

犬病 诊断与治疗



主编 王洪斌 李伟民 主审 王林安



 科学技术文献出版社

犬病诊断与治疗

主 编	王洪斌	李伟民
主 审	王林安	
编 者	刘 云	赵生才
	侯振中	黄保续
	高 利	王靖飞
	王洪斌	王林安

科学技术文献出版社

Scientific and Technical Documents Publishing House

北 京

图书在版编目(CIP)数据

犬病诊断与治疗/王洪斌,李伟民主编.-北京:科学技术文献出版社,2001.6

ISBN 7-5023-3748-2

I. 犬… II. ①王… ②李… III. 犬病-诊疗 IV. S858.292

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 86540 号

出 版 者:科学技术文献出版社

地 址:北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038

图书编务部电话:(010)68514027,(010)68537104(传真)

图书发行部电话:(010)68514035(传真),(010)68514009

邮 购 部 电 话:(010)68515381,(010)68515544-2172

网 址:<http://www.stdph.com>

E-mail:stdph@istic.ac.cn;stdph@public.sti.ac.cn

策 划 编 辑:阎 言 陈家显

责 任 编 辑:陈家显

责 任 校 对:李正德

责 任 出 版:周永京

发 行 者:科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销

印 刷 者:三河市富华印刷包装有限公司

版 (印) 次:2001 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

开 本:850×1168 32 开

字 数:364 千

印 张:11.25

印 数:1~6000 册

定 价:17.00 元

© .版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

(京)新登字 130 号

内 容 简 介

本书共分 19 章。分别介绍了犬病的临床诊断基本技术,犬的心血管系统,呼吸系统,神经系统,消化系统,内分泌系统和代谢系统,泌尿生殖系统,血液和造血系统,运动系统,以及免疫性疾病,耳、眼疾病,传染病、寄生虫病,行为异常,中毒,营养代谢性疾病,环境损伤等疾病的诊断与治疗方法。本书特点:内容较全,通俗易懂,实用性较强。

可供广大养犬爱好者,基层养犬和从事犬病防治人员参阅。

我们所有的努力都是为了使您增长知识和才干

科学技术文献出版社是国家科学技术部所属的综合性出版机构,主要出版医药卫生、农业、教学辅导,以及科技政策、科技管理、信息科学、实用技术等各类图书。

序

该书作者开卷简述了犬病诊断的基本程序和方法,在介绍犬正常生理参数的基础上加之以血、尿、粪的常规检验,将读者引入犬病认识之门。

接着科学地叙述犬体各系统疾病的病性、病因、病理和临床上的一般症状及特殊症状,类似疾病的鉴别诊断。以此作出初步诊断,并拟定治疗方案,选择可行有效的疗法和药物,对传染性疾病指明了防治方法和手段。

本书与同类书比较,其突出特点如下:

1. 在病名后附以外文原文,便于读者查找外文书刊;
2. 在犬病种类方面增加了行为异常性疾病、环境中毒性疾病和代谢性疾病中的痛风;
3. 增加某些犬病的新疗法和新药剂量及用法;
4. 该书内容新颖、科学易懂,是当前犬类保健和犬病防治的一本好的实用的参考书。

汪世昌

于哈尔滨

作者简介

王洪斌 汉族 1958 年出生于辽宁省赤峰市。兽医学博士、教授、博士生导师。多年来一直从事动物医学方面教学、科研和临床诊疗工作。现被聘为国务院学位委员会兽医专业学位指导委员会委员,中国兽医外科学分会小动物疾病委员会副主任委员,享受国务院颁发的“政府特殊津贴”,被聘为国家级和地方级主办的《中国兽医杂志》、《中国动物保健》、《激光生物学报》、《中国动物检疫》等七种学术刊物的编委。

李伟民 汉族 出生于 1941 年。毕业于解放军兽医大学(现解放军军需大学),研究员,多年来一直从事畜牧兽医刊物的编辑工作。现为《黑龙江畜牧兽医》杂志主编,黑龙江省畜牧兽医学会秘书长。

前 言

随着改革开放的深化,社会主义市场经济的发展,我国人民生活水平已经发生了根本性变化,从而拓展了人们精神生活的变化。“宠物热”的出现,说明了人们对新生活的高品位的追求。就我国的犬业来说,它参与人类的生产、生活已经有四千年的文明史,多少年来,宠物作为人的精神家园的一方乐土,曾被无情地冷落、歧视、忘却和打击过。在近半个多世纪却近乎灭绝。时至今日幸存下来的国犬也仅仅十余种,有的还是在外国保留下来的。而世界经济发达国家的犬业却一直兴旺发达。我国在市场经济的推动下,犬业文化科研也开始复兴,各地的犬养殖业,如雨后天春笋般呈现在中华大地。

但是养犬业的发展,无疑受着疾病的困扰。根据我国各地犬病的流行特点和犬病临床实践上的问题,从当前养犬业发展的迫切需要,教育改革中高等院校兽医专业研究生、本科生、大专生、中专生自学读物的需要以及临床兽医提高诊疗水平的渴望,养犬爱好者、养犬专业户的需要,犬病诊疗指导用书的编写,已成当务之急,我们感受颇深,故着手编写本书。

本书编写为适应我国养犬业发展的要求,组织具有博士学位的中、青年兽医工作者,广泛搜集大量国内外犬病文献和有关资料,并结合我国养犬业的实践及多年从事犬类疾病诊疗、教学和科研方面的经验和成果。因此该书是一部既反映当代国际犬病诊疗防治水平,又着重介绍我国犬病现状的专业著作。

本书编写特别强调犬病的特殊地位。犬与人有共通的行为特

征,犬有“体语”,会用姿态、表情和声音表达信息和感情,并与人沟通,而与人结缘,是人类不可缺少的伴侣动物。犬与其他畜禽不同,不能把其他畜禽疾病防治经验“改头换面”移植到犬病诊疗工作上。必须根据犬的解剖学、生理学、病理学、遗传学、免疫学 and 不同品种的特点,提出犬病的诊断、治疗和防疫的特殊性。

本书对犬的传染病、寄生虫病的病原学、流行病学、发病过程、病理解剖、临床症状和防治措施做了全面系统叙述,既利于类症鉴别,又提出科学的防治措施。同时按系统分别对消化、呼吸、泌尿、生殖、神经、运动等疾病的病因学、发病学、临床症状和诊断治疗措施做了详尽叙述,对临床疾病诊疗具有重要指导意义。特别要提及的是,本书针对我国犬病资料极少的免疫性、血液性、内分泌性、遗传性疾病等进行系统阐述,为某些疑难性疾病的诊断和治疗提供了宝贵的资料。另外本书编写了犬病临床诊疗技术及有关血液、粪、尿等生理学、生化学数值参考资料。

本书既适用于兽医临床工作者,特别是宠物诊所的医生,也可作为兽医临床教学、兽医专业学生临床实践的参考书以及养犬爱好者和养犬专业户的工具书。

限于编者理论水平和临床经验,错误和不足之处在所难免,欢迎广大读者批评指正。

目 录

第一章 临床诊断	(1)
第一节 临床诊断的基本方法	(1)
一、基本方法	(1)
二、一般检查	(2)
三、系统检查	(4)
第二节 实验室检验	(9)
一、血液检验	(9)
二、尿液检验	(14)
三、粪便检查	(17)
第二章 心血管疾病	(19)
第一节 先天性心脏病	(19)
一、瓣膜缺陷	(19)
二、间隔缺损	(22)
三、血管环畸形	(25)
四、多重缺陷	(27)
第二节 急性心肌炎	(28)
第三节 心肌病	(29)
一、扩张性心肌病	(29)
二、肥厚性心肌病	(30)
三、限制性心肌病	(31)
第四节 心包炎	(31)
第五节 急性心内膜炎	(32)
第六节 心脏瓣膜病	(32)

第三章 呼吸系统疾病	(34)
一、鼻出血	(34)
二、鼻炎	(34)
三、副鼻窦炎	(35)
四、喉炎	(35)
五、扁桃体炎	(36)
六、支气管炎	(37)
七、肺充血	(38)
八、肺出血	(39)
九、支气管肺炎(卡他性肺炎)	(40)
十、大叶性肺炎	(41)
十一、肺坏疽	(42)
十二、胸膜炎	(43)
十三、气胸	(45)
第四章 神经系统疾病	(46)
一、癫痫	(46)
二、晕车症	(47)
三、脑震荡及脑挫伤	(47)
四、脑膜脑炎	(48)
五、脊髓挫伤和震荡	(49)
六、脊髓受压	(51)
七、硬脊髓膜骨化	(51)
八、脊髓炎	(52)
九、三叉神经麻痹	(53)
十、面神经麻痹	(54)
第五章 消化系统疾病	(56)
第一节 口腔和咽的疾病	(56)
一、口炎	(56)
二、龋齿	(57)

三、牙周炎	(57)
四、咽炎	(58)
五、咽麻痹	(58)
第二节 食管疾病	(59)
一、食管炎	(59)
二、食管梗阻	(60)
第三节 胃肠道疾病	(61)
一、急性胃卡他	(61)
二、慢性胃卡他	(62)
三、胃内异物	(62)
四、胃扩张——扭转	(63)
五、胃出血	(65)
六、幽门狭窄	(66)
七、急性肠卡他	(67)
八、慢性肠卡他	(68)
九、胃肠炎	(69)
十、肠便秘	(70)
十一、肠套叠	(71)
十二、急性胰腺炎	(72)
十三、慢性胰腺炎	(74)
十四、腹膜炎	(75)
十五、腹水	(76)
十六、直肠脱	(77)
十七、锁肛	(77)
十八、肛门腺炎	(78)
第四节 肝胆疾病	(78)
一、肝炎	(78)
二、肝硬化	(79)
三、肝脓肿	(80)
第六章 内分泌和代谢疾病	(82)

一、甲状腺机能减退·····	(82)
二、甲状腺机能亢进·····	(83)
三、甲状旁腺机能减退·····	(84)
四、甲状旁腺机能亢进·····	(84)
五、肾上腺皮质机能减退·····	(85)
六、肾上腺皮质机能亢进·····	(87)
七、糖尿病·····	(88)
八、尿崩症·····	(89)
 第七章 泌尿系统疾病·····	(91)
第一节 肾脏疾病·····	(91)
一、肾小球肾炎·····	(91)
二、间质性肾炎·····	(93)
三、肾盂肾炎·····	(94)
四、淀粉样肾病·····	(95)
五、肾衰竭·····	(96)
六、尿毒症·····	(99)
七、肾病·····	(100)
八、肾脏肿瘤·····	(101)
第二节 输尿管疾病·····	(102)
一、输尿管炎·····	(102)
二、膀胱输尿管回流·····	(103)
三、输尿管阻塞·····	(103)
第三节 膀胱疾病·····	(104)
一、膀胱炎·····	(104)
二、膀胱麻痹·····	(105)
三、膀胱痉挛·····	(106)
第四节 尿道疾病·····	(107)
一、尿道炎·····	(107)
二、尿道狭窄·····	(108)
三、尿道直肠瘘·····	(108)

四、雄犬尿道脱垂	(108)
第八章 生殖系统疾病	(110)
第一节 卵巢疾病	(110)
一、卵巢囊肿	(110)
二、卵巢新生物	(111)
第二节 睾丸疾病	(113)
一、隐睾	(113)
二、睾丸炎	(113)
三、睾丸扭转	(114)
四、睾丸新生物	(115)
第三节 子宫疾病	(116)
一、子宫内膜炎	(116)
二、囊肿状子宫内膜增生	(117)
三、子宫积脓	(118)
四、子宫脱垂	(119)
五、子宫新生物	(120)
第四节 阴道疾病	(121)
一、阴道炎	(121)
二、阴道增生和脱垂	(122)
三、阴道新生物	(123)
第五节 外生殖器疾病	(123)
一、两性畸形	(123)
二、阴茎系带	(124)
三、嵌顿包茎	(124)
四、包茎	(125)
第六节 不育	(125)
第七节 乳腺疾病	(127)
一、乳腺炎	(127)
二、产后无乳	(128)

第九章 血液和造血系统疾病	(130)
第一节 红细胞异常	(130)
一、自身免疫溶血性贫血	(130)
二、失血性贫血	(132)
三、营养性贫血	(134)
四、代谢及内分泌性贫血	(136)
五、寄生虫性贫血	(137)
六、机械性贫血	(138)
七、先天性骨髓发育不良性贫血	(138)
八、红细胞增多症	(139)
第二节 白细胞异常	(140)
一、周期性中性粒细胞减少症	(141)
二、感染性白细胞异常	(141)
三、白血病	(142)
第三节 骨髓增生综合征	(144)
一、骨髓性白血病	(144)
二、嗜酸细胞性白血病	(144)
三、急性单核细胞白血病	(145)
四、急性未分化白血病	(145)
五、巨核细胞性白血病	(145)
六、骨髓纤维化	(145)
第四节 血小板异常	(145)
一、免疫介导性血小板减少症	(145)
二、非免疫性血小板破坏	(147)
三、血小板生成减少症	(147)
四、消耗或分布异常性血小板减少	(148)
第五节 出血性疾病	(149)
一、犬凝血因子病	(149)
二、血管疾病性出血	(152)
三、多发性出血病	(152)
第六节 脾脏肿瘤	(154)

第十章 免疫性疾病·····	(156)
第一节 自身免疫病·····	(156)
一、犬全身性红斑狼疮·····	(156)
二、类风湿性关节炎·····	(157)
第二节 免疫性缺陷病·····	(158)
一、免疫缺陷性侏儒·····	(159)
二、粒细胞病综合征·····	(159)
三、周期性血细胞生成症·····	(160)
第十一章 运动系统疾病·····	(162)
第一节 骨的疾病·····	(162)
一、骨折·····	(162)
二、多发性嗜酸性细胞性骨炎·····	(164)
三、化脓性骨髓炎·····	(164)
四、骨软骨病·····	(164)
第二节 关节疾病·····	(167)
一、髌骨脱位·····	(167)
二、髋关节发育异常·····	(167)
三、累-卡佩病·····	(168)
四、特发性多发性关节炎·····	(168)
五、骨关节病·····	(168)
六、肥大性骨关节炎·····	(169)
七、椎间盘突出·····	(170)
八、变形性脊椎病·····	(170)
九、运动失调综合征·····	(171)
十、先天性脊柱裂·····	(172)
第三节 肌肉疾病·····	(172)
特发性多发性肌炎·····	(172)
第十二章 耳病·····	(174)

第一节 外耳及耳郭疾病·····	(174)
一、外耳炎·····	(174)
二、外耳肿瘤·····	(176)
三、耳血肿·····	(176)
第二节 中耳和内耳疾病·····	(177)
中耳炎和内耳炎·····	(177)
第三节 耳聋·····	(178)
 第十三章 眼病·····	(179)
第一节 结膜炎·····	(179)
第二节 角膜混浊(角膜炎)·····	(180)
第三节 青光眼·····	(181)
第四节 第三眼睑腺增生·····	(181)
第五节 白内障·····	(182)
第六节 眼睑内翻·····	(182)
第七节 眼睑外翻·····	(183)
第八节 泪管阻塞·····	(183)
第九节 眼球脱出·····	(184)
 第十四章 传染病·····	(185)
第一节 病毒性传染·····	(185)
一、犬瘟热·····	(185)
二、犬传染性肝炎·····	(187)
三、犬细小病毒感染·····	(189)
四、犬冠状病毒感染·····	(191)
五、犬疱疹病毒感染·····	(192)
六、狂犬病·····	(194)
七、伪狂犬病·····	(195)
八、犬轮状病毒感染·····	(197)
第二节 细菌性传染病·····	(198)
一、布氏杆菌病·····	(198)

二、弯曲杆菌病	(199)
三、沙门菌病	(200)
四、钩端螺旋体病	(202)
五、结核病	(205)
六、破伤风	(207)
七、诺卡菌病	(208)
八、放线菌病	(210)
九、念珠状链杆菌病	(211)
第三节 真菌性传染病	(212)
一、球孢子菌病	(212)
二、组织胞质菌病	(213)
三、孢子丝菌病	(214)
四、隐球菌病	(215)
六、皮肤真菌病	(216)
七、曲霉菌病	(218)
第四节 立克次体病	(219)
一、埃利希病	(219)
二、埃洛科明吸虫热	(220)
三、鲑中毒综合征	(220)
四、犬血巴尔通体	(221)
第十五章 寄生虫病	(223)
第一节 原虫病	(223)
一、弓形虫病	(223)
二、巴贝西虫病	(224)
三、利什曼病	(226)
四、锥虫病	(227)
五、球虫病	(229)
第二节 蠕虫病	(230)
一、钩虫病	(230)
二、蛔虫病	(231)