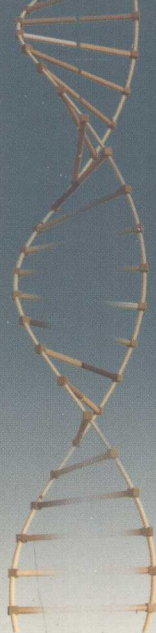


犬病 诊疗

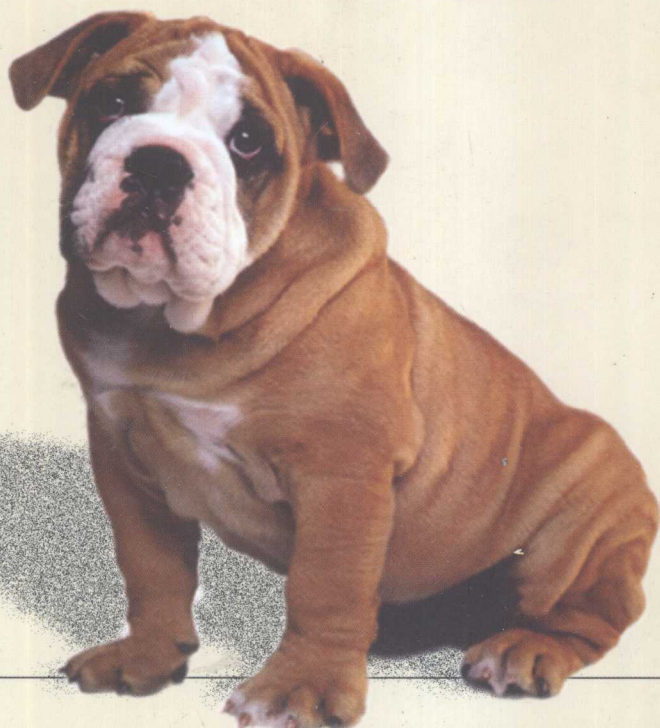
技术

quanbing
zhenliao jishu

叶俊华
主编



中国农业出版社



犬病诊疗技术

叶俊华 主编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

犬病诊疗技术/叶俊华主编. —北京: 中国农业出版社, 2004. 6

ISBN 7-109-09098-1

I. 犬... II. 叶... III. 犬病—诊疗 IV. S858.292

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 048549 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)

出版人: 傅玉祥

责任编辑 刘博浩

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2004 年 7 月第 1 版 2004 年 7 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 24

字数: 600 千字 印数: 1~4 000 册

定价: 38.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



主编简介

叶俊华，男，1957年生，江西省兴国县人，1980年毕业于江西农业大学畜牧兽医系，在公安部南昌警犬基地从事警犬犬病防治临床、教学及科研工作二十五年，曾任公安部南昌警犬基地犬病防治研究所所长，现任公安部警犬繁育工作管理委员会办公室主任，公安部南昌警犬基地副主任，警犬专业高级工程师，一级警督。兼任中国工作犬管理协会常务理事、中国刑事科学技术协会理事，中国畜牧兽医学会养犬学会常务理事、副秘书长，江西省畜牧兽医学会理事等。主编(译)、参编专著、教材等11部，发表科技论文70余篇，主持完成和参加省部级立项科研项目的工作10项，获省部级科技进步二等奖3项，三等奖1项，荣立个人三等功2次，2次被公安部授予“全国公安科技先进个人”称号，并被公安部授予“全国优秀人民警察”称号，享受公安部部级津贴。

内 容 提 要

本书分上下两篇共 18 章,上篇 4 章介绍了犬病诊疗的基本技术,包括犬病诊断的基本技术、治疗技术、犬的 20 多种常见手术疗法及近 60 种危急症的救治技术。下篇 14 章按犬的传染病、寄生虫病以及内、外、产科病排列,介绍了 400 多种犬的常见病的诊断和治疗技术,对传染病和寄生虫病还详尽介绍了其预防措施。

本书密切结合犬病临床实际,以诊断和治疗为重点,内容全面、实用、新颖,可操作性强;书中既有国内外犬病防治的最新成果,又有编者长期从事犬病防治工作的临床经验和体会,是一本实用性很强的犬病诊疗专业著作。本书适用于基层犬病防治工作人员,警、军犬训导员及广大养犬爱好者,也可供有关大专院校师生和科研院所研究人员在工作中参考。

主 编 叶俊华
副主编 党学农 徐玉生
马长书 康远方
参编人员 (以姓氏笔画为序)
王 祥 刘文春
陈家琳 徐 黎

中国矿业大学出版社

前言

犬是人类最早驯化的家畜之一，自古以来，犬就与人类生活在一起并为人类服务，由于犬具有高度发达的神经系统，灵敏的嗅觉性能、对主人高度的服从性和依恋性、很强的领地感和威慑力，并且行动敏捷、善于奔跑，因而很早就被广泛用于牧畜和狩猎等，近一个多世纪来，犬被各国军队用于边防巡逻、重要军事目标的守卫，警察机构用于侦破各种刑事案件、搜毒搜爆、反控制暴等，海关部门用于缉查走私，发挥了其他手段不可替代的特殊作用。改革开放以来，随着人民生活水平的不断提高，民间养犬风气日盛，犬不断给人们带来生活的乐趣，而且作为一种商品在市场中广泛流通。然而，由于各种犬病的发生和流行，往往引起犬的生理功能下降或丧失，甚至发生成批死亡，造成很大损失。因此，犬病的诊疗和预防十分重要，近几年来，有关专业人士组织编写出版了一些犬病诊疗方面的专业书籍，对防治犬病发挥了较好作用，为了给广大犬病防治临床工作者及养犬者提供更为全面、科学、实用的犬病诊疗技术知识，我们组织有关专业技术人员编写了本书。

本书分上下两篇，共有 18 章，上篇第一至第四章介绍了犬病诊疗的基本技术，包括犬病诊断的基本技术、治疗技术、犬的 20 多种常见手术疗法及近 60 种危急症的救治技术。下篇按犬的传染病、寄生虫病以及内、外、产科的各系统病排列，介绍了 400 多种犬的常见病的病因、临床症状、诊断和治疗技术，对传染病和寄生虫病还介绍了其病原和预防措施。书中内容既有国内外犬病防治的最新成果，又有编著者长期从事犬病防治工作的临

床经验和体会；其中部分内容在近几年由中国畜牧兽医学会养犬分会和公安部南昌警犬基地共同举办的全国性犬病诊疗技术培训班中作为授课讲义的主要内容，受到培训人员的一致好评。本书以实用为目的。我们真诚地期望本书能有助于犬病临床工作者，广大警、军犬工作者以及养犬爱好者解决犬病诊疗中的实际问题。

在本书的编写工作中，得到了中国畜牧兽医学会养犬分会和公安部南昌警犬基地的大力支持，得到江西农业大学动物科技学院教授全炳昭审阅，在此表示衷心感谢。

由于我们水平有限，加之时间仓促，书中难免有错漏之处，恳请读者予以批评指正。

文中药物用法用量仅供参考。

叶俊华

2004年5月于南昌

目 录

前言

上篇 诊疗基本技术

第一章 一般诊疗技术 1

第一节 检查方法 1

一、保定方法 1

二、临床检查的基本方法 2

三、整体与一般检查 8

四、系统检查 14

五、特殊检查 34

第二节 实验室检查 44

一、血液检查 44

二、粪便检查 48

三、尿液检查 50

四、细菌学检查 57

第二章 诊疗技术 59

第一节 给药基本方法 59

一、经口投药法 59

二、注射给药 59

三、直肠投药法 61

第二节 内科治疗技术 61

一、输液 61

二、输血 63

三、输氧 65

四、灌肠	66
五、洗胃	66
第三节 外科治疗技术	67
一、麻醉方法	67
二、手术基本技术	69
三、引流法	71
四、采血术	72
五、绷带包扎法	73
六、穿刺术	74
七、气管内插管法	76
第三章 常用手术	79
第一节 头颈部手术	79
一、拔齿术	79
二、竖耳术	80
三、气管切开术	81
四、声带切除术	82
五、眼球摘除术	84
六、晶状体摘除术	85
七、扁桃体切除术	86
第二节 腹部手术	87
一、胃切开术	87
二、肠管切除术	88
三、脾摘除术	89
四、脐疝手术	90
五、直肠固定术	91
六、卵巢摘除术	91
七、子宫摘除术	92
八、剖腹产术	93
九、人工引产手术	94

十、膀胱切开术	95
十一、去势术	96
十二、乳腺肿瘤切除术	97
十三、尿道切开术	97
第三节 其他手术	98
一、断尾术	98
二、尾肌切断术	99
三、狼爪切除术	100
第四章 犬危急症救治	101
第一节 内科急症	101
一、休克	101
二、心脏骤停	109
三、急性心力衰竭	114
四、高热	116
五、呼吸道梗阻	122
六、食道梗阻	124
七、急性血便	126
八、癫痫	127
九、抽搐	129
第二节 外科及产科急症	133
一、全身化脓性感染	133
二、电击	135
三、烧伤	137
四、母犬阴部出血	138
第三节 幼犬急症	141
一、新生犬假死	141
二、新生犬败血症	143
三、新生犬破伤风	144
第四节 中毒的急救	146

概述	146
一、毒物与中毒	146
二、中毒常见原因	147
三、中毒的主要症状	148
四、中毒的诊断	148
五、中毒病的急救措施	150
六、中毒的综合预防措施	151
犬常见中毒病	151
一、有机磷中毒	151
二、氯化烃类农药（有机氯杀虫剂）中毒	154
三、一氧化碳中毒	156
四、食物中毒	157
五、铅中毒	159
六、砷中毒	161
七、汞中毒	162
八、马钱子碱中毒	164
九、麻黄碱中毒	165
十、阿托品类药中毒	165
十一、冬眼灵中毒	167
十二、磷化锌中毒	168
十三、毒鼠灵中毒	169
十四、氟乙酸钠中毒	171
十五、安妥中毒	173
十六、TNT 炸药中毒	174
十七、食盐中毒	175
十八、洋葱中毒	176
十九、乙醇中毒	177
二十、毒品中毒	178
二十一、酚类中毒	179

二十二、巴比妥类药物中毒	181
二十三、蛇毒中毒	182
二十四、蟾蜍中毒	184
二十五、蜘蛛毒中毒	185
二十六、氨基糖甙类抗生素中毒	186
二十七、硫化二苯胺中毒	188
二十八、磺胺类药物中毒	188
二十九、黄曲霉素中毒	190
三十、亚硝酸盐中毒	191

下篇 犬常见病诊疗技术

第五章 犬的传染病	193
第一节 病毒性传染病	193
一、犬瘟热	193
二、犬细小病毒病	197
三、传染性肝炎	200
四、狂犬病	203
五、犬冠状病毒病	206
六、犬轮状病毒病	208
七、犬副流感病	210
八、犬疱疹病毒病	212
九、犬伪狂犬病	214
十、犬呼肠病毒病	215
第二节 细菌性传染病	217
一、大肠杆菌病	217
二、钩端螺旋体病	218
三、布氏杆菌病	222
四、沙门氏菌病	225
五、肉毒梭菌毒素中毒	228

181	六、破伤风	230
881	七、结核病	232
181	八、弯曲菌病	235
881	九、诺卡氏菌病	236
881	十、放线菌病	237
881	十一、鼠咬热	238
881	十二、弯杆菌病	239
1001	十三、炭疽病	240
101	十四、新生仔犬链球菌病	244
	第三节 真菌性疾病	245
	一、鼻孢子菌病	245
101	二、孢子丝菌病	246
801	三、念珠菌病	248
101	四、球孢子菌病	250
101	五、毛霉菌病	251
002	六、组织胞浆菌病	252
808	七、皮肤真菌病	254
808	八、芽生菌病	256
808	九、隐球菌病	258
018	十、曲霉菌病	259
818	十一、足分枝菌病	260
118	十二、潜蚤病	261
818	第四节 立克次氏体病	263
118	一、附红细胞体病	263
818	二、血巴尔通氏体病	264
818	三、埃洛科明吸虫热	265
888	四、鲑中毒综合症	266
888	五、犬埃立克氏体病	268
	第六章 寄生虫病	271

第一节 原虫病	271
一、球虫病	271
二、巴贝斯虫病	273
三、弓形体病	275
四、黑热病	278
五、贾第虫病	280
六、毛滴虫病	281
七、阿米巴病	282
八、新孢子虫病	284
第二节 蠕虫病	285
一、蛔虫病	285
二、钩虫病	287
三、绦虫病	289
四、鞭虫病	291
五、犬食道虫病	292
六、血丝虫病	294
七、旋毛虫病	296
八、肾膨结线虫病	297
九、麦地那龙线虫病	299
十、类圆线虫病	300
十一、日本血吸虫病	302
十二、华支睾吸虫病	304
十三、后睾吸虫病	306
十四、并殖吸虫病	306
十五、眼虫病	308
第三节 蜘蛛昆虫病	310
一、蠕形螨病	310
二、蜱致麻痹	311
三、疥螨病	313

四、耳螨病	314
五、蚤病	315
六、虱病	316
第七章 循环和造血系统疾病	318
第一节 心血管疾病	318
一、心肌炎	318
二、永久性右位主动脉弓	320
三、心内膜瓣不全症	321
四、肺源性心脏病	322
五、特发性心肌病	323
六、动脉导管未闭	324
七、肺动脉瓣狭窄	326
八、二尖瓣闭锁不全	326
九、房室传导阻滞	328
十、期外收缩	330
十一、心律不齐	331
十二、房室解离	332
十三、腔静脉综合征	333
十四、急性心力衰竭	334
十五、心房纤颤	336
十六、心动过速	337
十七、心包积液	339
第二节 血液病	340
一、白血病	340
二、贫血	342
三、特发性血小板减少性紫癜	344
四、先天性凝血功能障碍	346
第八章 神经系统疾病	348
第一节 中枢神经系统疾病	348

878	一、脑挫伤及脑震荡	348
878	二、脑炎	350
878	三、犬肝性脑病	351
878	四、脊髓炎	352
878	五、慢性变性性脊髓障碍	354
878	六、晕车症	355
878	七、精神性多尿症	355
878	第二节 外周神经疾病	356
188	一、面神经麻痹	356
188	二、舞蹈病	357
188	三、多发性神经根神经炎	358
388	四、外周神经损伤	359
188	五、三叉神经麻痹	360
388	六、前庭神经麻痹	361
388	七、桡神经损伤	361
388	八、臂神经丛损伤	362
388	九、坐骨神经损伤	362
000	第九章 消化系统疾病	364
000	第一节 上消化道疾病	364
100	一、口腔炎	364
100	二、舌炎	365
300	三、唇炎	366
100	四、口腔异物	367
300	五、咽麻痹	368
300	六、咽痉挛	369
700	七、咽水肿	370
300	八、咽炎	370
000	九、齿龈炎	371
000	十、牙周炎	372