、胃线虫病
    - 三、肠道线虫病
    - 四、其他线虫病
  - 第四节 棘头虫病
  - 第五节 原虫病
    - 一、弓形虫病
    - 二、球虫病
    - 三、小袋纤毛虫病
  - 第六节 外寄生虫病

<<兽医寄生虫学>>

- 一、疥螨病
- 二、蠕形螨病
- 三、虱病
- 第十章 牛羊骆驼寄生虫病
- 第一节 吸虫病
  - 一、血吸虫病
  - 二、片形吸虫病
  - 三、双腔吸虫病
  - 四、阔盘吸虫病
  - 五、前后盘吸虫病
- 第二节 绦虫病
  - 一、莫尼茨绦虫病
  - 二、棘球蚴病
  - 三、多头蚴病
- 第三节 线虫病
  - 一、血矛线虫病
  - 二、弓首蛔虫病
  - 三、食道口线虫病
  - 四、仰口线虫病
  - 五、副柔线虫病
- 第四节 原虫病
  - 一、锥虫病
  - 二、巴贝斯虫病
  - 三、泰勒虫病
  - 四、隐孢子虫病
  - 五、新孢子虫病
- 第五节 外寄生虫病
  - 一、蝇蛆病
  - 二、螨病
  - 三、虱病
- 第十一章 家禽寄生虫病
- 第一节 吸虫病
  - 一、前殖吸虫病
  - 二、棘口吸虫病
  - 三、背孔吸虫病
  - 四、嗜眼吸虫病
  - 五、后睾吸虫病
- 第二节 绦虫病
  - 一、瑞利绦虫病
  - 二、剑带绦虫病
  - 三、戴文绦虫病
- 第三节 线虫病
  - 一、禽蛔虫病
  - 二、异刺线虫病
  - 三、裂口线虫病
  - 四、毛细线虫病
  - 五、鸟蛇线虫病

<<兽医寄生虫学>>

六、比翼线虫病

第四节 原虫病

- 一、球虫病
- 二、住白细胞虫病
- 三、组织滴虫病
- 四、毛滴虫病

第五节 外寄生虫病

- 一、膝螨病
- 二、新勋恙螨病
- 三、皮刺螨病
- 四、虱病

第十二章 马属动物寄生虫病

第一节 蠕虫病

- 一、裸头绦虫病
- 二、副蛔虫病
- 三、尖尾线虫病
- 四、圆线虫病
- 五、脑脊髓丝虫病

第二节 原虫病

- 一、马媾疫
- 二、巴贝斯虫病

第三节 外寄生虫病

- 一、蝇蛆病
- 二、螨病
- 三、蠕形螨病

第十三章 犬猫寄生虫病

第一节 蠕虫病

- 一、后睾吸虫病
- 二、复孔绦虫病
- 三、恶丝虫病
- 四、弓首蛔虫病
- 五、钩虫病

第二节 原虫病

- 一、巴贝斯虫病
- 二、等孢球虫病

第三节 外寄生虫病

- 一、螨病
- 二、虱病
- 三、蚤病

第十四章 传播病原的节肢动物

第一节 蜱

- 一、硬蜱
- 二、软蜱

第二节 媒介昆虫——蚊

- 一、蝇
- 三、虻
- 四、蠓

<<兽医寄生虫学>>

五、蚋

六、白蛉

第三篇 抗寄生虫药物

第十五章 概论

第一节 抗寄生虫药物的种类

第二节 抗寄生虫药物的作用机理

第三节 抗寄生虫药物的选择标准

第四节 抗寄生虫药物的应用方法

第五节 使用抗寄生虫药物的注意事项

第十六章 常用抗寄生虫药

第一节 驱吸虫药

第二节 抗血吸虫药

第三节 驱绦虫药

第四节 驱线虫药

一、有机磷酸酯类

二、咪唑并噻唑类

三、四氢嘧啶类

四、苯并咪唑类

五、哌嗪类

六、抗生素类

七、其他

第五节 抗原虫药

一、抗球虫药

二、抗锥虫药

三、抗梨形虫药

第六节 杀虫药物

一、有机磷化合物

二、有机氯杀虫剂

三、拟除虫菊酯类

四、其他

外文、中文索引

参考文献



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>