

<<动物病理>>

图书基本信息

书名：<<动物病理>>

13位ISBN编号：9787811174854

10位ISBN编号：7811174855

出版时间：2008-7

出版时间：中国农业大学出版社

页数：178

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>

<<动物病理>>

前言

动物病理是畜牧兽医、动物检验检疫等专业的一门技术基础课与实践应用课，主要为兽医临床实践和动物检疫奠定基础。

学习本课程目的在于使学生运用相关技术方法（如尸体剖检技术、活体组织检查、临床病理学、动物实验、组织培养和细胞培养等）研究疾病发生原因、发病机理和患病动物机体内所呈现的代谢、功能和形态结构的变化，为疾病的诊断与防治提供理论依据和方法。

为适应全国农业高等职业教育的发展需要，在中国农业大学出版社的组织下，按照高等职业教育人才培养目标，培养面向生产、建设、管理、服务一线的高技能专门人才的要求，紧扣教育部《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》（教高[2006]16号）文件精神，结合农业高职畜牧兽医类专业人才培养目标，培养“具有动物疫病防治、畜牧业生产等职业岗位（群）所需的基本理论和专业技能，具有较强综合职业能力的高技能应用型人才”的要求，编写了《动物病理》一书。

在编写过程中体现了职业能力本位原则、岗位群导向原则、与时俱进原则、适用性原则和启发性原则。

本教材可作为全国农业高职（高专）院校畜牧、兽医和养殖专业的教材，也可作为中等职业学校师生和广大畜牧兽医工作者的参考书。

本教材编写分工如下：绪论、第九章由李家瑞编写，第一章、第八章和第十三章实训五由黄秀明编写，第二章和第十章由王晓楠编写，第三章和第十三章实训一由王敬编写，第四章、第六章和第十三章实训二由胡美华编写，第五章和第十三章实训三由方向红编写，第七章和第十三章实训四由张晓菊编写，第十一章、第十二章和第十三章实训六、实训七由余亮彬编写。

全书由李家瑞统稿，由华中农业大学郭定宗教授审定。

由于我们水平有限，经验不足，时间仓促，书中的缺点和不足之处，恳切希望广大师生和读者批评指正，以便今后进一步修订。

<<动物病理>>

内容概要

《高职高专教育“十一五”规划教材：动物病理》按照农业高职（高专）动物疫病防治专业、畜牧业生产职业岗位（群）所需的基本理论和专业技能设计教学内容，突出教材的实用性、针对性和技能性。

教材系统阐述了动物的基本病理过程和疾病发生发展规律，主要包括应激反应，血液循环障碍，水盐代谢及酸碱平衡紊乱，细胞和组织的损伤，代偿、适应和修复，炎症，发热，休克，黄疸，肿瘤，动物尸体病理解剖与处理技术等，同时将与理论知识密切联系的实训纳入教材内容。

每章附有小结和复习思考题，旨在提高学生对疾病发生发展规律的认识及其在临床实践中的应用。

<<动物病理>>

书籍目录

绪论第一章 疾病概论第一节 疾病的概念第二节 疾病发生的原因第三节 疾病的经过与转归本章小结复习思考题第二章 应激反应第一节 应激反应概述第二节 应激时机体的病理生理变化第三节 应激性疾病本章小结复习思考题第三章 血液循环障碍第一节 充血第二节 出血第三节 血栓形成和栓塞第四节 局部贫血和梗死第五节 弥散性血管内凝血本章小结复习思考题第四章 水盐代谢及酸碱平衡紊乱第一节 水盐代谢紊乱第二节 酸碱平衡紊乱本章小结复习思考题第五章 细胞和组织的损伤第一节 萎缩第二节 变性第三节 坏死本章小结复习思考题第六章 代偿、适应和修复第一节 代偿第二节 适应第三节 修复本章小结复习思考题第七章 炎症第一节 炎症概述第二节 炎症发生发展的机理第三节 炎症的类型第四节 炎症的结局本章小结复习思考题第八章 发热第一节 发热概述第二节 发热的原因第三节 发热的机理第四节 发热的经过与热型第五节 发热对机体的影响第六节 发热的生物学意义本章小结复习思考题第九章 休克第一节 休克的原因和分类第二节 休克的分期及发生机理第三节 休克时细胞和主要器官功能与代谢的变化本章小结复习思考题第十章 黄疸第一节 黄疸概述第二节 黄疸的原因、类型及对机体的影响本章小结复习思考题第十一章 肿瘤第一节 肿瘤概述第二节 肿瘤的生物学特性第三节 良性肿瘤与恶性肿瘤的区别第四节 肿瘤的分类和命名第五节 肿瘤的原因第六节 肿瘤的诊断第七节 动物常见肿瘤本章小结复习思考题第十二章 动物尸体病理解剖与处理技术第一节 尸体变化第二节 尸体剖检的注意事项第三节 尸体剖检术式第四节 剖检记录第五节 病理材料的采取和寄送本章小结复习思考题第十三章 实训指导实训一 血液循环障碍实训二 水肿实训三 组织损伤与修复实训四 炎症实训五 发热实训六 肿瘤实训七 动物尸体病理解剖与处理技术参考文献

章节摘录

第一章 疾病概论第二节 疾病发生的原因任何疾病都有其相应的发病原因，没有原因的疾病是不存在的。

疾病发生的原因称为致病因素，简称病因。

动物病因很多，概括起来可分为两大类，即外界致病因素（外因）和机体内部致病因素（内因）等。

其中，外因包括生物性因素、物理性因素、化学性因素、机械性因素等。

有些疾病除了病因外，还有发病的条件，即诱因。

它包括促进疾病发生的自然条件和社会条件。

一、外界致病因素（一）生物性致病因素这是最常见的一类外界致病因素，主要包括病原微生物和寄生虫，如细菌、病毒、真菌、原虫等。

生物性致病因素有以下致病特点。

1．有一定的潜伏期不同病原微生物、不同动物机体潜伏期的长短也不同，如猪丹毒的潜伏期一般是3-5d，鸡新城疫的潜伏期一般为5-6d。

2．有一定的选择性病原体对入侵的动物种类、侵入门户和损伤部位都有一定的选择性。

例如：猪瘟病毒只能感染猪，马、牛不感染；口蹄疫只侵害偶蹄动物；巴氏杆菌病的病原是通过消化道、呼吸道侵入易感动物引起传染的等。

3．病原体必须与机体相互作用才能引起疾病病原微生物侵入机体是否引起疾病，与许多因素有关，但与动物本身的抵抗力关系最大。

当动物机体抵抗力强时，即使某种病原微生物入侵，也不一定发病；相反，当机体抵抗力降低时，正常情况下没有致病作用或毒力不强的病原微生物也可能引起疾病。

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>