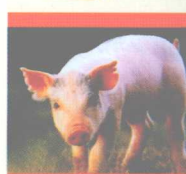




犬病 诊疗原色图谱

兽医临床诊疗宝典



周庆国 夏兆飞 主编

中国农业出版社



诊疗
宝典



 兽医临床诊疗宝典



犬病.....

诊疗原色图谱

周庆国 夏兆飞 主编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

犬病诊疗原色图谱 / 周庆国, 夏兆飞主编. — 北京: 中国农业出版社, 2008.5

(兽医临床诊疗宝典)

ISBN 978-7-109-12566-7

I. 犬… II. ①周…②夏… III. 犬病-诊疗-图谱
IV. S858.292-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 028903 号

内容提要

本书立意于总结国内外最新的犬病研究成果和临床资料,以图文并茂形式介绍当前临床常见犬病的病因、典型症状、诊断要点、防治措施与诊疗注意事项,内容全面而简明,技术先进而实用,准确地反映了当前国内犬病诊疗的先进水平与特色。本书采用的300余张原色图片均经过严格筛选,具有画面整洁、图像清晰、操作规范、技术先进等几大特点,对从事小动物诊疗工作的宠物医生和基层兽医具有很强的借鉴和指导作用,同时也适合作为高等院校“犬猫疾病学”或“小动物疾病学”课程的参考书,有助于动物医学专业学生更好地理解 and 掌握犬病诊疗技术。

..... [兽医临床诊疗宝典]

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路2号)

(邮政编码 100125)

责任编辑 颜景辰

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2008年8月第1版 2008年8月北京第1次印刷

开本: 889mm × 1194mm 1/32 印张: 7.5

字数: 150千字 印数: 1~8000册

定价: 56.00元

(凡本版图书出现印刷、装订错误,请向出版社发行部调换)

丛书编委会名单

主 任 陈怀涛

委 员 (以姓氏笔画为序)

王新华 王增年 朱战波 任克良

闫喜军 闫新华 李晓明 肖 丹

汪开毓 岳 华 周庆国 周诗其

胡薛英 施振声 贾 宁 夏兆飞

崔恒敏 程世鹏 潘 博 潘耀谦

编写人员与分工



主 编 周庆国 夏兆飞

编 者 (按编写内容顺序排列)

彭永鹤 (深圳瑞鹏宠物医院): 传染性疾病

张浩吉 (佛山科技学院动物医院): 体内寄生虫病

谢建蒙 (深圳康德宠物医院): 消化系统疾病

张 丽 (佛山先诺宠物医院): 呼吸系统疾病

赖晓云 (无锡派特宠物医院): 泌尿、生殖系统疾病

曹 燕 (中国农业大学动物医院): 心脏疾病

夏兆飞、潘丹丹 (同上): 营养代谢性疾病

刘芳、王姜维 (同上): 中毒性疾病

丛恒飞 (同上): 神经系统疾病

周方军 (佛山先诺宠物医院): 运动系统疾病

周庆国 (佛山科技学院动物医院): 眼病、疝

郭宝发 (青岛宝发宠物医院): 耳病

杨其清 (上海爱侣宠物医院): 皮肤病

序 言



随着我国国民经济和畜牧业的不断发展，城乡居民对动物产品尤其肉、奶、蛋、毛、皮等质量的要求越来越高，然而各种动物疾病的频繁发生严重影响畜牧业的发展，并给养殖业带来了巨大的经济损失。

为了使基层畜牧兽医工作者和动物养殖专业人员能较快学习并掌握多种动物主要疾病的基础知识和临床诊疗技术，中国农业出版社决定组织编写一套全彩丛书《兽医临床诊疗宝典》，这是很有意义的举措。本丛书编写工程的启动，旨在提高我国动物疾病防控工作的质量，促进畜牧业的健康发展，为养殖业及农牧民增收贡献力量。

参加本丛书编审工作的都是具有丰富兽医临床实践经验并收藏有大量珍贵彩色照片的兽医专家。这些专家的临诊经验和学术水平，保证了丛书的质量，使其具有科学性、实用性和可操作性。

本丛书主要收录各种动物的常见病、多发病，不仅将危害严重的传染病与寄生虫病作为重点，而且包括日益受到重视的营养代谢病、中毒病、其他疾病和肿瘤。每一疾病的内容都由病因或病原、典型症状和图片、诊断要点、防治措施及诊疗注意事项五部分

组成。因此，本丛书的最大特点是图文并茂、简明扼要、重点突出、易于学习和应用。

本丛书出版之际，谨对全体编写人员的严谨学风和付出的艰辛劳动深表敬意！对中国农业出版社的大力支持致以谢意！颜景辰编辑在本丛书的整个编写和出版过程中做了出色的组织和协调工作，在此特表感谢！

祝贺《兽医临床诊疗宝典》丛书出版！相信其对我国养殖业的发展和动物疾病的防控必将发挥重要作用。

陈怀涛

2008年6月

主编简介

周庆国，男，南京农业大学兽医博士，广东佛山科学技术学院动物医学系副教授。长期从事兽医外科学、犬猫疾病学和实验动物学的教学、科研与临床工作，主持和参加国家级研究项目3项，参加高等学校“面向21世纪课程教材：《犬猫疾病学》、《小动物疾病学》、《兽医外科手术学》”和“国家十一五规划教材：《兽医外科学与手术学》”的编写，主编《犬病对症诊断与防治》、《犬病快速诊断与防治》和《犬猫疾病诊治彩色图谱》，在全国兽医核心刊物发表研究论文和临床资料数十篇，在犬病诊疗与外科手术方面具有丰富的实践经验。现任中国畜牧兽医学会兽医外科学分会和小动物医学分会副秘书长、广东省畜牧兽医学会小动物医学专业委员会副主任委员。





主编简介

夏兆飞，男，中国农业大学兽医博士，动物医学院副教授，兽医内科与诊断教研室主任。长期从事兽医内科学、临床诊断学和犬猫疾病学的教学、科研与临床工作，主持和参加国家级研究课题6项，主编、主译、参编和参译20余部兽医著作或教材，在全国兽医核心刊物发表研究论文数十篇，多次到美国、加拿大、法国等地学习进修兽医临床诊疗技术和动物医院管理，并进行访问交流，在小动物临床诊断技术、小动物临床治疗技术、小动物临床营养学和动物医院经营管理方面具有丰富的经验。现任世界小动物兽医师协会中国区代表、中国畜牧兽医学会兽医内科学分会副秘书长。

前言



随着国内宠物诊疗水平的快速提升，越来越多的疾病现象被我们发现；随着犬猫临床资料的不断积累，小动物医生对疾病的认识在逐步深化。中国农业出版社为适应当前小动物医生之需求，创意出版《兽医临床诊疗宝典：犬病诊疗原色图谱》，立意于总结国内外最新的小动物疾病研究成果，收集整理国内宠物临床的图片资料，真实地反映当前国内宠物临床的先进水平与特色，内容简明而又非常具有实用价值。为了充分吸取国内宠物诊疗行业的先进经验，努力完成这项十分重要而有意义的工作，我们特意邀请在小动物医学领域颇具影响力的多所动物或宠物医院的知名专家参加编写。编写工作力求充分发挥各自的临床特长与经验，充分展现各自医院积累的丰富图片资料，从而期望能为广大的小动物医生提供有益的借鉴和指导。书中的绝大多数图片是各位编者诊疗实践的记录，少数图片为同行提供或来自于同行的临床资料（均已注明出处），对此表示诚挚的谢意！从本书的图片资料可以看到，现代诊断技术已在当前犬病诊断中发挥着不可替代的重要作用，准确的诊断有助于对宠物进行正确的治疗和获得满意的疗效。这些图片反映了技术先进和管理规范的动物或宠物医院重视临床资料的积累和总

结，相信能够极大地提升广大宠物医生的诊疗水平。

限于此套丛书格式和字数的要求，本书以“内容全面而简明，技术先进而实用”为编写原则，书中“病因”和“典型症状”的描述力求简明而有重点；“诊断要点”介绍的思路和方法力求先进且易于采用；“防治措施”推荐的疗法或手术力求有效而规范；“诊疗注意事项”则提示临床不可忽略的要点。在各位编者完成各自书稿后，主编又对全书进行了必要的文字和图片补充，以求进一步凸显本书内容的时代感和指导作用。虽然大家具有良好的编写愿望，但因各位编者的工作资历或诊疗条件不同，遗漏或不当之处，恳请同行及广大读者提出宝贵意见。

周庆国 夏兆飞

2008年6月

目 录

序言

前言

犬瘟热	1	巨结肠症	56
犬细小病毒性肠炎	6	直肠脱出	58
犬传染性肝炎	9	肛门囊疾病	60
犬冠状病毒感染	12	胰腺炎	61
狂犬病	14	感冒	63
犬埃里希氏体病	16	气管支气管炎	65
犬附红细胞体病	17	气管萎陷	67
蛔虫病	19	肺炎	68
钩虫病	22	肺水肿	72
绦虫病	24	肺气肿	73
等孢球虫病	27	肾结石	75
肝脏吸虫病	29	膀胱结石	77
卫氏并殖吸虫病	31	尿道结石	80
犬恶丝虫病	33	膀胱炎	83
犬巴贝斯虫病	35	膀胱肿瘤	84
口腔炎	37	隐睾病	87
口腔乳头状瘤病	40	睾丸炎	88
巨食道症	41	精索炎	89
食道阻塞	43	前列腺增生	90
胃扩张 - 扭转综合征	45	阴道增生	92
胃内异物	47	子宫蓄脓	95
幽门窦肥大	49	转移性性器官肿瘤	98
肠梗阻	52	获得性瓣膜闭锁不全	101

佝偻病	103	化脓性全眼球炎	159
高脂血症	105	耳血肿	161
洋葱中毒	107	外耳炎	164
巧克力中毒	108	脐疝	166
木糖醇中毒	109	腹股沟（阴囊）疝	168
脊髓损伤	111	腹壁疝	172
椎间盘疾病	114	会阴疝	176
外周神经损伤	117	脓皮病	183
骨折	120	真菌性皮肤病	185
关节脱位	127	蚤病	188
髋关节发育不良	134	蠕形螨病	190
膝关节前十字韧带断裂	135	疥螨病	192
黏液囊炎	139	姬螯螨病	194
眼睑内翻	141	耳痒螨病	195
结膜炎	143	蜱病	197
角膜炎	145	遗传性过敏性皮炎	199
瞬膜腺脱出	150	食物过敏性皮炎	202
前色素层炎	152	原发性脂溢性皮炎	205
青光眼	154	甲状腺机能减退	206
白内障	155	性激素性皮肤病	208
眼球脱出	157	锌敏感性皮肤病	210

附录

北京美联众合动物医院联盟机构诊疗收费价目表	212
上海爱侣宠物医院部分诊疗收费价目表	222
深圳部分主流宠物医院诊疗收费价目表	223

犬 瘟 热

犬瘟热是由犬瘟热病毒（CDV）引起的，感染肉食兽中的犬科、鼬科及部分浣熊科动物的高度接触传染性致死性传染病，无年龄、性别和品种显著差异。

【病因】患犬是本病最重要的传染源。病毒大量存在其鼻汁、唾液中，也见于粪便、泪液、血液、心包液、脑脊髓液、淋巴结及肝脾中，其主要传播途径为患犬与健康犬接触，此外也可经空气、胎盘间接传播。

【典型症状】犬瘟热为泛器官感染，临床症状极为复杂。按疾病发展过程常见精神倦怠、厌食、发热、流泪或有脓性眼屎、浆液性或脓性鼻液、咳嗽、呕吐、腹下脓性皮炎、呼吸困难、不同形式的神经症状、鼻端和脚垫表皮角质化等。幼犬常发生出血性腹泻和肠套叠，成犬多无腹泻症状。随着病程发展，患犬逐渐脱水、衰竭而死亡（图1至图7）。

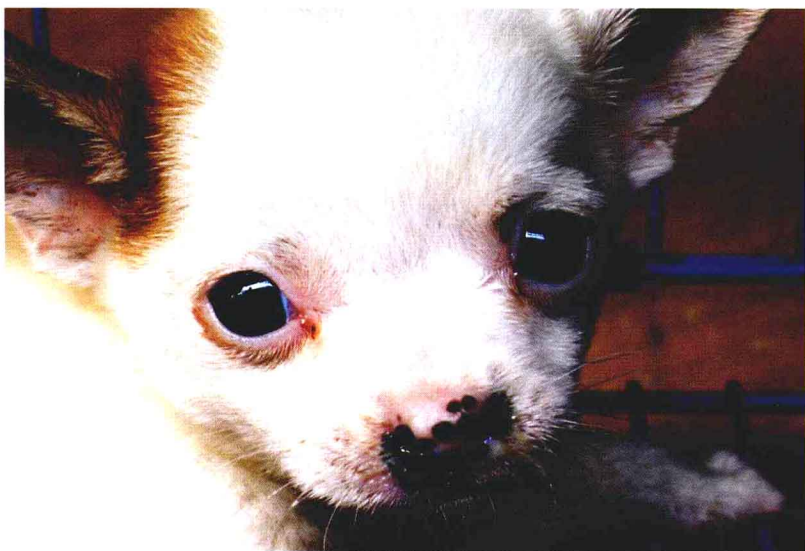


图1 犬瘟热早期典型的眼鼻部表现

双眼流泪及上下眼睑湿润，有浆液性鼻液。

（周庆国）



图2 犬瘟热的消化道症状
幼龄患犬大多表现出血性腹
泻。
(周庆国)

图3 犬瘟热中期常见的症状
眼睑黏附脓性眼屎，鼻端与
脚垫角化过度。
(周庆国)

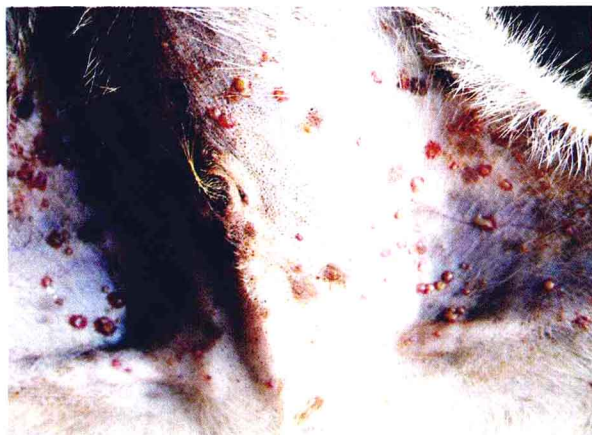


图4 犬瘟热早期常见的皮
肤异常

患犬腹下常有大量脓疱形
成。
(王新华)

图5 犬瘟热典型的神
经症状

咬肌阵发性抽搐，口吐
白沫。(彭永鹤)



图6 犬瘟热常见的
神经症状

幼龄患犬常呈癫痫
性发作、四肢抽搐。

(周庆国)

图7 濒死期的犬
瘟热患犬

机体脱水、衰竭，
全身被毛粗乱，鼻端
与脚垫角化过度。

(周庆国)



【诊断要点】目前普遍采用 CDV 快速诊断试剂板，取患犬眼、鼻分泌物、唾液或尿液等为检测样品，可在 5~10 分钟内作出诊断（图 8）。对死亡幼犬剖检可见，主要表现支气管肺炎、出血性肠炎和非化脓性脑炎病理变化（图 9）。取患犬消化道、呼吸道及泌尿道等组织进行组织学观察，容易发现细胞内的圆形或椭圆形嗜酸性胞浆内包涵体（图 10）。



图 8 CDV 快速检测结果

上为强阳性，中为弱阳性，下为阴性。

（周庆国）

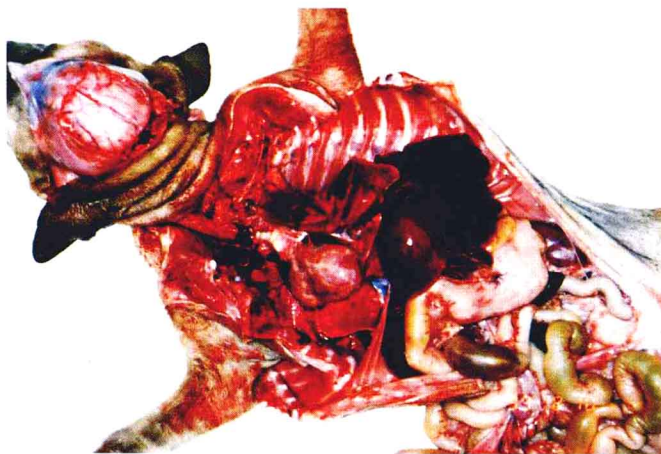


图 9 犬瘟热患犬剖检所见

主要有支气管肺炎、出血性肠炎和非化脓性脑炎病理改变。（周庆国）