

<<兽医基础>>

图书基本信息

书名：<<兽医基础>>

13位ISBN编号：9787122090638

10位ISBN编号：7122090639

出版时间：2010-9

出版时间：化学工业出版社

作者：任玲，谢拥军 主编

页数：282

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>

<<兽医基础>>

前言

本教材包括动物病理和动物药理两部分内容，紧紧围绕畜牧兽医等相关职业岗位需要来选择和组织课程内容，内容精练，文字通俗易懂，便于学生自学，具有较强的针对性。

教材编写中注意正确处理知识、能力与素质的关系，结合高职学生的特点和生产第一线对人才规格的要求，以培养高素质技能型、应用型人才为宗旨，体现以应用为目的，以必需、够用为度，以讲清概念、强化应用为重点的原则，突出基础理论知识的应用和实践能力的培养。

本教材编写分工是：绪论、第一章由任玲编写；第二章由黄小丹编写；第三、第六章及缺氧、败血症由王明利编写；第四章由李旭红编写；第五、第七章由廖启顺编写；第八章由苏丹编写；第九章由谢拥军编写；第十章、第十一章第一节由张代编写；第十一章第二节至第五节由王利编写；第十二章、第十三章第一节由李秋杰编写；第十三章第二节至第三节、第十六章由胡小九编写；第十三章第四节、第十四章由王中杰编写；第十五章由何书海编写；实训一、三、四、五由苏丹编写；实训二由李旭红编写；实训六、九由谢拥军编写；实训七、八、十、十一、十二由何书海编写。

全书由任玲统稿，东北农业大学动物医学院李广兴教授审定了全部书稿。

在编写过程中，得到了有关院校领导和教师的大力支持，并参阅了国内兽医同仁的有关书籍和资料，在此一并表示衷心的感谢。

由于编者水平有限，编写时间仓促，教材中难免有不足之处，诚恳地希望广大读者提出宝贵意见，以便今后修改提高。

<<兽医基础>>

内容概要

本书分病理学基础和药理学基础两部分内容，包括绪论、疾病概论、血液循环障碍、水盐代谢障碍及酸中毒、缺氧、组织细胞的损伤与代偿修复、炎症、败血症、发热、黄疸、肿瘤、尸体剖检技术、药物总论、抗微生物药、抗寄生虫药、作用于内脏系统的药物、作用于神经系统的药物、影响新陈代谢的药物、解毒药的作用与应用、病理与药理实训等内容。

本书可供高等农业职业院校畜牧兽医类相关专业教学使用，也可作为畜牧兽医学相关专业人员的参考书。

<<兽医基础>>

书籍目录

绪论 一、兽医基础的内容和任务 二、兽医基础在畜牧兽医专业中的地位 三、学习兽医基础的指导思想和方法第一篇 病理学基础 第一章 疾病概论 第二章 血液循环障碍 第三章 水、盐代谢障碍与酸中毒 第四章 组织的损伤、代偿与修复 第五章 炎症 第六章 发热 第七章 黄疸 第八章 肿瘤 第九章 尸体剖检技术第二篇 药理基础 第十章 药物总论 第十一章 抗微生物药物 第十二章 抗寄生虫药 第十三章 作用于内脏系统的药物 第十四章 作用于神经系统的药物 第十五章 影响新陈代谢的药物 第十六章 解毒药物的作用与应用实训指导实践技能考核项目参考文献

章节摘录

3. 纤维素性炎症 以渗出大量纤维素为特征。

从血管内渗出的纤维蛋白原凝固成的纤维素，在炎区组织内呈网状、片状或膜状，同时伴有充血、水肿、出血、白细胞浸润，组织细胞变性坏死，肉芽组织增生等变化。

眼观发炎器官附有淡黄色或灰黄色假膜样、绒毛样或絮片样物，器官表面粗糙不平、糜烂或溃疡，伴有红肿、实变或粘连等变化。

纤维素性炎症常发生在浆膜、黏膜和肺等部位。

根据发炎部位受损伤程度的不同，又可分为浮膜性炎症和固膜性炎症两种类型。

(1) 浮膜性炎症是指纤维蛋白原渗出后迅速发生凝固，并在组织器官表面形成一层容易剥离的纤维素性“假膜”，引起组织坏死程度比较轻微的纤维素性炎症。

多发生在浆膜、黏膜和肺。

浆膜发生浮膜性炎症时，浆膜面附着一层灰白色或灰黄色的纤维素性薄膜，易于剥离，剥离后可见浆膜充血、出血、肿胀、粗糙及失去光泽。

浆膜腔内蓄积大量含有纤维素絮片的浑浊渗出液。

心外膜发生浮膜性炎症时，由于心脏的不断搏动可使心外膜表面附着的纤维素成为绒毛状，称为绒毛心。

如：浆液纤维素性胸膜肺炎时，胸腔、心包腔积液，并含有大量絮状物，肺与心包、胸膜粘连。

黏膜发生浮膜性炎症时，渗出的纤维素形成一层灰白色的薄膜覆盖在黏膜的表面，称为伪膜。

伪膜剥离后，可见黏膜充血、肿胀。

纤维素性肠炎时可见管状伪膜随粪便排出体外。

肺脏发生纤维素性炎症时称纤维素性肺炎，病变可涉及单个的肺大叶甚至全肺，肺因病变的发展阶段不同可呈红色（充血明显）或灰白色（充血减退、渗出增多），质地逐渐变硬如肝，称为肝变。

此时，在肺泡和小支气管内可积聚大量纤维素、红细胞、白细胞和脱落的上皮细胞。

如猪肺疫、猪传染性胸膜肺炎，牛出血性败血症等，可发生纤维素性肺炎。

(2) 固膜性炎症是指渗出的纤维蛋白和深层组织结合牢固，不易剥离，引起组织损伤较为严重的一种炎症，又称纤维素性坏死性炎症，常见于黏膜。

黏膜发生固膜性炎症时，黏膜可见圆形隆起的痂，呈灰黄色或灰白色，表面粗糙不平，大小不一，质地坚实。

炎症可侵及黏膜下层，甚至到达肌层或浆膜。

这种坏死不易剥离，若强行剥离则黏膜局部形成溃疡。

如慢性猪瘟时大肠黏膜的纽扣样肿，仔猪副伤寒时大肠黏膜的糠麸样变，鸡新城疫时肠黏膜的枣核样病变，黏膜型鸡痘时气管或肠道黏膜的纤维素性坏死性伪膜。

纤维素性炎症常见于病原微生物感染，如大肠杆菌感染、鸡传染性喉气管炎、支原体病。

由于细菌或毒物等引起血管壁通透性显著提高，使大分子纤维蛋白原得以渗出，在组织中发生凝固，转变成为不溶性的纤维蛋白。

一般呈急性或亚急性经过，其结局主要取决于组织坏死的程度。

浮膜性炎症时，纤维素在白细胞释放的蛋白分解酶的作用下，可被溶解、吸收而消散，损伤组织通过再生而修复。

有时浆膜面上的纤维素发生机化，使浆膜肥厚或与邻近器官发生粘连，肺泡内纤维素被结缔组织取代，可引起肺组织肉变。

固膜性炎症因组织损伤严重，不能完全修复，常因局部结缔组织增生而形成瘢痕。

……

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>