

<<兽医临床诊疗技术>>

图书基本信息

书名：<<兽医临床诊疗技术>>

13位ISBN编号：9787811170634

10位ISBN编号：7811170639

出版时间：2006-9

出版时间：中国农业大学出版社

作者：沈永恕

页数：371

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>

<<兽医临床诊疗技术>>

前言

科学技术是第一生产力，科技进步是我国农业生产和农村经济快速发展的关键。科技兴农需要大批具有较高的专业知识和生产技能的高素质的人才来实现，这是保证农业持续发展的根本措施。

畜牧业是农业经济的支柱产业，随着畜牧业的发展，不但传统养殖业（猪、鸡、牛、羊等）迅速发展，而且特种经济动物养殖业（兔、鹿、鸵鸟、犬等）也异军突起，发展迅速。

伴随着养殖数量的大量增加，各种动物疾病随之增多，病情也越来越复杂化，每年由于动物疾病的发生和死亡所造成的经济损失十分巨大，严重地制约了畜牧业的发展。

所以，兽医临床诊断和治疗技术显得越来越重要。

要想保证畜牧业健康发展，扑灭动物疾病，必须首先建立正确的诊断，再进行一系列的防治措施，为此，我们根据长期的临床实践和教学经验，并参阅了大量有关书籍，编写了《兽医临床诊疗技术》一书。

该书为普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

全书包括兽医临床诊断技术和治疗技术两部分，具体分为临床诊断技术、实验室检验、特殊检查、动物外科手术和治疗技术五个章节。

书中系统地介绍了兽医临床诊断和治疗方面的基本知识和各项技术的操作要领、方法及注意事项，文字简洁，图文并茂（200多幅插图），内容通俗易懂、深入浅出，突出“实践性”和“应用性”。

既介绍了传统经典的临床诊疗技术，又反映了近年来临床诊疗的新技术、新成就，同时增添了小动物（犬、猫、兔等）的诊断、手术和治疗技术。

本书可作为大、中专农业院校、畜牧、兽医专业的教材，也是各级兽医临床诊疗和检验工作者及广大畜禽饲养者的重要参考书。

书中所介绍的临床诊断和治疗技术，只要认真学习，刻苦练习，即能操作和应用。

<<兽医临床诊疗技术>>

内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·高职高专教育·兽医临床诊疗技术》包括兽医临床诊断技术和治疗技术两部分，具体分为临床诊断技术、实验室检验、特殊检查、动物外科手术和治疗技术五个章节。

书中系统地介绍了兽医临床诊断和治疗方面的基本知识和各项技术的操作要领、方法及注意事项，文字简洁，图文并茂（200多幅插图），内容通俗易懂、深入浅出，突出“实践性”和“应用性”。

既介绍了传统经典的临床诊疗技术，又反映了近年来临床诊疗的新技术、新成就，同时增添了小动物（犬、猫、兔等）的诊断、手术和治疗技术。

《兽医临床诊疗技术》可作为大、中专农业院校、畜牧、兽医专业的教材，也是各级兽医临床诊疗和检验工作者及广大畜禽饲养者的重要参考书。

书中所介绍的临床诊断和治疗技术，只要认真学习，刻苦练习，即能操作和应用。

<<兽医临床诊疗技术>>

书籍目录

第一章 临床诊断技术第一节 动物保定法一、动物的接近二、动物的保定第二节 基本体征检查法一、基本检查方法概述二、全身状态的观察三、体温、脉搏及呼吸数的测定四、被毛和皮肤的检查五、眼结膜的检查六、体表在淋巴结的检查第三节 消化系统的临床检查一、采食、饮水、咀嚼、吞咽、反刍及呕吐的检查二、口腔、咽及食管的检查三、腹部及胃肠的检查四、排便动作及粪便的感官检查五、肝脏及脾脏的检查六、直肠检查第四节 呼吸系统的临床检查一、呼吸运动的检查二、呼出气、鼻液、咳嗽的检查三、上呼吸道的检查四、胸廓及胸壁的视诊和触诊五、肺部的叩诊六、肺部的听诊第五节 心血管系统的临床检查一、心脏的检查二、脉管的检查第六节 泌尿、生殖器官的临床检查一、排尿动作及尿液的感官检查二、肾、膀胱及尿道的检查三、外生殖器及乳房的检查四、妊娠的临床诊断法第七节 神经系统的临床检查一、中枢神经系统机能的检查二、头颅和脊柱的检查三、感觉器官的检查四、皮肤感觉的检查五、反射机能的检查六、运动机能的检查第八节 犬病的临床检查要点一、问诊二、视诊三、触诊四、叩诊五、听诊六、皮肤与被毛的检查七、头部检查八、颈胸部检查九、腹部检查十、泌尿系统检查十一、生殖系统检查十二、运动机能的检查第九节 猫病的临床检查要点一、问诊二、视诊三、触诊四、叩诊五、听诊第十节 禽病的临床检查要点一、病史调查二、一般检查三、消化系统检查四、呼吸系统检查五、神经系统检查第二章 实验室检验第一节 血液常规检验一、血液样品的采集与抗凝二、红细胞沉降速度(血沉)测定三、红细胞压积容量测定四、血红蛋白含量测定五、红细胞计数六、白细胞计数七、白细胞分类计数第二节 血液生化检验一、血清蛋白质的测定二、血糖测定三、血清钠测定(醋酸铀镁试剂法)四、血清钾测定(四苯硼钠比浊法)五、血清氯化物测定(硝酸汞法)六、血清钙测定七、血清无机磷测定(磷钼酸法)八、血清镁测定(钛黄比色法)第三节 尿液检验一、尿液标本的采集和保存二、尿液物理性质的检查三、尿液化学成分的检验四、尿沉渣的检查第四节 粪便检验一、粪便的酸碱度测定二、粪便潜血检验三、粪便中寄生虫卵的观察第五节 瘤胃内容物的检验一、瘤胃内容物的采集二、一般感官检查三、酸碱度的测定四、纤毛虫计数第六节 乳汁检验一、乳汁pH值的检验二、乳汁中细胞数测定第七节 肝功能检验一、血清胆红素定性试验二、血清谷丙转氨酶活力测定(金氏直接显色法)三、血清谷草转氨酶活力测定(金氏直接显色法)第三章 特殊检查第一节 金属探测仪及内窥镜的检查一、金属探测仪的应用二、内窥镜检查法第二节 心电图检查一、心电图的导联二、马和牛的导联三、正常心电图四、心电图的测量方法五、几种主要动物的正常心电图六、心电图机的使用方法及干扰现象七、心电图的分析步骤和报告方法八、心电图检查法的临床应用第三节 超声诊断一、B超仪二、D型超声诊断仪在兽医临床上的应用第四节 X线检查及暗室技术一、X线影像形成的原理及几个概念二、X线机的类型三、X线机的使用方法四、透视检查法五、摄影检查法六、X线诊断的原则与程序.....第四章 动物外科手术第五章 治疗技术

章节摘录

(一) 血液样品的采集根据检验项目的不同或需要的血液数量, 血液样品可从静脉血管、末梢血管或心脏穿刺采取。

1. 静脉采血凡需要血液量较多时, 应从静脉穿刺采血。

(1) 牛、羊、马的采血。

以颈静脉穿刺最为方便, 常在颈静脉中1/3与下1/3交界处剪毛、消毒, 术者紧压颈静脉下端, 待血管怒张(助手尽量将家畜头部向穿刺的对侧牵拉, 使颈脉充分显露出来), 用静脉注射针头对准血管刺入, 即可获得血液样品。

此外, 奶牛可在腹壁皮下静脉(乳前静脉)采血, 注意针头不应太粗, 以免形成血肿。

牛的尾中静脉采血也很方便, 助手尽量向上举尾, 术者用针头在第2、3尾椎间垂直刺入, 轻轻抽动注射器内芯, 直到抽出一定量的血液为止。

(2) 猪的采血。

成年猪从耳静脉采血颇为方便, 方法是助手将耳根捏紧, 稍等片刻, 静脉即可显露出来。

局部常规消毒后, 术者用较细的针头刺入耳静脉即可抽出血来。

必要时, 用前腔静脉穿刺法采血, 方法如下: 仔猪和中等大小的猪, 仰卧保定, 将两前肢向后拉直或使两前肢与体中线垂直, 注意将头部拉直。

肥育猪可站立保定, 用绳环套在上颌, 栓于柱栏即可。

在玻璃注射器内事先吸入适量的抗凝剂, 右手持针管, 使针头斜向对侧或向后内方与地面呈60。

角, 刺入左侧(或右侧)胸前窝(即由胸骨柄、胸头肌和胸骨舌骨肌的起始部构成的陷窝)2~3 cm即可抽出血液, 术前、术后均按常规消毒。

(3) 犬猫的采血。

可利用小腿跖背外侧静脉或前臂内侧皮下静脉。

局部剪毛消毒后, 用止血带扎住采血部上端或由助手握住采血部位近心端, 使静脉怒张, 用消毒、干燥的注射器接上针头, 针头斜面向上, 先以约30。

角穿刺静脉前2~3 mm处的皮肤, 然后再穿刺静脉壁入静脉腔, 待见有血液流入注射筒内后, 将针头顺势向静脉腔内推入少许, 以防动物骚动时针头滑出静脉。

用右手食指将针头固定, 左手慢慢抽血, 抽血时不可过分用力, 以免引起溶血。

待抽至所需血量后, 先放松止血带, 再用消毒棉球按住伤口, 拔出针头。

除去注射器上的针头, 将血液沿管壁缓缓注入清洁的试管内。

需抗凝血液时, 试管内应加抗凝剂, 并立即混匀, 以免凝固。

(4) 鸡的采血。

常在翅内静脉采血。

用细针头刺入静脉, 让血液自由流入集血瓶中, 不可用注射器抽取, 以防引起静脉塌陷和出现气泡。

<<兽医临床诊疗技术>>

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>