

《动物病理学》

图书基本信息

书名：《动物病理学》

13位ISBN编号：9787565501005

10位ISBN编号：756550100X

出版时间：2010-9

出版社：中国农业大学

作者：杨保栓 编

页数：333

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《动物病理学》

前言

《动物病理学》的编写以《国务院关于大力推进职业教育改革与发展的决定》为精神，紧紧围绕《高职高专畜牧兽医类专业人才培养指导方案》，按照以综合素质为基础、以能力为本位、以就业为导向的方针，充分反映新知识、新技术、新方法。在编写过程中以基本理论、基本知识和基本技能为轴线，以专科特定的层次、特定的学制和特定的要求确定本书的内容和深度，在思想性、科学性、先进性、启发性和实用性方面刻意地进行了探讨。选定内容时做到精选、突出重点，增加了新的理论知识和技术，并着重突出实用性，使学生毕业后能胜任畜禽疾病的防治和动物性食品卫生检验工作。为了更好地达到以上目的，在保证基本理论知识的前提下，增加了疾病病理的内容。本书理论部分大体可分两大部分：第一大部分是疾病总论，在疾病概论的基础上，重点介绍基本病理过程的概念、发生原因、发病机理、病理变化以及结局和对机体的影响，包括本教材的第一章至第十一章。第二大部分是疾病各论，又可分为系统病理和疾病病理。前者包括第十二章至第十六章，后者包括第十七章至第二十一章，重点介绍其原因、发病机理、病理变化和结局等。第二十二章是病理检验的综合性技术，通过对发病或死亡动物的检验，为诊断疾病提供可靠的依据，为科学研究提供客观的资料。实验共选18个项目，重点放在大体病变的辨认及病理切片的观察方面，同时也兼顾了物质代谢和机能障碍的内容。本书尽可能地选用图表和照片，以便于对概念和病变的理解。其中部分插图是根据文后参考文献绘制或修改的，在此对原作者致以衷心的感谢！本书可作为高职高专和普通高等专科学校在校生的教材，也可作为动物医学临床工作者以及动物性食品卫生检验人员的参考书。本教材的参编单位和人员是：郑州牧业工程高等专科学校张晓根、杨保栓、张桂云、张建国、马晓海、唐光武、王涛、王海花、吴玉臣、吴凤笋、阴正兴，周口职业技术学院袁逢新、袁文菊，安阳工学院关现军，商丘职业技术学院肖尚修，河南农业职业学院杨开红，河南省长葛市畜牧局李雷。

《动物病理学》

内容概要

《动物病理学》理论部分大体可分两大部分：第一大部分是疾病总论，在疾病概论的基础上，重点介绍基本病理过程的概念、发生原因、发病机理、病理变化以及结局和对机体的影响，包括本教材的第一章至第十一章。第二大部分是疾病各论，又可分为系统病理和疾病病理。前者包括第十二章至第十六章，后者包括第十七章至第二十一章，重点介绍其原因、发病机理、病理变化和结局等。第二十二章是病理检验的综合性技术，通过对发病或死亡动物的检验，为诊断疾病提供可靠的依据，为科学研究提供客观的资料。实验共选18个项目，重点放在大体病变的辨认及病理切片的观察方面，同时也兼顾了物质代谢和机能障碍的内容。

《动物病理学》尽可能地选用图表和照片，以便于对概念和病变的理解。其中部分插图是根据文后参考文献绘制或修改的，在此对原作者致以衷心的感谢！

《动物病理学》可作为高职高专和普通高等专科学校在校生的教材，也可作为动物医学临床工作者以及动物性食品卫生检验人员的参考书。

书籍目录

绪论 思考题 第一章 疾病概论 第一节 疾病的原因和条件 第二节 疾病发生发展的一般规律 第三节 疾病的经过和转归 思考题 第二章 应激反应 第一节 应激反应的概念与本质 第二节 应激反应的基本表现 第三节 应激性疾病 思考题 第三章 局部血液循环障碍 第一节 动脉性充血 第二节 静脉性充血 第三节 出血 第四节 血栓形成 第五节 栓塞 第六节 梗死 思考题 第四章 组织的损伤和修复 第一节 细胞和组织的损伤 第二节 代偿与修复 思考题 第五章 水肿、脱水和酸碱平衡障碍 第一节 水肿 第二节 脱水 第三节 酸碱平衡障碍 思考题 第六章 炎症 第一节 炎症的原因 第二节 炎症局部的基本病理变化 第三节 炎症的局部表现和全身反应 第四节 炎症的结局 第五节 炎症的分类 思考题 第七章 败血症 思考题 第八章 发热 第一节 发热的原因和类型 第二节 发热的发生机理 第三节 发热的发展过程和热型 第四节 发热时机体的物质代谢、机能变化及生物学意义 思考题 第九章 弥散性血管内凝血与休克 第一节 弥散性血管内凝血 第二节 休克 思考题 第十章 免疫与疾病 第一节 变态反应 第二节 免疫缺陷病 第三节 自身免疫病 思考题 第十一章 肿瘤 第一节 肿瘤的一般生物学特性 第二节 肿瘤的命名、分类及对机体的影响 第三节 肿瘤发生的原因和机理 第四节 畜禽常见肿瘤 思考题 第十二章 心脏和造血系统病理 第一节 心脏的炎症 第二节 造血器官的炎症 思考题 第十三章 呼吸系统病理 第一节 肺炎 第二节 肺气肿 思考题 第十四章 消化系统病理 第一节 胃肠炎 第二节 肝炎 第三节 肝硬化 第四节 黄疸 思考题 第十五章 泌尿生殖系统病理 第一节 肾炎 第二节 子宫内膜炎 第三节 乳腺炎 思考题 第十六章 神经系统病理 第一节 神经系统的基本病理变化 第二节 脑炎 第三节 脑软化症 思考题 第十七章 细菌性传染病病理 第一节 炭疽 第二节 巴氏杆菌病 第三节 沙门氏菌病 第四节 大肠杆菌病 第五节 鸡弯杆菌性肝炎 第六节 猪丹毒 第七节 结核病 第八节 布氏杆菌病 第九节 猪链球菌病 第十节 猪传染性胸膜肺炎 第十一节 副猪嗜血杆菌病 第十二节 梭菌感染 思考题 第十八章 病毒性传染病病理 第一节 狂犬病 第二节 伪狂犬病 第三节 口蹄疫 第四节 猪繁殖—呼吸障碍综合征 第五节 猪圆环病毒病 第六节 猪瘟 第七节 痘症 第八节 禽流感 第九节 鸡新城疫 第十节 鸡传染性法氏囊病 第十一节 鸡马立克氏病 第十二节 鸡淋巴细胞性白血病 第十三节 鸡传染性支气管炎 第十四节 鸡传染性喉气管炎 第十五节 鸭瘟 第十六节 小鹅瘟 第十七节 幼鸭病毒性肝炎 第十八节 禽脑脊髓炎 第十九节 犬细小病毒性肠炎 第二十节 犬瘟热 第二十一节 犬传染性肝炎 第二十二节 兔病毒性出血症 第二十三节 牛海绵状脑病 思考题 第十九章 霉形体病病理 第一节 猪霉形体病 第二节 鸡霉形体感染 第三节 羊霉形体病 思考题 第二十章 真菌性疾病病理 第一节 放线菌病 第二节 曲霉菌病 思考题 第二十一章 寄生虫病病理 第一节 旋毛虫病 第二节 猪囊虫病 第三节 猪弓形虫病 第四节 附红细胞体病 第五节 球虫病 第六节 鸡住白细胞虫病 第七节 鸡组织滴虫病 思考题 第二十二章 大体病理检验技术 第一节 尸体剖检概论 第二节 检验方法 思考题 动物病理学实验 实验一 机体的屏障机能 实验二 局部血液循环障碍 实验三 细胞和组织损伤 实验四 代偿与修复 实验五 酸碱平衡失调 实验六 炎症 实验七 肿瘤 实验八 失血性休克 实验九 心血管系统病理 实验十 血液和造血系统病理 实验十一 呼吸系统病理 实验十二 消化系统病理 实验十三 泌尿系统病理 实验十四 神经系统病理 实验十五 病理组织学切片制作技术 实验十六 畜禽尸体剖检技术 实验十七 大体标本制作技术 实验十八 病理组织学切片观察技术 参考文献

章节摘录

插图：（1）大体观察主要是利用肉眼或辅以放大镜、量尺、秤等工具，观察和检测病变组织的大小、形状、重量、色泽、质地、界限、表面和切面状态等指标。这种方法简便易行，而且可以见到病变的整体形态和许多重要性状，因此具有微观观察和其他技术检查不可取代的优势，在实践中要结合运用才能取得好的效果。（2）组织学观察将病变组织制成厚约数微米的切片，经过不同方法染色后用显微镜观察组织和细胞的病理变化。用这种方法可以从组织和细胞水平了解机体组织的细微病变，使对病变的分辨力大大提高，从而增加了诊断的准确性，因此到目前为止，仍是病理学研究和诊断中不可替代的最基本的方法。（3）细胞学观察用采集器采集病变部的脱落细胞、用局部穿刺术吸取病变部细胞或由体腔积液中分离所含病变细胞等，制成细胞涂片，经染色后用显微镜观察单个细胞的形态和病变特征，常用于某些肿瘤疾病的早期诊断。（4）超微结构观察运用透射或扫描电子显微镜对组织、细胞及一些病原因子的内部或表面的超微结构进行观察，从亚细胞（细胞器）或大分子水平上认识和了解细胞的形态和功能变化。这种方法使某些疾病的诊断和鉴别诊断更加确切，有时还能将形态改变和机能变化联系起来，使对疾病本质的认识更加深入。但是，由于超微结构观察放大倍数太大，只见局部不见全局，加之许多超微结构的变化没有特异性，常给诊断带来困难，所以超微结构观察只能以大体观察和组织学观察为基础，作为一种辅助检查方法。（5）组织化学和细胞化学观察利用某些显色药物能与组织细胞内一些化学成分和抗原能与抗体进行特异性结合的性质，显示组织细胞内的某些化学成分（如蛋白质、酶类、核酸、糖原、病原体等）的变化。这种方法不仅可以揭示普通形态学方法所不能发现的组织细胞化学变化，而且常在发生形态学改变之前发现病变，有利于疾病的早期诊断。

《动物病理学》

编辑推荐

《动物病理学》是由中国农业大学出版社出版的。

《动物病理学》

精彩短评

- 1、商家发货速度很快，书的质量也很好，我非常满意！
- 2、给我邮来一本受损的书，我想要个态度，他们以为我要讹他们，他们态度极其不好，推卸责任，之后我说明不要换和不要钱开始对我说：啊，我们理解错你的意思了，不好意思。他们把买家理解成什么人？

《动物病理学》

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:www.tushu000.com