第一图书网, tushu007.com

<<兽医基础>>

图书基本信息

书名：<<兽医基础>>

13位ISBN编号：9787207065322

10位ISBN编号：7207065329

出版时间：梁运霞 黑龙江人民出版社 (2005-03出版)

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>>

书籍目录

绪论 第一篇动物微生物与免疫学基础 第一章微生物基础知识 第一节细菌 第二节病毒 第三节真菌 第四节其他原核微生物 第五节外界因素对微生物的作用 第六节病原微生物与感染 第二章免疫学基础 第一节抗原与抗体 第二节免疫系统与免疫应答 第三节抗感染免疫 第四节变态反应 第五节免疫血清学技术 第六节免疫学的应用 第三章主要病原微生物 第一节主要病原细菌 第二节主要病原病毒 第二篇病理基础 第四章疾病概论 第一节疾病概念与疾病特征 第二节疾病发生的原因 第三节疾病发展的一般规律 第四节疾病经过与转归 第五章血液循环障碍 第一节充血、淤血、出血及贫血 第二节血栓形成、栓塞及梗死 第三节休克 第六章水肿、脱水与酸中毒 第一节水肿 第二节脱水 第三节酸中毒 第七章缺氧 第八章细胞组织损伤与代偿修复 第一节细胞组织损伤 第二节代偿修复 第九章炎症 第一节炎症概述 第二节炎症介质 第三节炎症局部基本病理变化 第四节炎症的分类 第十章败血症与发热 第一节败血症 第二节发热 第十一章黄疸与肿瘤 第一节黄疸 第二节肿瘤 第三篇药理基础 第十二章药理学基本知识与处方 第一节药物的基本知识 第二节药物作用概述 第三节影响药物作用的因素 第四节处方 第十三章抗病原体药物 第一节防腐消毒药 第二节抗生素 第三节合成抗菌药 第四节抗病毒药 第五节抗感染中草药制剂 第六节抗寄生虫药物 第十四章作用于内脏系统的药物 第一节作用于消化系统的药物 第二节作用于血液循环系统的药物 第三节作用于泌尿生殖系统的药物 第十五章影响新陈代谢的药物 第一节肾上腺皮质激素 第二节钙、磷及微量元素 第三节体液电解质与酸碱平衡用药 第十六章作用于中枢神经系统的药物 第一节全身麻醉药与化学保定药 第二节镇静药、安定药与抗惊厥药 第三节中枢兴奋药 第四节解热镇痛抗风湿药 第十七章作用于外周神经系统的药物 第一节局部麻醉药 第二节作用于传出神经系统的药物 第十八章解毒药 第一节有机磷酸酯类中毒的毒理与解毒药 第二节亚硝酸盐中毒的毒理与解毒药 第三节氰化物中毒的毒理与解毒药 第四节金属与类金属中毒的毒理与解毒药 第五节有机氟中毒的毒理与解毒药 第六节其他毒物中毒的毒理与解毒药 第四篇药物联用与处方 第十九章药物联用 第一节西药相互作用 第二节中药联用 第三节常用中草药 第四节中西药物联用与配伍禁忌 第二十章中西药物联用处方 第一节牛、羊病处方 第二节马病处方 第三节猪病处方 第四节禽病处方 第五节犬病处方 实训一动物微生物检验技术 实训二病理剖检技术 实训三调剂技术 实践技能考核项目 附录一常用药物的配伍禁忌简表 主要参考文献

章节摘录

版权页： 插图： （二）致病性 大肠杆菌血清型复杂，有一些只对一种动物致病，有的对多种动物致病。
主要引起婴儿和幼畜腹泻、猪水肿病、家禽卵巢炎、腹膜炎以及败血性大肠杆菌病。
（三）微生物学诊断 对幼畜腹泻及猪水肿病病例可采取粪便作为病料，死后取各段小肠内容物或黏膜刮取物以及相应肠段的肠系膜淋巴结，分别在麦康凯平板和血平板上画线分离培养。
对败血症病例可无菌采集其病变内脏组织，直接在血琼脂或麦康凯平板上画线分离培养。
观察菌落的形成及特征，并涂片染色镜检。
挑取麦康凯平板上的红色菌落或血平板上呈β溶血（仔猪黄痢与水肿病菌株）的典型菌落数个，分别转到三糖铁培养基和普通琼脂斜面做初步生化鉴定和纯培养。
将三糖铁培养基上符合大肠杆菌的生长物或普通琼脂斜面纯培养物作O抗原鉴定，同时可做生化试验，以确定分离株是否为大肠杆菌。
在此基础上，可以做血清型鉴定。
（四）免疫 目前国内外已有多种预防幼畜腹泻的实验性或商品化菌苗，大体上包括灭活全菌苗或亚单位苗、基因工程菌苗等。
免疫怀孕母畜后，均能使其后代从初乳中获得抗感染的被动保护力。
多年实践证明，在已发生仔猪黄痢的猪群中，仔猪出生后立即口服或肌注抗血清，可获满意预防效果，发病初期仔猪用此血清也可取得较好的治疗效果。
抗菌药物虽然可减轻患病畜禽病情或暂时控制疫情发展，但停药后常可复发。
特别是耐药菌株的大量出现，使以往有效的许多药物变得无效或低效。
所以最好选用经药物敏感试验确定为高效的抗生素进行治疗，方能取得良好效果。

编辑推荐

《兽医基础》对实用技术内容力争作到详尽、具体，并尽可能使教材反映当代兽医科技的最新研究成果和技术，同时尽可能多的编入兽医基础常用技术资料，除作为学生的教材使用外，还能在以后的生产中起到生产手册的作用。
考虑到以实用为主，文字尽量精简，集兽医基础理论、技术、实训、实用技术等资料于一册。

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