

<<动物疾病数学诊断与防治>>

图书基本信息

书名：<<动物疾病数学诊断与防治>>

13位ISBN编号：9787109124035

10位ISBN编号：7109124037

出版时间：2008-3

出版时间：中国农业出版社

作者：张信，马衍忠，皮会庆，张明生 著

页数：642

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>

<<动物疾病数学诊断与防治>>

内容概要

《动物疾病数学诊断与防治》分上下两篇，上篇是智能诊断卡，像本词典，学了用法，就会查病（诊病）和防治；下篇是理论。

上篇智能诊断卡（以下简称诊断卡）包括64种动物1794种病的诊断与防治。

实践证明，凡是具有初中以上文化程度的读者，都可以掌握这种方便快捷的诊断方法。

《动物疾病数学诊断与防治》不仅是养殖业者发家致富的必备工具，更可作为农业院校师生及农业工作者诊疗动物疾病的参考书和工具书。

<<动物疾病数学诊断与防治>>

作者简介

张信, 教授, 中国老区建设促进会医委会顾问、中国管理科学研究院学术委员会特约研究员。从事微生物学、传染病学、寄生虫病学等领域的研究与教学。从事电脑诊病研究27年, 获联合国科技信息促进系统中国分部“发明创新科技之星奖”, 获军队科技进步二等奖和三等奖各1项, 获国家专利4项, 研制了两种电脑诊断仪。完成了老年病和儿科病以及动植物病电脑诊疗系统。主要编著有《人畜共患病学》和1997年出版的“数值诊断丛书”一套共7本。发表10余篇数学诊病的论文, 其中1篇在国际期刊发表。

马衍忠, 1945年6月生。

1969年毕业于北京农业大学兽医系。

现为天津农学院教授, 曾任天津农学院动物科学系系主任, 现任天津畜牧兽医学会副理事长、天津动物保健品协会常务理事、《动物医学与动物科学》杂志常务编委, 享受国务院政府特殊津贴。长期从事动物医学和动物科学的教学、科研及临床工作, 在动物寄生虫病及宠物疾病等方面具有坚实的理论基础和丰富的实践经验。

对动物疫病的数学诊断及动物微生态制剂方面有较深入的研究。

主讲“动物寄生虫病学”等课程。

1993年被评为天津市市级优秀教师。

先后主持和参加了市、部级科研项目10多项, 取得成果9项, 其中6项获天津市科技进步奖, 1项获天津市优秀教学成果奖。

1995年被评为市级科技兴农先进个人。

先后发表科研论文30余篇, 参加国际、国内学术交流会议数次, 多篇论文被评为大会优秀论文或作大会交流。

先后主编、参编著作12部, 自己完成部分约100多万字。

皮会庆, 男, 汉族, 1957年9月25日生, 1982年毕业于天津农学院畜牧兽医系, 获学士学位, 高级兽医师, 现任天津市塘沽区畜牧兽医站、动物检疫站站长, 兽医卫生监督检验所所长。

从事畜牧兽医工作25年, 有丰富的基层工作经验, 擅长统计数据的研究, 新技术的研发和推广。参加了多项市级科技项目, 获市级科技进步一、二等奖各1项, 三等奖两项, 区级科技进步三等奖两项; 参与了多本著作的编写工作。

张明生, 1958年10月出生, 1982年毕业于天津农学院畜牧兽医专业, 学士学位, 历任汉沽区畜禽良种场副厂长、汉沽区生态农场副场长、汉沽区生态工程研究所动物研究室主任, 兼任貂狐试验场场长、汉沽区畜牧兽医站站长, 高级兽医师职称。

在农业科研成果转化、推广等方面取得了突出的成绩。

先后主持参加了多个科研成果转化项目及科技推广项目, 发表论文20多篇。

编著了《肉羊高效养殖新技术》、《动物防疫监督执法实务》等著作。

<<动物疾病数学诊断与防治>>

书籍目录

丛书前言智能诊断卡的用法与示例上篇 动物疾病数学诊断与防治第一部分哺乳动物疾病数学诊断与防治第一章 牛病第一节 犊牛病一、新生犊牛(1~7日龄)病智能诊断卡二、一般犊牛(8~180日龄)病智能诊断卡三、犊牛病防治第二节 成牛非产科病一、成牛内科病智能诊断卡二、成牛传染病和寄生虫病智能诊断卡三、成牛外科病智能诊断卡四、成牛传染病、寄生虫病辅助检查项目五、成牛非产科病防治第三节 成牛产科病一、七大不育病智能诊断卡二、母牛不孕病智能诊断卡附胎儿发育、姿势异常难产三、子宫炎分型智能诊断卡智能诊断卡四、先天V饲养不育智能诊断卡五、公牛不育症智能诊断卡六、孕期病智能诊断卡附流产鉴别智能诊断卡七、分娩期疾病(产力性、产道性及胎儿性难产)智能诊断卡八、分娩后疾病智能诊断卡九、乳房病智能诊断卡附乳房炎智能诊断卡十、成牛产科病防治第二章 马病第一节 驹病一、新生驹(1~4日龄)病智能诊断卡二、幼驹(4日龄以上)病智能诊断卡三、驹病防治第二节 马非产科病一、马内科病智能诊断卡二、马传染病智能诊断卡三、马寄生虫病智能诊断卡四、马外科病智能诊断卡五、马非产科病(内科病、传染病、寄生虫病、外科病)防治第三节 马产科病一、母马特有病智能诊断卡二、母马特有病防治三、公马特有病智能诊断卡四、公马特有病防治第三章 羊病第一节 羊羔病一、新生羔(1~7日龄)病智能诊断卡二、一般羔(7日龄以上)病智能诊断卡三、羔病防治第二节 成羊非产科病一、成羊传染病智能诊断卡二、成羊寄生虫病智能诊断卡三、成羊内科病智能诊断卡四、成羊中毒病智能诊断卡五、成羊外科病智能诊断卡六、成羊非产科病防治第三节 成羊产科病一、母羊不孕症智能诊断卡二、公羊不育症智能诊断卡三、孕期病(含流产)智能诊断卡四、难产智能诊断卡五、产后病智能诊断卡六、乳房病智能诊断卡七、羊产科病剖检与化验项目八、成羊产科病防治第四章 猪病第一节 猪常见病一、猪常见传染病智能诊断卡二、猪常见内科病、寄生虫病智能诊断卡三、猪常见病剖检智能诊断卡四、猪病辅检项目表五、猪常见病防治第二节 猪少见病一、猪少见传染病智能诊断卡二、猪少见传染病剖检智能诊断卡三、猪少见传染病防治第五章 鹿病一、仔鹿病智能诊断卡二、成鹿内科病智能诊断卡三、成鹿中毒病智能诊断卡四、成鹿传染病智能诊断卡五、成鹿寄生虫病智能诊断卡六、成鹿产科病智能诊断卡七、成鹿外科病智能诊断卡八、鹿病剖检智能诊断卡九、鹿病实验室检查项目(一)鹿病实验室检查项目(二)十、鹿病防治第六章 犬病第一节 犬常见病一、犬常见病携检表二、犬常见传染病智能诊断卡三、犬常见寄生虫病智能诊断卡四、犬常见内科病智能诊断卡五、犬常见外科、产科病智能诊断卡六、犬常见病防治第二节 犬少见病一、犬少见病携检表二、犬少见传染病、寄生虫病智能诊断卡三、犬少见内科病智能诊断卡四、犬少见其他病智能诊断卡五、犬少见病防治.....下篇 数学诊断学理论主要参考文献后记

<<动物疾病数学诊断与防治>>

章节摘录

81. 瘘管瘘管和窦道均属狭窄不易愈合的病理性管道，瘘管的内管口与体腔或管腔相通。瘘管有内、外两个开口，不断向体外排出生理性病理性分泌物或排泄物。

先天性瘘，是由于胚胎畸形发育的结果。

如脐瘘、膀胱瘘及直肠—阴道瘘等。

后天性瘘，由于腺体器官及空腔器官的创伤或手术后发生，如胃瘘、食管瘘、腮腺瘘等。

治疗：对排出分泌物的瘘管，如只是小部分腺体或细小导管分支损伤形成，可采用保守疗法治疗，促进肉芽生长使其闭塞。

如腺总管损伤形成的瘘管，可试用向管内灌注溶解石蜡，而后装着胶绷带，或用液氮及冷冻探头进行治疗，以使其闭塞。

彻底疗法还是实施腺体摘除术。

对排泄性瘘管，根治方法是采用彻底的手术切除瘘管。

82. 创伤皮肤或黏膜的完整性遭到破坏，或同时伴有深部软组织的破坏称为创伤。

由于致伤物体及创伤状态的不同，常将创伤分为刺创、切创、裂创、挤压创、火器创和透创等。

按伤后经过时间分为新鲜创和陈旧创。

按创伤有无感染，分为无菌创、污染创、感染创及保菌创。

无菌手术创，污染较轻的创伤经外科处理后，均可达到第一期愈合。

感染创及组织挫灭严重的创伤，取第二期愈合。

治疗：创伤的治疗方法很多，应根据具体情况进行处置，但就一般原则来讲应注意如下问题。

对于无菌手术创，应于手术结束彻底止血后，进行密闭缝合。

对于新鲜污染创，一般指伤后8~12小时内的创伤，应迅速、彻底施行清创术，清创后可根据具体情况施行部分缝合或延期缝合，如有厌氧及腐败性感染，则行开放治疗。

对于化脓创，除局部处理外，应早期使用抗生素或磺胺制剂疗法。

对于肉芽创，主要是保证健康肉芽的生长，可应用鱼肝油软膏、磺胺乳剂等。

83. 挫伤机体在钝性外力直接作用下，引起软组织的非开放性损伤，称为挫伤。

主要由于打击、冲撞、蹴踢、角抵等引起。

由于挫伤发生的部位及程度不同，其临床表现也不一样。

治疗：一般治疗原则是，制止溢血，消炎镇痛，促进吸收，防止感染，加速组织修复。

挫伤初期（24小时内），常应用冷却疗法及镇痛疗法。

挫伤中后期则应用温热疗法，活血化瘀及涂擦刺激剂疗法。

84. 血肿血肿是由于外力作用致使机体较大血管破裂，溢出的血液分离周围组织，形成充满血液的腔洞。

治疗：血肿的治疗是制止溢血、防止感染和排除积血。

血肿初期，可于患部涂布碘酊后，装着压迫绷带或立即全身注射止血剂。

经4~5日后，可穿刺或切开血肿，排除积血或凝血块及挫灭组织。

如发现继续出血，可行结扎止血。

对于切开的血肿，清理创腔后，进行部分缝合或行开放治疗。

对于较大动脉造成的血肿，应立即实施手术治疗，切开找到出血血管进行结扎止血，否则会危及生命。

85. 淋巴外渗淋巴外渗是在钝性外力作用下，由于淋巴管断裂，致使淋巴液积于组织内的一种非开放性损伤。

治疗：冷却疗法、温热疗法、刺激和按摩疗法均不宜应用。

对较小的淋巴外渗，可先抽出淋巴液，而后注入酒精福尔马林液（95%酒精100毫升，福尔马林1.0毫升，碘酊数滴），停留片刻后，再抽出注入的全部药液。

连用1~3次。

对较大的淋巴外渗，可行切开，排出淋巴液或纤维素，用酒精福尔马林液冲洗，并将浸有此药液的纱

<<动物疾病数学诊断与防治>>

布填塞于腔内，待淋巴管完全闭塞后，可按创伤治疗。

86.烧伤烧伤是畜体受到高温作用或化学物质作用，所发生的组织局部损伤。

前者称为温热性烧伤，后者称为化学性烧伤。

临床上将烧伤的深浅分为三度，即：表皮烧伤为一度烧伤；表皮部分皮肤全层烧伤为二度烧伤；皮肤全层，甚至皮下组织、肌肉等烧伤为三度烧伤。

<<动物疾病数学诊断与防治>>

编辑推荐

取卡 问诊 打点 统点 找大 逆推 辅检

<<动物疾病数学诊断与防治>>

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>