

畜禽疾病 **中西医** 防治大全

犬猫疾病

(第二版)

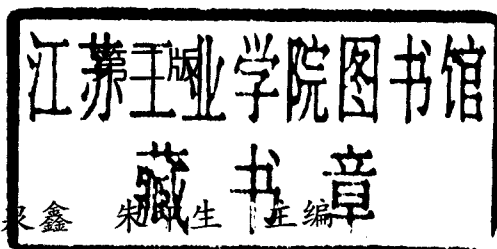
张泉鑫 朱印生 主编



中国农业出版社

畜禽疾病中西医防治大全

犬 猫 疾 病



张来鑫 朱成生 主编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

犬猫疾病/张泉鑫, 朱印生主编. —2 版. —北京: 中国农业出版社, 2007. 1

(畜禽疾病中西医防治大全)

ISBN 978-7-109-11308-4

I. 犬… II. ①张…②朱… III. ①犬病—中西医结合疗法②猫病—中西医结合疗法 IV. S858

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 161797 号

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 100026)

责任编辑 郭永立 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

2007 年 6 月第 2 版 2007 年 6 月第 2 版北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 16.75 插页: 8

字数: 405 千字 印数: 1~6 000 册

定价: 36.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

主 编 张泉鑫 朱印生
编著者 朱印生 张泉鑫
陈龙如 宋旭东

作者简介

张泉鑫 1983年北京农业大学中兽医专业硕士研究生毕业，现为江西省中兽医研究所研究员、《中兽医学杂志》副主编等。曾任中国畜牧兽医学会九届理事、中兽医学分会常务理事。主编或合编的著作有《历代兽医针灸大全》、《历代兽医验方精选》、《猪病中西医综合防治大全》、《中华兽医精典》等。

朱印生 1963年江西农学院畜牧兽医系本科毕业，现为江西省中兽医研究所高级畜牧兽医师。主编或合编的著作有《新编中兽医经》、《猪病中西医综合防治大全》、《宠物疾病防治彩色图册》、《羊病中西医综合防治》等。曾创办养犬场及从事宠物疾病治疗工作多年。

陈龙如 中国畜牧兽医学会养犬学分会会员，创办过养犬场，曾在南京、深圳创办过宠物医院，现为南昌一宠物保健中心的主治医生，专业从事宠物疾病诊疗工作。

宋旭东 南京师皇动物科技研究所兽医助理。现在该所动物医院从事宠物疾病诊疗工作。

本书有关用药的声明

兽医科学是一门不断发展的学问。标准用药安全注意事项必须遵守，但随着最新研究及临床经验的发展，知识也不断更新，因此治疗方法及用药也必须或有必要做相应的调整。建议读者在使用每一种药物之前，参阅厂家提供的产品说明以确认推荐的药物用量、用药方法、所需用药的时间及禁忌等。医生有责任根据经验和对患病动物的了解决定用药量及选择最佳治疗方案。出版社和作者对任何在治疗中所发生的对患病动物和/或财产所造成的伤害或损害不承担任何责任。

中国农业出版社

增补再版前言

伴随时代的发展以及人们观念的更新，宠物行业在国内的兴起和快速发展已经毋庸置疑。根据某些发达国家和地区的经验，兽医临床门诊工作已逐渐向犬、猫等宠物疾病防治转移。由于宠物在人们生活中充当伴侣的特殊角色，有了病，主人很愿意花钱医治。宠物疾病较多、较复杂，医治护理需要细心，服药打针可以像人一样对待，加上宠物犬、猫在解剖生理上与人类比较接近，所以许多中医、中兽医方法技术都可移用于宠物。在国内甚至在国外，不少宠物医生试用中国传统兽医学（即中兽医学）或中西兽医结合方法（如辨证论治、中药、针灸、按摩等）医治犬、猫疾病，取得了较好的效果。为适应这一需要，我们曾组织编写了《犬病中西医综合防治和保健手册》一书，已于2002年1月由中国农业出版社出版，受到读者特别是从事临床的宠物医生的厚爱。几年来，应用中兽医和中西兽医结合方法技术诊治宠物疾病已有一些发展，为了及时总结和推广新的经验，现根据读者和出版社的意见，特对原书进行增补修订再版。

为了与我们主编的并由农业出版社出版的“中西医结合防治”系列书籍的其他书名保持一致，并增加猫病内容，特将再版书名改为《畜禽疾病中西医防治大全 犬猫疾病》，作为原《犬病中西医综合防治和保健手册》一书的第二版。该版内容主要在第一版的基础上进行增补和修订，基本保持了原版的主要章节和体例。将原版的第一、二两章合并为“犬的养护保健知识”一章，并在这一章后附录了“历代猫的养护经验释

介”内容，书的最后增设了“猫的常见疾病”章，所以第二版仍与第一版一样总共为十一章。在有关章节中增写了猫的内容，如猫的习性与行为特征、猫的常规生理指数，针灸治疗技术增加了猫的针灸穴位、犬猫按摩疗法等。共增写犬病 39 种，使全书介绍的犬病数达 174 种，新写猫病 62 种。另增加彩图 58 幅，使全书彩图达 110 幅，黑白插图 10 幅。对原写犬病防治内容补充了一些临床有效的新疗法，删除了某些不适宜的疗法或大同小异的处方，特别考虑疗法的综合性、系统性、有效性、可行性，使之更具有参考价值。书中介绍的猫病虽然在数量上及病的叙述篇幅都比犬病要少，但由于猫与犬有许多相似之处，特别是在普通病方面可以参照同类犬病诊治，只是对使用药物的剂量，猫要依据犬的用量酌减。

在发达国家，60%~70%的门诊兽医都是从事宠物医疗工作。在我国虽然目前大多数兽医人员的工作对象仍是以食用、役用经济动物为主，但从事宠物医疗的人员有逐年增长趋势，特别是在大中城市，宠物医院越开越多，从事宠物诊疗的人员队伍越来越大。“宠物医师”已于 2005 年 8 月 2 日纳入了国家新的职业名称，已成为国家劳动和社会保障部公示发布的新职业之一。我国宠物品种资源丰富、数量较多，但目前仍以犬、猫为主，并被越来越多的家庭和个人所接受。宠物与人们生活共存是社会和谐发展的内容之一。宠物的健康不但为宠物主人所关心，而且宠物疫病的防治工作也引起了社会各界的关注。宠物疾病的治疗，特别是人畜共患病预防控制等相关工作必须要有专业人员来完成，宠物医师的需求增长是必然的。

宠物医院竞争力的核心是好的宠物医师，临床好医师需要有自己独特的诊疗技术品牌，并通过一定的临床病例量来实践，还要有互相交流及本人认真钻研的过程。由于宠物疫苗使用越来越广泛，某些传染病渐渐少了，现在宠物兽医竞争的主战场逐渐转向内科、外科、产科普通病。而对动物普通病的辨

增补再版前言

证论治正是中兽医学的优势所在，若能很好地继承发扬，在临床中不断实践发展，并与西兽医学相结合，取长补短，这或许能形成独特的宠物诊疗的技术品牌。本书的编著出版，若能从事宠物疾病诊疗的人员特别是有志于探索采用中西医综合方法诊疗宠物疾病的宠物医师提供参考，有所帮助，这也就是编著者的最大心愿。

编著者

2005年12月

编写说明

犬，又称狗，是人类最早驯化与饲养的家畜，也是人类最易亲近的动物。犬在人们生活许多方面起着重要的作用，不仅可用于狩猎、侦捕、看守、救生，还可用于玩赏、科研、牧羊以及食用等。犬是近代生物学、医学乃至核试验、宇宙航行等方面的用途广泛的实验动物之一。玩赏犬，被人们称之为宠物或伴侣动物，看成是家庭中的特殊成员。研究表明，拥有伴侣动物的老人生活更愉快，寿命更长。随着生活水平的不断提高，人们对犬特别是宠物犬的饲养日益见盛，肉犬的养殖也方兴未艾。犬的保健和疾病防治工作也就越来越成为社会的需要。

我国的兽医人员以前的工作对象，主要是马、牛、羊、猪、鸡、鸭等，对犬、猫等家养动物的疾病则防治较少。但从当今动物饲养业的发展趋势来看，社会上不仅要有为畜牧企业服务的兽医，而且要有为社区家庭宠物服务的兽医。随着畜牧生产的规模化和集约化，各饲养场（户）都有自己的专或兼职兽医，而动物医院（兽医站、兽医院）的日常门诊主要是防治犬猫疾病，现在一些发达国家和我国台、港、澳地区即是如此。目前我国大部分地区主要是城市已开始饲养有宠物犬猫，农村有不少地方饲养肉用犬，犬猫疾病防治工作已逐渐增多，若干年后很可能会像有些国家和地区一样成为城市（大中城市至县城）兽医门诊的主体。所以作为兽医人员，学习和提高对犬猫疾病的防治技术就显得越来越迫切。

中兽医学是我国源远流长的传统兽医学，它具有整体组合、

辨证论治等特点和优势。犬猫的食性与人差不多，其生理解剖比牛猪更接近于人。根据犬猫的生理和病理特点，兽医工作者大胆移植借鉴中医诊治人病和中兽医防治其他畜禽疾病的原理和方法应用到防治犬病中去，并将中兽医与西兽医结合起来，取长补短，相辅相成，比单一疗法提高了疗效，显示了广阔的应用前景。近些年来，我国的兽医工作者在这方面进行了许多有益的探索，积累了不少经验。本书的编撰即可算是对以前实践作的一次较为全面系统的总结。

本书除分述了犬的有关保健知识外，重点介绍了 135 种犬病的防治技术和方法，既较为系统地叙述了西兽医方面的诊断治疗知识，又力求突出中兽医特色，体现中西兽医结合。基本上总结了迄今为止有关中兽医及中西兽医结合防治犬病方面的一些实践经验。介绍的犬病以常见多发病为主，为满足对犬病防治越来越高的要求，也介绍了一些在宠物门诊已开始偶然才碰到的某些新病、难病、富贵病等。在具体疗法上，根据不同疾病的情况，或西兽医药为主，或中兽医药为主，或中西兽医药结合；有药物治疗法，也有针灸疗法，还有手术疗法，特别是中药、针灸防治犬病内容叙述较为详细。有的病症列举了多个治疗处方，可针对具体病情参考应用。各药味用量，除特别注明的以外，一般是以成年中型犬的用量为准，对于大型犬或小型犬及幼犬应酌情增减。在此也应指出，所叙述的疗法方技，虽然大多数来自临床实践，是经过实际应用确有一定疗效的，但也仍需经过临床验证和不断完善，尤其在参考中药处方时，应遵循“师其法而不泥其方”的古训，用不着一成不变地拘泥照抄，可根据具体病情，加减化裁，灵活应用。

本书按规定统一采用公制度量衡，以下六种单位用符号表示，即 kg（千克）、g（克）、mg（毫克）、ml（毫升）、cm（厘米）、mm（毫米），其他单位一般用汉字表示。另外，“mg/kg”

表示用药剂量每千克体重用多少毫克。

本书普及为主，兼顾提高。既可作为一般养犬人士实施犬类保健的科学普及读物，又可作为医犬临床兽医人员的业务指导参考书。对于犬的饲养主，搞好犬的保健工作，是减少犬病的重要措施。对于兽医工作，从总体来说，犬病不能单纯依靠治疗，应该以预防为主，要十分重视动物保健，不能只做治疗兽医，而要做预防兽医，更要做保健兽医；但具体从以门诊为业的动物医生来说，则要努力提高诊断和治疗技术水平，能有效诊治的疾病种类越来越多，诊疗技术越来越精。该书力求满足宠物（犬）饲养者、养犬专业户、医犬临床兽医以及普通畜牧兽医工作者的多方需要。现在的动物医学专业学生，从今后就业考虑，也应重视犬病防治知识的摄取，因此本书也可作为动物医学院校师生的教学参考书。

本书既记载了编著者在犬类饲养保健和犬病防治方面的实践经验，又吸取了各地众家的良法验方，重点搜集了包括本书编著者自己编辑的《中兽医学杂志》在内的多种中西兽医科技期刊近几年来所发表的一些犬病防治临床资料，并参考了有关犬病防治专著。在此谨向各著作者致以衷心感谢！

承蒙具有多年中西兽医防治犬猫疾病实践经验的宋大鲁教授撰写提供《浅谈犬病中西兽医结合防治》专文，从理论和实践上进行了总结论述，读者也将从中得到领悟和启迪。故摆于书首，作为代序言。

虽然本书编者从事中兽医及中西兽医结合科研、临床和技术培训推广工作多年，但毕竟中西兽医综合防治犬病工作在我国还属于起步阶段，编者收集掌握的资料也较为有限。中西兽医结合是继承和发扬中国传统兽医学的一条重要途径，还有许多新课题需要继续去实践中探索。本书若能对犬病防治临床有所帮助借鉴，为有志探索者在前进的道路上铺垫一步台阶，编者即可感到莫大的欣慰。至于书中不足与错误之

处，肯定在所难免，诚望读者指正，以待有再版机会之时给予补充和修改。

编著者

2001年5月

浅谈犬病中西兽医结合防治

（代序）

本文主要论述针（灸）药（物）尤其是药物应用的中西结合，除此以外，当然还有其他形式的结合。

一、在中兽医理论指导下进行防治的中西结合

在防治疾病过程中，中西兽医各有其理论指导。首先，中兽医具有不治已病治未病以及既病防变的预防为主的思想，同时还有急者治其标、缓者治其本、同病异治、异病同治的一般治疗法则，对于指导中西结合具体立法、处方用药均有重要意义。此外，还有治疗某一类疾病的通则，如动、静结合治骨折，“六腑以通为用”治急腹症等。现摘其要，分别简述之。

（一）不治已病，治未病，既病防变 这是中兽医在临床实践强调的预防为主的指导思想。西兽医也强调预防为主，但其重点偏于防治传染病，尤其注意特异疫苗的应用。而中兽医还强调动物自身内在素质的调理和保护。首先从品种培育、个体发育以及日常饲养管理去考虑。品种培养和日常饲养管理是长足措施，这里从略。在免疫程序方面，中兽医特别强调肾气的发育，幼稚之体，肾气发育不足，难以适应和调节多种疫苗的联合应用，故考虑从42日龄开始，首免是单苗、在单苗免疫的基础上然后逐步以联苗加强免疫。对一些免疫效能较差的疫苗，建议同时口服一些中草药，例如黄芪、鱼腥草等，也可同时注射淫羊藿、蜂胶

免疫佐剂。

万一疾病发生，中兽医还有既病防变的思想，例如在治疗感染性疾病，既要用大量抗生素控制感染，同时还要配合补液加维生素类药物，增强机体抵抗力和排毒能力，防止内毒素的积累进一步损害机体。若为幼犬，难以静脉投药，则用生脉饮口服替代之，这也是清补兼施治法的灵活运用。

(二) 急则治其标，缓则治其本 在患病和治疗过程中，若标症紧急，如不及时治疗，就会危及生命或影响本病的治疗。这时要采取急救措施，在治疗犬猫呼吸道感染和消化道感染，经常应用鱼腥草和穿心莲注射液治疗，但这些药物也会发生过敏反应，症状较急，眼、口、鼻周围充血水肿，抓痒不安，此时不宜考虑药性的寒热，火速用西药地塞米松来脱敏。

缓则治其本，是指在一般情况下，凡病势缓而不急者，皆需从本论治，它对慢性病的治疗更有意义。例如对慢性结肠炎的治疗，若出现泄泻症状时，尽管畜主反映病犬已拉稀很长时间，并用抗生素治疗较长时间，也未见效，此时也不宜用止泻药，为了防止长期泄泻引起伤津脱液，一方面给予补液，同时以含抗生素的溶液直肠投药，清理肠道，若有脓血者则加少量云南白药以行瘀止脓血，最后给结肠宁口服或直肠滴入。又如犬猫食道不全阻塞，食流质不吐，食固硬食物即吐，生命仍能维持时，不宜急于手术治疗，可先用威灵仙加水，加适量醋，缓缓滴饮，然后再加白及粉，调成糊状，缓缓滴入，一般经过一周病犬愈。

(三) 同病异治，异病同治 所谓“同病异治”是指同一种疾病，由于病因、病理以及发展阶段的不同，采用不同的治法。例如同是感冒病，由于有风寒和风热之别，若用中药则有辛温解表和辛凉解表之分；若用西药，风寒者只用解热镇痛药；风热者则用解热药与抗生素并用。

所谓“异病同治”，是指不同疾病，由于病理相同或处于同

一性质的病变。例如久泄、久痢、脱肛及子宫脱垂等病症，均属气虚下陷，都可用益气升阳的方法治疗。当各种肠炎泄泻导致失水时，均可用补液法，调节离子水平以及采用改善微循环的药物予以治疗，如山莨菪碱或用中成药生脉饮口服。

（四）动、静结合的原则 主要用于骨折的治疗。西兽医强调固定和静止休息，其骨折愈合效果比较好，但功能恢复较晚，甚至难以恢复。中兽医强调固而勿死，提出动、静结合的原则。意即固定必须从肢体能够活动的目标出发，而活动又要以不影响骨折部的固定为限度。有效的固定应能控制扭转、成角、分离，是肢体能活动的基础，而合理的功能活动又是加强固定的必要条件。在弄清这两者之间对立统一的辩证关系和相互依赖的必要条件后，按照骨折的特点，把固定和活动的有利方面，在很大程度上统一起来，同时又把它们的不利方面控制到最低限度，把固定和活动密切结合起来，选择合理固定方法。在近年来临床实践中，对犬猫骨折，采用内软外硬支架绷带固定法。例如全骨折，首先复位，然后用硬板纸将骨折部裹紧，并用棉花填匀呈同样粗细的直筒状，随后用4根快餐筷，分别紧贴于骨折部的外侧、内侧，以及前侧和后侧，并在两端和中央用纱布绷带扎紧，用棉花填补筷子间的空隙，使其呈粗细相同的圆筒状，最后用纱布绷带均匀地包紧。包扎的力度要适合，次日若发现包扎的下端肿胀严重，宜解带放松，重新包扎。骨折固定以后，仍需根据骨折愈合时期，正确运用“动”、“静”结合原则。

（五）六腑以通为用的原则 中西结合治疗动物胃肠积滞以及急腹症时，根据“六腑以通为用”的原则，常用灌肠法或直肠投药法，便秘用灌肠法是理所当然之法，然而对一些胃肠炎出现泄泻症状时，仍用灌肠法或直肠投药法，这主要是根据六腑以通为用的原则。例如犬瘟热和细小病毒病出现出血性胃肠炎时，常常用云南白药灌肠，对具有里急后重症状的病犬，经常用灌肠或

直肠投药法。

二、在西兽医理论指导下进行临床中西兽医结合

在中西兽医结合治疗中毒病或急性感染性疾病时，主要以西兽医理论作指导，对中毒而言，首先要切断毒源，然后采取排毒和解毒的办法。对犬猫来说，临床常用涌吐和灌肠等办法。解毒可用吸附、沉淀和破坏毒物等方法。西兽医特别注意特异性解毒药的研究，例如有机磷（如敌百虫）中毒采用阿托品或解磷啶，敌鼠钠中毒用维生素 K_1 和 K_3 ，氟乙酰胺中毒采用解氟灵。特异性解毒药的应用，必须准确和迅速，这首先要迅速正确的诊断，要掌握诊断要点，有机磷敌百虫中毒，主要表现为流涎、拉稀、肌肉颤抖；敌鼠钠中毒，经常见到吐血、拉血，血色鲜艳，呼吸困难，皮肤发紫，有时见到出血块；氟乙酰胺中毒，主要表现为呕吐、盲目向前冲或转圈、阵发性、全身性肌肉痉挛，有时四肢强直、角弓反张、进气等症状。对急性感染性疾病而言，首先要切断感染源并对有病机体应用抗生素或其他针对病原的化学药和生物药以控制感染的发展，这里尚需指出，病毒病菌致病虽有特异性，但生物体也有其个性和复杂性，传染病和侵袭虫常常相互继发或并发，例如犬瘟热除有病毒侵害外常常并发弓形虫病，故在犬瘟热的初中期常以抗血清、复方新诺明、抗生素同用。

当毒物得以基本消除或急性感染得以控制以后，常常根据病情考虑如何用中草药、化学药物以逐步修正被毒物或感染源所破坏的机能紊乱。如中毒基本控制后，常用甘草、绿豆、生脉饮调养之；肺炎基本控制后用鱼腥草、板蓝根等，胃肠炎基本控制后用穿心莲。有时这些药物与解毒药同时并用，尤其葡萄糖、维生素、生理盐水、林格氏注射液经常与解毒药同时应用。