第一图书网, tushu007.com

<<兽医外科学>>

图书基本信息

书名：<<兽医外科学>>

13位ISBN编号：9787030244499

10位ISBN编号：7030244494

出版时间：2009-5

出版时间：中国农业出版社

作者：丁明星　主

页数：478

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

第一图书网, tushu007.com

前言

“家畜外科学”主要阐述兽医外科疾病的发生发展规律与诊治科学，“家畜外科手术学”主要介绍手术方法，两者实际上是密不可分的，英文均为“veterinarysurgery”。
家畜外科疾病需要通过以手术或手法为主的方法进行治疗，而手术方法则需要根据疾病的不同阶段、不同病情等进行选择，如牛皱胃变位需根据其左方变位或右方变位采用相应的手术方法。
本书涵盖了传统的“家畜外科学”和“家畜外科手术学”内容，是两者的有机结合。
书中不仅介绍了兽医外科疾病的病因、病理发生和临床表现，还介绍了其诊断和手术方法，有利于学生系统地学习兽医外科知识，培养学生分析问题和解决问题的能力。
本书内容重视基本理论、基本知识和基本技能，较全面地介绍了国内外兽医外科学的进展和新的诊疗技术，涉及的动物对象不仅有猪、马、牛和羊，还有犬和猫。
根据多数农业高等院校兽医专业的兽医外科学教学大纲和任课教师的意见，我们将部分外科学内容单列为章，如“外科病畜体液失调”、“外科病畜的营养代谢”、“显微外科”、“皮肤病”、“腹部损伤”、“神经损伤”、“呼吸系统疾病”、“心血管疾病”、“乳房疾病”和“急腹症的诊断与治疗”，使教材的理论体系更加完善。
编者从各部分的逻辑关系出发，将“骨骼和关节疾病”从“四肢骨和关节疾病”独立出来、将“食道阻塞”归属于“食道疾病”而非“颈部疾病”，使教材的结构体系更为合理。
本书的编者都是全国各大专院校从事兽医临床教学和科研的中青年骨干教师，他们将自己的临床诊治经验和研究成果融入教材，使教材内容充实、实用性强。
各学校可根据本校学制和学时的不同选择本书内容进行教学。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书涵盖了传统的家畜外科学和家畜外科手术学的内容，共分30章，不仅介绍了无菌术、外科病畜的体液失调、外科感染、软组织损伤、外科休克、外科病畜的营养代谢、麻醉、手术基本操作、显微外科、常见手术通路及探查技术、胸壁损伤、腹部损伤、神经损伤、急腹症的诊断与治疗、跛行诊断等外科基本理论知识和基本技术，还详述了皮肤病、肿瘤、眼病、耳病、疝、乳房疾病、风湿病、骨骼疾病、关节疾病、肌腱疾病、黏液囊疾病、蹄病以及呼吸系统、心血管系统、消化系统和泌尿生殖系统的常见外科疾病的病凶、病理发生、诊断、药物治疗和手术方法。

本书具有较强的系统性和理论性，同时具有较强的实践性和临床操作性，是高等院校动物医学专业的重要外科教材，还可作为临床兽医研究生、宠物医院医生及基层兽医人员的参考用书。

第一图书网, tushu007.com

<<兽医外科学>>

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 兽医外科学的范畴 第二节 兽医外科学的发展 第三节 怎样学习兽医外科学 第二章 无菌术 第一节 手术器械和物品的灭菌与消毒 第二节 手术人员的准备与消毒 第三节 施术动物和术部的准备 第四节 手术场所的准备与消毒 第五节 手术过程中的无菌原则第三章 外科患畜的体液失调 第一节 水、盐代谢失调 第二节 酸碱平衡失调 第三节 补液的途径第四章 外科感染 第一节 概述 第二节 外科局部感染 第三节 全身化脓性感染 第四节 有芽孢厌氧菌感染第五章 软组织损伤 第一节 开放性损伤——创伤 第二节 软组织的非开放性损伤 第三节 物理化学损伤第六章 外科休克 第一节 概述 第二节 低血容量性休克 第三节 感染性休克第七章 外科患畜的营养代谢 第一节 动物基本营养需要与代谢 第二节 饥饿、创伤及感染后的代谢变化 第三节 肠内营养 第四节 肠外营养第八章 麻醉 第一节 麻醉概念与分类 第二节 麻醉前的准备和用药 第三节 全身麻醉 第四节 局部麻醉第九章 手术基本操作 第一节 组织分离 第二节 止血 第三节 缝合第十章 显微外科 第一节 显微外科的设备和器材 第二节 显微外科基本手术技术 第三节 显微外科的应用第十一章 皮肤病 第一节 概述 第二节 常见皮肤病第十二章 肿瘤 第一节 概述 第二节 家畜常见肿瘤第十三章 眼病 第一节 眼的解剖生理 第二节 眼科检查技术 第三节 眼睑疾病 第四节 结膜和角膜疾病 第五节 晶状体和眼房疾病 第六节 色素层和视网膜疾病 第七节 眼外伤第十四章 耳的疾病 第一节 耳血肿 第二节 耳廓囊肿 第三节 外耳炎 第四节 中耳炎和内耳炎第十五章 呼吸系统疾病 第一节 豁鼻 第二节 鼻旁窦蓄脓 第三节 喉麻痹 第四节 气管异物 第五节 气管萎陷 第六节 气管狭窄 附：消声术第十六章 胸壁损伤 第一节 鞍挽具伤 第二节 胸壁透创及并发症第十七章 心血管疾病 第一节 牛创伤性心包炎 第二节 动脉导管未闭 第三节 肺动脉狭窄 第四节 主动脉狭窄 第五节 颈静脉炎 第六节 门体血流短路 第七节 腹主动脉及髂动脉栓塞症第十八章 常见腹腔手术通路及探查技术 第一节 腹壁及腹腔局部解剖 第二节 手术通路原则 第三节 常见腹腔手术通路 第四节 腹腔探查技术第十九章 腹部损伤 第一节 腹部损伤概述 第二节 常见内脏损伤的特征和处理第二十章 消化系统疾病 第一节 口腔及唾液腺疾病 第二节 食道疾病 第三节 胃病 第四节 肠道疾病 第五节 胆石症第二十一章 急腹症的诊断与治疗 第一节 急腹症的病因与分类 第二节 急腹症的诊断 第三节 急腹症的治疗第二十二章 泌尿生殖系统疾病 第一节 泌尿器官疾病 第二节 生殖器官疾病及阉割术第二十三章 疝 第一节 概述 第二节 脐疝 第三节 腹股沟阴囊疝 第四节 损伤性腹壁疝 第五节 会阴疝 第六节 膈疝第二十四章 乳房疾病 第一节 家畜的乳房解剖 第二节 乳房常见外科疾病第二十五章 跛行诊断 第一节 跛行概论 第二节 跛行诊断方法第二十六章 风湿病 第一节 病因及发病机理 第二节 病理变化过程 第三节 分类及症状 第四节 诊断 第五节 治疗 第六节 预防第二十七章 神经损伤 第一节 脑损伤 第二节 脊髓损伤 第三节 外周神经损伤第二十八章 骨骼和关节疾病 第一节 骨折 第二节 炎性骨病 第三节 关节疾病第二十九章 肌肉、腱及黏液囊疾病 第一节 肌肉疾病 第二节 腱和腱鞘疾病 第三节 黏液囊炎第三十章 蹄病 第一节 蹄的解剖结构 第二节 蹄病主要参考文献

章节摘录

三、症状与诊断　有感染灶存在时，感染性休克发病快，常于数小时后出现高热、寒战、血压下降，尿量减少，可视黏膜苍白等。
可根据有严重的感染灶存在，明显的外周循环衰竭征候，白细胞计数显著升高，中性粒细胞百分比上升等做出诊断。
四、治疗　感染性休克的病理生理变化比较复杂，治疗也比较困难。
治疗时应遵循控制感染，补充血容量，纠正酸中毒，使用血管活性药物的原则。
在休克未纠正以前，着重治疗休克，同时治疗感染；在休克纠正后，则应着重治疗感染。
（1）控制感染：主要措施是应用抗生素和处理原发感染灶。
可首先根据临床症状等判断最可能的致病菌种应用抗生素或选用广谱抗生素，然后根据药敏实验结果选用最敏感的抗生素。
在治疗休克的同时，及时手术去除原发病灶，如脓肿切开、引流以及坏死组织的清除等。
（2）补充血容量：为了快速改善循环，遏止休克，需大量补液以尽快恢复有效循环血量。
一般先输注平衡盐溶液，配合适当的胶体液（如低分子右旋糖酐），必要时输注血浆或全血。
在补液过程中，最好监测CVP的变化，以维持正常的心脏充盈压、动脉血氧含量和较理想的血黏度。
感染性休克的动物常有心肌和肾受损，故也应根据CVP值调节输液量和输液速度，防止过多的输液导致不良后果。
（3）纠正酸中毒：感染性休克常伴有严重的酸中毒，且发生较早，需及时纠正。
一般在补充血容量的同时，经另一静脉通路滴注5%碳酸氢钠，并可根据动脉血气分析结果，再做补充。
（4）选用血管活性药物：经补充血容量、纠正酸中毒而休克未见好转时，应采用血管扩张药物治疗。
可选用莨菪碱、多巴胺等，或者与间羟胺、去甲肾上腺素合用，还可以联合应用去甲肾上腺素和酚妥拉明。
感染性休克时，心功能常受损害。
改善心功能可给予强心苷、β-受体激活剂多巴酚丁胺。

第一图书网, tushu007.com

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