

JIBING FANGZHI

GUANDESITYANG YU



犬的饲养与 疾病防治

● 王元林 主编
● 高金宝



中国经济出版社

犬的饲养与疾病防治

王元林 高金宝 主编

中国经济出版社

(京)新登字 079 号

责任编辑: 苏耀彬

电 话: 8319284

封面设计: 高书精

图书在版编目 (CIP) 数据

犬的饲养与疾病防治/王元林, 高金宝主编. —北京:
中国经济出版, 1994. 6

ISBN 7-5017-2728-7

I. 犬… II. ①王…②高… III. ①犬-饲养管理②犬病-防治 IV. ①S829.2②S858.292

犬的饲养与疾病防治

王元林 高金宝 主编

中国经济出版社出版发行

(北京市百万庄北街 3 号)

邮政编码: 100037

各地新华书店经销

北京宏伟胶印厂印刷

787×1092 毫米 1/32 12.25 印张 270 千字

1994 年 6 月第 1 版 1994 年 6 月第 1 次印刷

印数: 0001-8000 册

ISBN7-5017-2728-7/S·5 定价: 12 元

编 委 会

主 编
编 者

王元林
王元林
路光
陈罗欣
吴静
薛礼刚
高金宝

高金宝
江美英
李明
周初匀
张观斗
钱存忠
钱金贵

宋劲松
张洪华
江玉翔
张永梅
邱丹
余庭新

前 言

随着我国改革开放不断地深入，经济建设飞快发展，人民生活水平逐步地提高，我国养犬的人越来越多，因此犬的流动亦相当频繁，疾病的流行，也较复杂。饲养者对养犬防病知识的要求颇为迫切，为此，我们编写了《犬的饲养与疾病防治》一书，希望能有助于养犬专业者和业余爱好者。

本书共分十章，它全面地介绍了犬的类型、品种、生物学特性、犬与人类的生活关系，犬的繁殖、犬舍建筑与调教训练，防病和临床诊疗技术、药物用法剂量等知识。在犬病方面介绍了犬的传染病、寄生虫病、内科病、外、产科病等，对每个疾病的概述、病因、流行、病状、诊断、防治作了详述。本书文字简扼，通俗易懂，内容丰富，既可给实验动物专业和兽医专业师生学习研究参考，亦可供各级兽医站和养犬、训犬工作人员使用，更是广大养犬爱好者必备的实用工具书。

本书在编写过程中，参考了国内外大量有关著作和有关杂志资料，由于我们水平有限，对犬的饲养管理与疾病防治经验不足，贻误或不妥之处，恳请广大同行指正，以便今后修改再版。

作 者

1993. 12 月于南京农业大学兽医院

目 录

前 言

第一章 犬的类型和品种、生物学特性和智能及与人类生活关系

一、犬的类型和品种	(1)	三、犬的智能	(48)
二、犬的生物学特性	(5)	四、犬与人类的关系	(48)

第二章 犬的解剖生理学特性

一、身体大小	(51)	六、耳	(54)
二、骨骼	(51)	七、声音	(55)
三、四肢和脚趾	(52)	八、感觉	(55)
四、嘴和牙齿	(52)	九、尾巴	(58)
五、口腔和舌	(53)	十、被毛和汗腺	(58)

第三章 犬病预防和临床诊疗技术

一、犬病的一般预防法	(61)	二、犬病的临床诊疗技术	(65)
------------------	------	-------------------	------

第四章 犬病防治的常用药物

- 一、药物的基本知识 (87)
- 二、常用药物 (91)

第五章 犬的饲养管理、犬舍建筑和饲育用具、 调教与训练、清洁美容及爱犬繁殖

- 一、犬的营养需要和饲料 (118)
- 二、幼犬的饲养管理 (143)
- 三、成年犬的饲养管理 (149)
- 四、妊娠犬的饲养管理 (150)
- 五、哺乳母犬的饲养管理 (152)
- 六、种公犬的饲养管理 (153)
- 七、老年犬的饲养管理 (154)
- 八、病犬的饲养管理 (155)
- 九、肉用犬的饲养管理 (156)
- 十、犬舍建筑和饲育用具 (157)
- 十一、犬的调教与训练 (163)
- 十二、犬的清洁与美容 (172)
- 十三、犬的繁殖和爱犬的选择 (175)
- 十四、发情和配种 (182)

第六章 犬的传染病

- 一、犬瘟热 (190)
- 二、犬细小病毒病 (191)
- 三、犬传染性肝炎 (193)
- 四、犬冠状病毒感染 (194)
- 五、轮状病毒感染 (195)
- 六、疱疹病毒感染 (196)
- 七、副流感病毒感染 (197)

八、呼肠孤病毒	病..... (213)
感染..... (198)	
九、传染性气管支气	二十三、念珠菌
管炎..... (199)	病..... (214)
十、狂犬病..... (200)	二十四、球孢子菌
十一、伪狂犬病..... (201)	病..... (215)
十二、传染性口腔乳	二十五、诺卡氏菌
头状瘤..... (202)	病..... (216)
十三、布氏杆菌	二十六、皮肤丝状菌
病..... (203)	病..... (217)
十四、沙门氏菌病	二十七、潜蚤病..... (218)
(副伤寒) ... (204)	二十八、孢子丝菌
十五、破伤风..... (206)	病..... (219)
十六、结核病..... (207)	二十九、芽生菌
十七、弯曲菌病..... (208)	病..... (219)
十八、钩端螺旋体	三十、隐球菌病..... (220)
病..... (209)	三十一、鲑中毒综合
十九、肉毒梭菌中	症..... (221)
毒..... (211)	三十二、埃洛科明吸
二十、鼠咬热..... (212)	虫热..... (223)
二十一、组织胞浆菌	三十三、犬埃利希氏
病..... (213)	病..... (223)
二十二、放线菌	三十四、血巴尔通氏
	体病..... (225)

第七章 犬的寄生虫病

一、犬巴贝西	四、球虫病..... (232)
虫病..... (226)	五、犬蛔虫病..... (233)
二、弓形虫病..... (228)	六、犬钩虫病..... (235)
三、黑热病..... (230)	七、犬鞭虫病..... (236)

八、犬旋毛虫病····· (237)	虫病····· (247)
九、膨结线虫病····· (238)	十七、犬心丝虫
十、犬锥虫病····· (239)	病····· (249)
十一、裂头绦虫	十八、犬日本血吸
病····· (241)	虫病····· (250)
十二、带绦虫病····· (243)	十九、犬肺吸虫
十三、复殖孔绦虫	病····· (251)
病····· (244)	二十、犬华枝睾吸
十四、中线绦虫	虫病····· (253)
病····· (245)	二十一、蚤····· (254)
十五、吸吮线虫	二十二、螨病····· (255)
病····· (246)	二十三、蠕形螨
十六、犬食道线	病····· (256)

第八章 犬的内科及产科病

一、口炎····· (259)	十三、咽麻痹····· (268)
二、舌炎····· (260)	十四、咽水肿····· (268)
三、齿龈炎····· (260)	十五、食道炎····· (269)
四、口唇炎····· (261)	十六、食道阻塞····· (270)
五、牙周炎····· (262)	十七、食道狭窄····· (271)
六、口内异物····· (263)	十八、食道憩室····· (271)
七、特发性咀嚼	十九、胃食道套叠
肌炎····· (264)	症····· (272)
八、嗜酸性白细胞增	二十、食道痉挛····· (273)
多性肌炎····· (264)	二十一、食道麻
九、唾液腺炎····· (265)	痹····· (273)
十、流涎症····· (266)	二十二、胃内异
十一、咽炎····· (266)	物····· (275)
十二、咽痉挛····· (267)	二十三、急性胃

- 炎…………… (276)
- 二十四、慢性胃
炎…………… (277)
- 二十五、胃出血…………… (277)
- 二十六、胃扩张…………… (278)
- 二十七、胃扭转…………… (279)
- 二十八、胃肿瘤…………… (280)
- 二十九、幽门狭
窄…………… (281)
- 三十、幽门痉挛…………… (282)
- 三十一、胃肠炎…………… (282)
- 三十二、蛋白漏出性
肠炎…………… (283)
- 三十三、嗜酸细胞性
肠炎…………… (284)
- 三十四、出血性胃肠炎
综合症…………… (285)
- 三十五、胃溃疡
疡…………… (286)
- 三十六、小肠内
异物…………… (287)
- 三十七、肠梗阻…………… (288)
- 三十八、结肠炎…………… (289)
- 三十九、便秘…………… (290)
- 四十、肠套叠…………… (291)
- 四十一、肠绞窄…………… (292)
- 四十二、巨大结
肠症…………… (292)
- 四十三、直肠憩
室…………… (293)
- 四十四、直肠狭
窄…………… (294)
- 四十五、直肠脱…………… (295)
- 四十六、肛门囊
炎…………… (295)
- 四十七、肛门周
围炎…………… (296)
- 四十八、锁肛…………… (297)
- 四十九、急性肝
炎…………… (298)
- 五十、慢性肝炎…………… (299)
- 五十一、肝硬化…………… (300)
- 五十二、肝脓肿…………… (302)
- 五十三、脂肪肝…………… (303)
- 五十四、黄疸…………… (304)
- 五十五、脾破裂…………… (304)
- 五十六、急性胰
腺炎…………… (305)
- 五十七、慢性胰
腺炎…………… (306)
- 五十八、腹膜炎…………… (307)
- 五十九、腹水…………… (308)
- 六十、鼻出血…………… (309)
- 六十一、鼻炎…………… (310)
- 六十二、副鼻窦
炎…………… (311)
- 六十三、感冒…………… (311)
- 六十四、喉炎…………… (312)

- 六十五、喉水肿…… (313)
- 六十六、支气管
 - 炎…… (313)
- 六十七、肺充血及肺
 - 水肿…… (314)
- 六十八、支气管
 - 肺炎…… (316)
- 六十九、肺炎…… (317)
- 七十、异物性
 - 肺炎…… (318)
- 七十一、肺坏疽…… (319)
- 七十二、嗜酸性细胞性
 - 肺炎…… (319)
- 七十三、胸膜炎…… (320)
- 七十四、胸腔积
 - 水…… (321)
- 七十五、胸腔积
 - 脓…… (322)
- 七十六、胸腔肿
 - 瘤…… (322)
- 七十七、心力衰
 - 竭…… (323)
- 七十八、心肌炎…… (324)
- 七十九、血友病…… (325)
- 八十、先天性凝血
 - 功能障碍…… (326)
- 八十一、肥胖症…… (327)
- 八十二、糖尿病…… (328)
- 八十三、糖原蓄
 - 积病…… (329)
- 八十四、母犬低血糖
 - 症…… (330)
- 八十五、维生素 A 缺
 - 乏症…… (331)
- 八十六、维生素 E 缺
 - 乏症…… (331)
- 八十七、维生素 B₁
 - 缺乏症…… (332)
- 八十八、维生素 B₆
 - 缺乏症…… (333)
- 八十九、烟酸缺
 - 乏症…… (334)
- 九十、佝偻病…… (335)
- 九十一、尿道感
 - 染…… (336)
- 九十二、膀胱炎…… (336)
- 九十三、膀胱麻
 - 痹…… (337)
- 九十四、肾炎…… (338)
- 九十五、尿结石…… (339)
- 九十六、前列腺
 - 肥大…… (340)
- 九十七、前列腺
 - 囊肿…… (341)
- 九十八、前列腺
 - 炎…… (342)
- 九十九、嵌顿包
 - 茎…… (343)

- 〇〇、流产………… (343)
- 〇一、难产………… (344)
- 〇二、子宫蓄
 脓………… (345)
- 〇三、阴道炎…… (346)
- 〇四、子宫内
 膜炎………… (347)
- 〇五、阴道脱…… (348)
- 〇六、子宫脱
 出………… (349)
- 〇七、甲状腺功能
 亢进………… (349)
- 〇八、甲状腺功能
 减退………… (350)
- 〇九、胰岛素
 过剩………… (351)
- 〇、雌激素
 过剩………… (352)
- 一、日射病和
 热射病…… (353)
- 二、脑炎…… (353)
- 三、舞蹈病…… (355)
- 四、精神性多尿
 症………… (355)
- 五、晕车症…… (356)
- 六、癫痫…… (357)
- 七、铅中毒…… (358)
- 八、砷中毒…… (358)
- 九、丙酮苯羟香豆
 素中毒…… (359)
- 一二〇、蛇毒中
 毒………… (360)

第九章 外科病

- 一、创伤………… (362)
- 二、骨折………… (363)
- 三、膝盖骨脱臼…… (364)
- 四、骨髓炎………… (364)
- 五、风湿性综合
 症………… (365)
- 六、椎间盘突出…… (366)
- 七、斜颈………… (367)
- 八、眼睑内翻…… (368)
- 九、眼睑外翻…… (368)
- 十、结膜炎………… (369)
- 十一、角膜炎…… (369)
- 十二、白内障…… (370)
- 十三、青光眼…… (371)
- 十四、外耳炎…… (372)
- 十五、中耳炎…… (373)
- 十六、皮炎…… (374)
- 十七、过敏性
 皮炎…… (375)
- 十八、脱毛症 (秃
 毛症)…… (376)
- 十九、荨麻疹…… (377)

二十、皮肤癌…………… (378)

二十一、产后急病 …… (379)

第一章 犬的类型和品种、生物学特性和智能及与人类生活关系

一、犬的类型和品种

犬又称狗，是人类最早驯养的动物，到今至少已有 12000 年之久。犬属于哺乳纲、食肉目、犬科动物。据称很早就从亚洲大陆移居到世界各地。犬自从由人类驯养和移居而受到各种不同的气候、水土、食物结构等因素和人们不同喜爱有意识地据犬的特性进行杂交繁殖等影响，从而形成大量各种各样的形态和特性的类型和品种，发挥各自不同的功能。据查目前世界公认的有 400 多个品种，根据其形态、功能等可分成如下几种类型和品种：

1. 犬的分类

(1) 从体型分类

①超小型犬：这类犬是玩赏犬中最得人们宠爱的犬，其体重不超过 4 公斤，身高不超过 25 厘米，经常由主人带着外出或抱着睡觉。由于体型特小可放入袖内或口袋内，故有“袖犬”、“口袋犬”、“珍宝箱犬”之称，例如墨西哥的奇娃娃犬、英国的约克夏犬、德国的博美犬、贵宾犬、小型腊肠犬等。由于过于袖珍、抵抗力差、骨骼细小、所以饲养管理上应特别注意防止骨折等。

②小型犬：亦属于玩赏犬，和超小型犬一样为家庭犬，其

体重不超过 10 公斤，身高不足 40 厘米。具有明朗的性格和悦人的风采，但其警戒心较强，吠声激烈，有看家犬的特性，应加强训练，饲养管理与超小型相似。例如：中国的西施犬、北京犬、巴哥犬，德国的迷你品犬、腊肠犬、小宝娜瑞犬、狐狸犬，英国的小曼彻斯特犬、苏格兰犬、西高地白犬、凯恩犬、西里罕犬、米格鲁犬、查理王小腊犬、怀西狐犬、贝多林顿犬、喜乐蒂犬，西班牙的蝴蝶犬，美国的波士顿犬、可卡犬，日本的柴犬、日本犬、日本狮子犬，比利时的布鲁塞尔格林风犬，马尔他岛的马尔济斯犬等。

③中型犬：主要用作看家犬，其体重约 11~30 公斤，身高约 41~60 厘米。由于个体略大，活动力大，生性勇猛，有的可作警犬、军犬。故平时或运动时，不易拉住，所以必须由男主人管理，并用颈圈、链条栓住，以防伤人。例如：中国的松狮犬，德国的拳师犬，英国的斗牛犬、威尔斯柯基犬、惠比特犬、牛头犬，法国的巴丹度犬，日本的北海道犬（爱奴犬）、纪洲犬、甲斐犬等。

④大型犬：大型犬变化很多，各种犬身躯威风，个性较强，用途广泛，各具特点，可作军犬、警犬、猎犬、看家犬、赛跑犬、牧羊犬等，其体重约 31~40 公斤，身高约 61~70 厘米。饲养这种犬，必需有宽大院子，严格管理，只有训犬人员才能驾驭自如。例如：德国的狼犬、笃宾犬、威玛拉娜犬，布鲁马士迪夫犬，英国的万能犬、拉布拉多猎犬、牧羊犬，英国雪达犬、老式英国牧犬、英国波音达犬，奥地利的太麦町犬，埃及的大灰狗（灵缇），日本的土佐犬、秋田犬。

⑤超大型犬：是一切犬中最大的一种，拥有威严、优雅、贵族、王者的风格。其体重约在 41 公斤以上，身高在 71 厘

米以上，由于体重大，力量猛，一般人难以控制，必需由训犬人员加强管理和调教。犬舍的运动场必须加固以防逃脱伤人，常作看家、护卫、狩猎、拖运等工作。例如：瑞士的圣伯纳犬，丹麦的大丹犬，西班牙的大白熊犬，中国的马士迪夫犬（獒犬），阿富汗的阿富汗犬，苏俄的苏俄牧羊犬等。

（2）据自然分类

①捕鸟猎犬：主要功用在于捕足飞禽。本身极为机警、驯服，常能自动地把陆上甚至水中的猎物捕送给主人。著名的有英国的巴塞特猎犬、原野猎犬和向导犬。

②嗅猎犬：嗅觉特灵，能根据气味追捕猎物的犬，故狩猎时常以鼻嗅闻动物留下的各种痕迹，指引猎人捕杀猎物或阻止猎物逃走。主要用于追踪熊、狐、狮等，有些尚可追捕罪犯和寻找失踪者。例如挪威猎犬、苏格兰猎犬、猎獾犬等。

③视猎犬：视觉特灵，不仅视力惊人而且速度亦很快，是一种借视力和行速来追捕动物的猎犬。例如：灵猎犬、阿富汗猎犬、爱尔兰猎犬等。

④牧羊犬：能自觉地为主人牧羊，并且认真地执行工作，一般是羊场或牛场主喜饲养。著名的有普力牧羊犬和英国牧羊犬。

⑤梗：梗有特强有力的脖和强健的四肢，善于打洞，并伸入土穴中拽出猎物，个体小如苏格兰梗，可猎山拔鼠、獾等。身躯较高大的梗还可猎美洲狮等大动物。如虎头梗。

⑥警卫犬：警卫犬很机警、敏感、驯良，貌状凶恶而对主人很温和，担任警戒，忠于职守，保护人的生命财产和给盲人引路等。如德国牧羊犬、杜伯曼短毛梗等。

⑦斗犬：斗犬活动仅在南美、美国和日本仍盛行，其他国家大都已禁止。这种犬仅仅为噉狗戏牛玩和斗犬活动而飼

养。例如戏牛犬和戏牛獒。

⑧玩赏犬：这种犬身小玲珑、活泼、聪颖，常受人们宠爱，主人将有危险时亦能报警，提醒主人。例如北京犬和吉娃娃等。

⑨雪橇犬：体型高大，有耐力，能吃苦，耐低温在 -50°C 下亦能忍受。常在寒冷地区，拉车、拖雪橇、载运物品和人。

(3) 赛犬分类

①游猎犬：这种犬机警、友善和温驯，游猎者甚为宠爱，游猎犬尚可分为向导犬、谍犬、长耳犬和拾獾四种，每种它又可含有不同的变种。

②工作犬：这种犬对人类的贡献最大，亦最聪明，有极高的判断能力和独立解决困难的能力。有些工作根本不需主人监督就能完成任务。所以驯养者较多，其中包括牧羊犬、警卫犬和雪橇犬等。

③提：又称猎狗，其中又分为视提和嗅提，其特性比游猎犬更为聪明，机警和沉着镇静，游猎者特别宠爱。

④獒：它的特点聪明、机警，勇猛而好斗，一般讲体型较小，专门在地里或洞穴里捕捉猎物。按其体型比例来说其勇猛、强而有力、速度是犬中首位，体型较大一些的亦可捕捉美洲狮等大动物。如虎头獒。

⑤玩赏犬：主要供饲主玩赏的伴侣动物。

⑥非游猎犬：这类犬大都为家庭饲养的爱犬，据饲主的喜爱使和其他犬在一定的血缘关系中刻意形成的，别具一格的外貌和功能，有的形成一个独立的种，例如智力甚高的狮子犬（蒲耳犬），体大、瘦削、具有黑白混杂短毛的戴尔美勋犬，又称马车犬等。