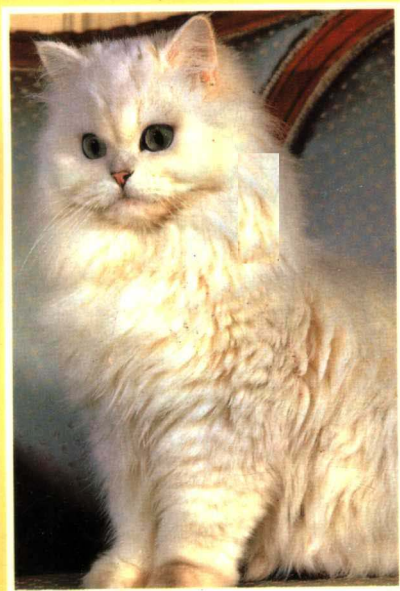
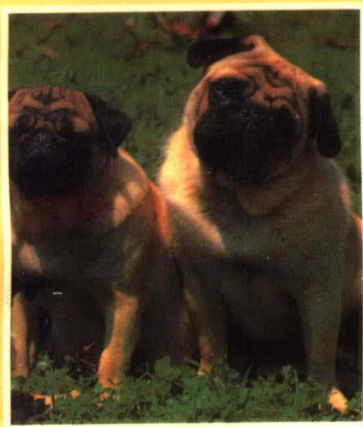




犬猫疾病防治 手册



华修国
谈建国 主编
王春林



犬 猫 疾 病 防 治

华修国 谈建明 王春林 主编

上海交通大学出版社

《犬猫疾病防治》编委会

主 编 华修国 谈建明 王春林

副主编 吴祖立 马式虹 焦 炬 杨亚东

编 委 (以姓氏笔划为序)

马式虹 王春林 李宏全 李中夏 华修国

陈士发 吴祖立 谈建明 杨亚东 焦 炬

(沪)新登字 205 号

责任编辑: 东鲁红

封面设计: 王敦琪

犬 猫 疾 病 防 治 手 册

华修国 谈建明 王春林 主编

出版: 上海 交 通 大 学 出 版 社

(上海市华山路 1954 号 邮政编码: 200030)

发行: 新华书店上海发行所 印刷: 上海市海峰印刷厂印刷

开本: 850×1168 毫米 1/32 印张: 17.5 字数: 468,000

版次: 1994 年 6 月第 1 版 印次: 1994 年 7 月第 1 次

印数: 1-4000 科目: 309-281

ISBN 7-313-01286-1 / S · 85 定价: 19.50 元

前 言

犬猫作为宠物，作为人类的忠实伴侣，已越来越受到人们的青睐。在国内，随着改革开放的大好形势和警、军犬的迅速发展，社会上犬猫的品种和数量都在不断地增加和发展。但是，对于广大的宠物爱好者以及警、军犬饲养员来讲，由于犬病、猫病的防病、治病知识还不普及，这方面书籍又比较缺乏，在饲养犬和猫时，往往因遇到疾病的发生而困难重重，或束手无策，这不仅给犬猫饲养者带来莫大的烦恼，而且使之蒙受一定的经济损失，有时还会给社会造成危害，例如宠物的传染病或人畜共患病。为满足社会养犬养猫事业的发展需要，我们在广泛收集国内外最新研究成果和资料的基础上，结合自己的科研成果、教学 and 实际临床工作编写了这本小册子。

编撰本书的目的：一是给社会、给人类带来一定的社会效益和经济效益；二是为从事犬猫疾病的教学、科研和实际临床工作者有个借鉴；三是通过我们的努力，使这本书能成为广大犬猫爱好者以及警、军犬兽医人员和饲养者的良师益友。这既是我们的目的，又是我们的臆想，能否达到上述目的，还得依靠实践来检验。

本书由华修国、王春林、谈建明三同志负责审稿、统稿和定稿的工作，华修国、谈建明、吴祖立、陈士友、马式虹、杨亚东、王春林、李宏全、李中夏、焦炬等同志参加编写。其中华修国编写第一、第十二、第十三、第十五、第十七、第十八章，谈建明编写第二、第七、第九、第十章，吴祖立编写第六、第八章，马式虹编写第三、第十一章，杨亚东编写第十四章，王春林编写第十五、第十九章，李宏全编写第二十一章，华修国、陈士友共同编写第五章，华修国、李中夏、焦炬共同

编写附录等。

诚然，这本书的编辑出版，离不开上海农学院的领导和上海交通大学出版社的支持和帮助，在此表示衷心的感谢。

由于编者的业务水平有限，加上才疏学浅和时间仓促，书中缺点和错误在所难免，诚恳希望广大读者和同行提出宝贵意见，以便我们今后再次修订。

王春林 华修国 谈建明

目 录

第一章 犬猫疾病诊疗技术	1
§ 1.1 诊断技术	1
1.1.1 基本诊断方法	1
1.1.2 一般检查方法	3
1.1.3 系统检查方法	4
1.1.4 特殊检查方法	8
§ 1.2 治疗技术	8
1.2.1 保定方法	8
1.2.2 麻醉	9
1.2.3 给药法	13
1.2.4 注射法	15
1.2.5 穿刺术	20
1.2.6 洗胃	21
1.2.7 灌肠	21
1.2.8 输血	22
1.2.9 导尿法	24
1.2.10 输液	25
第二章 病毒性疾病	30
§ 2.1 犬瘟热	30
§ 2.2 犬传染性肝炎	33
§ 2.3 犬病毒性肠炎	36
§ 2.4 狂犬病	38
§ 2.5 伪狂犬病	40
§ 2.6 犬冠状病毒感染	42

§ 2.7	犬疱疹病毒感染	43
§ 2.8	犬轮状病毒感染	44
§ 2.9	犬病毒性呼吸道病	45
§ 2.10	犬传染性口腔乳头状瘤	46
§ 2.11	猫泛白细胞减少症	47
§ 2.12	猫传染性腹膜炎	49
§ 2.13	猫病毒性鼻气管炎	51
§ 2.14	猫嵌杯病毒感染	52
§ 2.15	猫白血病	53
§ 2.16	猫免疫缺陷病	54
第三章	细菌性疾病	57
§ 3.1	沙门氏菌病	57
§ 3.2	大肠杆菌病	59
§ 3.3	布氏杆菌病	60
§ 3.4	破伤风	62
§ 3.5	结核病	65
§ 3.6	钩端螺旋体病	67
§ 3.7	弯曲菌病	70
§ 3.8	肉毒梭菌毒素中毒	71
§ 3.9	诺卡氏菌病	72
§ 3.10	放线菌病	74
§ 3.11	鼠咬热	75
第四章	真菌性疾病	77
§ 4.1	皮肤真菌病	77
§ 4.2	组织胞浆菌病	78
§ 4.3	念珠菌病	80
§ 4.4	孢子丝菌病	81

§ 4.5	芽生菌病	83
§ 4.6	球孢子菌病	84
§ 4.7	隐球菌病	85
§ 4.8	曲霉菌病	87
§ 4.9	毛霉菌病	88
§ 4.10	鼻孢子菌病	90
§ 4.11	足分枝菌病	91
§ 4.12	潜蚤病	92
第五章	立克次氏体病	94
§ 5.1	附红细胞体病	94
§ 5.2	血巴尔通氏体病	97
§ 5.3	犬埃里希氏体病	98
§ 5.4	鲑中毒综合症	99
§ 5.5	埃洛科明吸虫热	100
第六章	寄生虫病	102
§ 6.1	蠕虫病	102
6.1.1	蛔虫病	102
6.1.2	钩虫病	104
6.1.3	绦虫病	108
6.1.4	鞭虫病	111
6.1.5	犬恶丝虫病	114
6.1.6	猫圆线虫病	116
6.1.7	肺毛细线虫病	118
6.1.8	肾膨结线虫病	120
6.1.9	麦地那龙线虫病	121
6.1.10	类丝虫病	122
6.1.11	类圆线虫病	124

6.1.12	犬双瓣线虫感染	125
6.1.13	猫三尖细瓶线虫病	126
6.1.14	泡翼线虫病	127
6.1.15	吸吮线虫病	128
6.1.16	犬的狼旋尾线虫病	129
6.1.17	旋毛虫病	130
6.1.18	华支睾吸虫病	133
6.1.19	后睾吸虫病	135
6.1.20	并殖吸虫病	137
6.1.21	猫扁体吸虫病	138
6.1.22	裂体吸虫病	139
§ 6.2	原虫病	142
6.2.1	弓形体病	142
6.2.2	球虫病	145
6.2.3	隐孢子虫病	147
6.2.4	黑热病	150
6.2.5	巴贝西虫病	152
6.2.6	贾第虫病	154
§ 6.3	外寄生虫病	155
6.3.1	疥螨病	155
6.3.2	毛囊虫病	157
6.3.3	虱病	159
6.3.4	蚤病	161
第七章	常见肿瘤	163
§ 7.1	基底细胞瘤	163
§ 7.2	鳞状细胞瘤	164
§ 7.3	黑色素细胞瘤	165
§ 7.4	肥大细胞瘤	166

§ 7.5	皮角	167
§ 7.6	表皮样囊肿	167
§ 7.7	汗腺肿瘤	168
§ 7.8	纤维瘤	169
§ 7.9	神经性纤维瘤	170
§ 7.10	脂肪瘤	171
§ 7.11	肌瘤	171
§ 7.12	骨瘤	172
§ 7.13	软骨瘤	172
§ 7.14	血管瘤	173
§ 7.15	纤维肉瘤	174
§ 7.16	淋巴肉瘤	175
§ 7.17	骨肉瘤	176
§ 7.18	软骨肉瘤	177
§ 7.19	血管肉瘤	178
§ 7.20	骨髓瘤	179
§ 7.21	脑部肿瘤	180
§ 7.22	口腔内肿瘤	181
§ 7.23	鼻腔内肿瘤	182
§ 7.24	咽喉部肿瘤	183
§ 7.25	胸腔内肿瘤	184
§ 7.26	腹腔内肿瘤	185
§ 7.27	肛周腺肿瘤	188
§ 7.28	生殖器官肿瘤	188
§ 7.29	乳腺肿瘤	190
§ 7.30	犬传播性性病肿瘤	191

第八章 常见皮肤病 193

§ 8.1	湿疹	193
-------	----------	-----

§ 8.2	皮炎	195
§ 8.3	荨麻疹	198
§ 8.4	过敏性皮炎	199
§ 8.5	脂溢性皮炎	200
§ 8.6	脱毛症	202
§ 8.7	化脓性皮炎	203
§ 8.8	趾间性脓皮症	204
§ 8.9	皮肤搔痒症	205
§ 8.10	黑色棘皮症	206
第九章	免疫性疾病	208
§ 9.1	食物性变态反应	208
§ 9.2	吸入抗原性变态反应	208
§ 9.3	药物和疫苗性变态反应	209
§ 9.4	葡萄球菌性过敏反应	210
§ 9.5	节肢动物叮咬变态反应	210
§ 9.6	寻常性天疱疮	211
§ 9.7	落叶状天疱疮	212
§ 9.8	类天疱疮	213
§ 9.9	全身性红斑狼疮	214
§ 9.10	自身免疫性溶血性贫血	215
§ 9.11	免疫介导血小板减少症	217
§ 9.12	免疫缺陷综合症	218
§ 9.13	新生犬溶血性贫血	219
第十章	内分泌性疾病	221
§ 10.1	幼犬全垂体机能不全	221
§ 10.2	尿崩症	222
§ 10.3	甲状腺机能亢进	223

§ 10.4	甲状腺机能减退	224
§ 10.5	甲状旁腺机能亢进	225
§ 10.6	甲状旁腺机能减退	227
§ 10.7	胰岛素分泌过多	228
§ 10.8	胰岛素分泌过少	229
§ 10.9	肾上腺皮质机能亢进	231
§ 10.10	肾上腺皮质机能不全	233
第十一章 消化系统疾病		234
§ 11.1	口炎	234
§ 11.2	唇炎	235
§ 11.3	舌炎	236
§ 11.4	齿龈炎	237
§ 11.5	牙周炎	238
§ 11.6	多涎症	239
§ 11.7	唾液腺炎	239
§ 11.8	扁桃体炎	240
§ 11.9	咽炎	242
§ 11.10	食道扩张	243
§ 11.11	食道梗阻	244
§ 11.12	食道狭窄	245
§ 11.13	食道憩室	245
§ 11.14	胃炎	246
§ 11.15	胃扩张	247
§ 11.16	胃内异物	249
§ 11.17	胃扭转	250
§ 11.18	胃出血	251
§ 11.19	胃肠炎	251
§ 11.20	犬出血性胃肠炎综合症	252

§ 11.21	胃肠溃疡	253
§ 11.22	肠炎	254
§ 11.23	肠梗阻	256
§ 11.24	肠套叠	257
§ 11.25	结肠炎	258
§ 11.26	直肠狭窄	258
§ 11.27	直肠脱	259
§ 11.28	便秘	260
§ 11.29	肛门腺囊肿	261
§ 11.30	肛门周围炎	262
§ 11.31	肝炎	262
§ 11.32	肝硬化	263
§ 11.33	肝脓肿	265
§ 11.34	脂肪肝	266
§ 11.35	急性胰腺炎	266
§ 11.36	慢性胰腺炎	267
§ 11.37	胰腺萎缩	268
§ 11.38	腹膜炎	268
§ 11.39	腹水	269
§ 11.40	疝	270

第十二章 呼吸系统疾病

§ 12.1	鼻炎	275
§ 12.2	鼻出血	276
§ 12.3	副鼻窦炎	277
§ 12.4	喉炎	278
§ 12.5	感冒	280
§ 12.6	气管支气管炎	280
§ 12.7	支气管肺炎	282

§ 12.8	肺炎	283
§ 12.9	猫呼吸道综合症	284
§ 12.10	猫支气管哮喘	285
§ 12.11	肺水肿	286
§ 12.12	肺出血	287
§ 12.13	胸膜炎	288
§ 12.14	胸腔积水	289
§ 12.15	胸腔积血	290
§ 12.16	胸腔积液	291
§ 12.17	气胸	292
第十三章 循环造血系统疾病		293
§ 13.1	动脉导管未闭	293
§ 13.2	心房及心室间隔缺损	294
§ 13.3	二尖瓣和三尖瓣发育不全	295
§ 13.4	主动脉瓣狭窄	296
§ 13.5	肺动脉瓣狭窄	296
§ 13.6	法乐氏四联症	297
§ 13.7	心房纤颤	298
§ 13.8	心室纤颤	299
§ 13.9	房室传导阻滞	300
§ 13.10	心动过速	301
§ 13.11	心内膜炎	304
§ 13.12	心力衰竭	305
§ 13.13	心肌炎	307
§ 13.14	心包炎	309
§ 13.15	心包积液	310
§ 13.16	贫血	311
§ 13.17	血友病	313

§ 13.18	遗传性假血友病	314
§ 13.19	血小板减少性紫癜	315
§ 13.20	弥漫性血管内凝血	316
第十四章	泌尿生殖系统疾病	318
§ 14.1	肾小球肾炎	318
§ 14.2	间质性肾炎	320
§ 14.3	肾盂肾炎	321
§ 14.4	肾病	322
§ 14.5	肾衰竭	323
§ 14.6	尿毒症	326
§ 14.7	尿石症	328
§ 14.8	膀胱麻痹	329
§ 14.9	膀胱炎	331
§ 14.10	膀胱破裂	332
§ 14.11	前裂腺炎	334
§ 14.12	前列腺囊肿	335
§ 14.13	前列腺肿瘤	336
§ 14.14	尿道炎	337
§ 14.15	尿道阻塞	337
§ 14.16	嵌顿包茎	339
§ 14.17	子宫内膜炎	340
§ 14.18	子宫捻转	342
§ 14.19	子宫脱出	343
§ 14.20	阴道炎	345
§ 14.21	阴道脱出	346
§ 14.22	不孕症	347
§ 14.23	难产	349
§ 14.24	流产	351

§ 14.25	乳腺炎	352
§ 14.26	产后搐搦	353
§ 14.27	伪妊娠	354
§ 14.28	睾丸炎	355
§ 14.29	隐睾症	356
第十五章 神经系统疾病		357
§ 15.1	日射病及热射病	357
§ 15.2	脑震荡及脑挫伤	358
§ 15.3	脑炎	359
§ 15.4	脑水肿	360
§ 15.5	癫痫	361
§ 15.6	犬肝性脑病	363
§ 15.7	脊髓炎和脊髓膜炎	364
§ 15.8	脊髓挫伤及震荡	366
§ 15.9	外周神经损伤	368
第十六章 代谢性疾病		373
§ 16.1	低血糖症	373
§ 16.2	维生素 A 缺乏症	374
§ 16.3	维生素 D 缺乏症	375
§ 16.4	维生素 E 缺乏症	376
§ 16.5	维生素 K 缺乏症	377
§ 16.6	维生素 B ₁ 缺乏症	378
§ 16.7	维生素 B ₂ 缺乏症	379
§ 16.8	维生素 B ₆ 缺乏症	379
§ 16.9	泛酸缺乏症	380
§ 16.10	尼克酸缺乏症	380
§ 16.11	生物素缺乏症	381

§ 16.12	叶酸缺乏症	381
§ 16.13	胆碱缺乏症	382
§ 16.14	异嗜	382
§ 16.15	钙磷代谢病	383
§ 16.16	镁代谢病	385
§ 16.17	铜代谢病	385
§ 16.18	铁代谢病	386
§ 16.19	锰代谢病	386
§ 16.20	锌代谢病	387
§ 16.21	碘代谢病	388
第十七章 中毒性疾病		389
§ 17.1	有机磷和氨基甲酸酯中毒	389
§ 17.2	氯化烃类农药中毒	390
§ 17.3	灭鼠药中毒	391
§ 17.4	有机氟农药中毒	394
§ 17.5	酚类中毒	395
§ 17.6	巴比妥类药物中毒	396
§ 17.7	土的宁中毒	397
§ 17.8	霉菌毒素中毒	398
§ 17.9	蛇咬中毒	399
§ 17.10	洋葱中毒	401
§ 17.11	变质食品中毒	402
§ 17.12	蟾蜍中毒	403
§ 17.13	蜘蛛毒中毒	404
§ 17.14	砷制剂中毒	404
§ 17.15	铅中毒	405
§ 17.16	氨基糖甙类抗菌素中毒	406
§ 17.17	食盐中毒	407