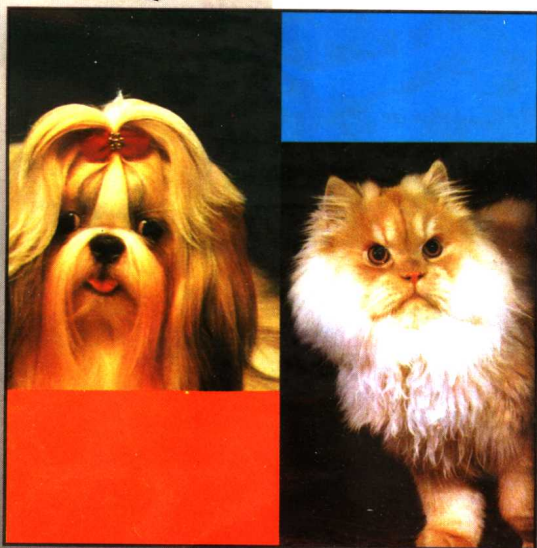


实用兽医兽药丛书



犬猫疾病诊治 与护理

江苏省畜牧兽医学校 编



中国农业出版社

实用兽医兽药丛书
犬猫疾病诊治与护理

江苏省畜牧兽医学校 编

* * *

责任编辑 杨天桥 黄向阳

中国农业出版社出版 (北京市朝阳区农展馆北路2号)
新华书店北京发行所发行 中国农业出版社印刷厂印刷

787mm×1092mm32 开本 8.75 印张 183 千字

1997 年 5 月第 1 版 1997 年 5 月北京第 1 次印刷

印数 1—4 000 册 定价 12.80 元

ISBN 7-109-04611-7/S·2858

内 容 提 要

本书从宠物医生及爱好者的实际需求出发,力求解决他们在工作及养护过程中所遇到的难题。书中分七章,分别介绍犬猫的生物学特性、犬猫疾病的诊疗技术、综合防制措施,以及普通病、传染病、寄生虫病的诊治技术,最后详细介绍了发病犬猫的家庭护理方法。书末还附有犬猫对营养物质的需要量,犬猫的各种生理值,犬猫常用药物及免疫程序。

编写人员 ~~张春生~~ (第三部分)

~~彭德旺~~ (第四部分)

~~王子斌~~ (第五部分)

陆广富 ~~戴阳川~~ 汪会香 (第四部分)

~~葛兆宏~~ 王 涛 居继光 (第五部分)

~~杨庭桂~~ ~~匡春林~~ (第六部分)

张 鸿 (第七部分)

彭德旺 (附录部分)

审 稿 仲质伟 周新民

出版说明

随着畜牧业的发展，兽医技术越来越显重要。从各级兽医站的专业人员到规模化养殖场的兽医和饲养管理人员，从小动物爱好者和个体养殖者到从事畜禽产品生产及检验人员，从兽药生产者到经营者，都或多或少、或深或浅地需要某些兽医实用知识和技术。为此，我们出版了这套兽医兽药丛书。

本套丛书内容实用、先进、全面。有综合性的基本知识和技术，如消毒、检疫、常用兽医操作技能等，也有针对养殖场、散养户及兽药生产厂的专门技术。编写者既富临床经验，又具理论水平；既介绍了传统经典的技术，又有他们多年临床经验的总结，并对现在的新疾病、新技术，以及其它书籍欠缺但在兽医工作中很重要的知识，如生物制剂及其应用等，进行了重点叙述。

本套丛书为广大兽医工作者服务，力求系统、完善，但难免遗漏，欢迎读者指正。

前 言

随着经济的发展和生活水平的不断提高，作为伴侣和玩赏动物的犬猫已进入了城乡不少家庭，颇受人们的宠爱。犬猫（尤其是犬）在国防、医学科学等领域也有着重要的作用。近年来，我国各地犬猫饲养数量越来越多，一些犬猫繁育场相继建立，由于犬猫疾病种类较多，且有些疾病是重要的人畜共患病，加之人们对犬猫疾病的认识不足，给犬猫饲养业带来了一定的损失。因此，我们广泛参考有关资料，结合教学和兽医临床工作中的实践经验，编写了这本小册子。

本书从犬猫的生物学特性、犬猫疾病的诊疗技术、犬猫疾病的综合防制、犬猫普通病、犬猫传染病、犬猫寄生虫病、发病犬猫的家庭护理等方面，介绍了犬猫各类疾病的诊断、防治技术，书后附有犬猫对营养物质的需要量、犬猫的各种生理值、犬猫的常用药物、犬猫的免疫程序等，可供犬猫爱好者、基层兽医人员及农业院校有关专业师生使用和参考。

由于我们水平所限，加上编写时间仓促，书中的内容难免存在遗漏和错误，能否满足生产实际需要，恳请读者提出宝贵意见。本书编写过程中得到了本校许多同志的热情支持和帮助，参考了一些专家、教授的资料，在此一并致谢！

编 者

1996年3月

目 录

一、犬、猫的生物学特性	1
(一)犬、猫的祖先和品种	1
1. 犬、猫的祖先是谁?	1
2. 犬、猫在动物分类学中处于什么位置?	1
3. 世界上犬、猫有哪些品种?	1
4. 我国犬、猫有哪些品种?	2
(二)犬、猫的解剖特征	2
1. 运动系统由哪些器官组成?	2
2. 消化系统由哪些器官组成?	6
3. 呼吸系统由哪些器官组成?	9
4. 循环系统由哪些器官组成?	9
5. 泌尿系统的器官有哪些?	13
6. 生殖系统是怎样构成的?	13
7. 内分泌系统有哪些器官?	14
8. 神经系统是怎样构成的?	16
9. 皮肤系统是怎样构成的?	17
10. 感觉器官有哪些?	17
(三)犬、猫的生理特征及自然习性	18
1. 犬、猫的视觉有何特点?	18
2. 犬、猫的嗅觉有何特点?	18
3. 犬、猫的听觉有何特点?	19

4. 犬、猫的味觉有何特点?	19
5. 犬、猫的触觉有何特点?	19
6. 犬、猫有哪些繁殖特点?	20
7. 怎样判断犬、猫的情绪变化?	20
二、犬、猫疾病的诊疗	22
(一)犬、猫疾病的诊断	22
1. 怎样及早知道犬、猫发生了疾病?	22
2. 如何判断犬、猫常见病?	22
3. 疾病的诊断方法有哪些?	24
4. 怎样进行发病情况的调查?	24
5. 给犬、猫检查时怎样进行保定?	25
6. 如何进行外貌检查?	27
7. 怎样进行被毛和皮肤检查?	27
8. 怎样进行可视粘膜检查?	28
9. 怎样测定体温、呼吸和脉搏数?	29
10. 如何进行消化系统检查?	30
11. 怎样进行呼吸系统检查?	31
12. 怎样进行心脏听诊?	32
13. 如何进行泌尿系统检查?	33
14. 怎样进行神经系统检查?	33
15. 如何进行病料的采取与送检?	34
16. 犬、猫疾病常用的实验室检验方法有哪些?	35
17. 怎样进行疾病的综合诊断和早期治疗?	35
(二)常用治疗技术	36
1. 怎样拌食服药?	36
2. 怎样给犬、猫经口灌服药物?	37
3. 如何用胃管投药?	37
4. 注射给药的方法有哪些?	38
三、犬、猫疾病的综合防制	40

(一)犬、猫传染病的预防	40
1. 传染病预防的一般措施有哪些?	40
2. 发生传染病后怎么办?	43
3. 怎样预防病毒性传染病?	45
4. 细菌性传染病如何预防?	46
5. 怎样预防真菌性疾病?	47
(二)犬、猫普通病的预防	49
1. 普通病的一般预防措施有哪些?	49
2. 如何预防糖、脂肪、蛋白质代谢性疾病?	50
3. 怎样预防维生素缺乏症?	52
(三)犬、猫中毒病的预防	53
1. 中毒病是如何发生的?	53
2. 怎样预防犬、猫中毒病?	55
3. 中毒病的紧急防治措施有哪些?	56
(四)犬、猫寄生虫病的预防	58
1. 寄生虫病综合预防措施有哪些?	58
2. 怎样预防外寄生虫病?	59
(五)人畜共患病的预防	60
1. 什么是人畜共患病?	60
2. 哪些因素影响人畜共患病的发生?	60
3. 怎样防制人畜共患病?	61
四、犬、猫普通病	63
(一)消化系统疾病	63
1. 口炎发生的原因有哪些?有何特征?如何防治?	63
2. 咽炎是怎样发生的?有何特征?如何防治?	65
3. 多涎症的发生原因有哪些?如何防治?	66
4. 齿槽脓肿如何治疗?	67
5. 食道梗阻有哪些表现?如何防治?	68
6. 引起胃炎的原因有哪些?有何特征?怎样防治?	69

7. 胃扩张是怎样引起的? 有何特征? 怎样防治?	71
8. 如何处理胃内异物?	72
9. 肠炎是怎样引起的? 症状如何? 怎样防治?	73
10. 肠梗阻有何特征? 怎样治疗?	75
11. 肠便秘如何诊断? 怎样治疗?	76
12. 如何治疗出血性胃肠炎?	77
13. 腹膜炎有何特征? 怎样治疗?	78
14. 腹水如何治疗?	79
15. 引起胰腺炎的原因有哪些? 有何特征? 怎样治疗?	80
(二) 呼吸系统疾病	82
1. 引起鼻炎的原因有哪些? 怎样治疗?	82
2. 如何处理鼻窦炎?	83
3. 引起感冒的原因有哪些? 有何症状? 怎样治疗?	83
4. 喉炎的病因有哪些? 症状如何? 怎样防治?	84
5. 引起气管支气管炎的原因有哪些? 临床表现如何? 怎样防治?	86
6. 支气管肺炎的病因有哪些? 有何症状? 怎样防治?	87
7. 胸膜炎是怎样引起的? 如何诊断? 怎样治疗?	89
8. 气胸如何处理?	90
(三) 泌尿生殖系统疾病	90
1. 引起肾炎的原因有哪些? 如何诊断? 怎样防治?	90
2. 尿结石是怎样形成的? 有何症状? 怎样治疗?	93
3. 引起膀胱炎的原因有哪些? 有何特征? 怎样治疗?	95
4. 膀胱麻痹有何症状? 如何治疗?	96
5. 引起尿毒症的原因有哪些? 有何症状? 怎样治疗?	97
6. 子宫内膜炎是如何引起的? 有何特征? 怎样治疗?	99
7. 子宫蓄脓如何处理?	100
8. 引起不孕症的原因有哪些? 如何治疗?	101

9. 阴道炎的症状如何? 怎样治疗?	102
(四) 神经系统疾病	103
1. 脑炎的病因有哪些? 有何特征? 怎样治疗?	103
2. 热射病与日射病是怎样引起的? 有何特征? 怎样救护?	104
3. 脑积水如何防治?	106
4. 常见的外周神经麻痹有哪些? 如何防治?	106
5. 犬恐惧精神病有何表现? 怎样防治?	107
6. 如何防治癫痫?	108
(五) 心血管系统疾病	109
1. 引起心包炎的病因有哪些? 如何诊断? 怎样治疗?	109
2. 心包积液如何诊治?	110
3. 心肌炎的病因有哪些? 症状如何? 怎样治疗?	111
4. 心内膜炎是怎样引起的? 有何表现? 怎样治疗?	112
5. 引起心力衰竭的原因有哪些? 有何表现? 怎样治疗?	113
6. 常见心律失常有哪些? 怎样治疗?	115
7. 引起贫血的原因有哪些? 如何防治?	117
8. 何谓血友病? 如何防治?	119
(六) 皮肤疾病	119
1. 引起湿疹的原因有哪些? 有何症状? 怎样防治?	119
2. 如何防治毛囊炎?	121
3. 如何防治神经性皮炎?	121
4. 如何防治皮肤真菌病?	122
5. 犬肢端舐触性皮炎如何防治?	123
(七) 中毒性疾病	123
1. 怎样预防中毒性疾病的发生?	123
2. 中毒病一般如何救治?	124
3. 磷化锌中毒有何特征? 如何救治?	126

4. 安妥中毒有何表现? 如何治疗?	126
5. 敌鼠钠中毒有何表现? 如何抢救?	127
6. 氟乙酸盐中毒有何表现? 如何治疗?	128
7. 有机磷中毒有何特征? 如何救治?	128
8. 有机氯中毒有何表现? 如何治疗?	129
9. 变质食物中毒有何表现? 如何治疗?	130
10. 酚类消毒剂中毒有何表现? 如何处理?	130
(八) 营养代谢病	131
1. 维生素 A 缺乏症的发生原因有哪些? 有何表现? 怎样防治?	131
2. 维生素 D 缺乏症(佝偻病)是如何引起的? 有什么表现? 怎样治疗?	132
3. 维生素 E 缺乏症有何特征? 如何防治?	133
4. 维生素 K 缺乏症有何特征? 怎样治疗?	134
5. 维生素 B ₁ 缺乏症有何特征? 怎样防治?	134
6. 维生素 B ₂ 缺乏症有何表现? 怎样防治?	135
7. 其它 B 族维生素缺乏症各有何特征? 如何防治?	136
(九) 外科疾病	138
1. 如何治疗创伤?	138
2. 如何治疗烧伤?	140
3. 脓肿如何处理?	141
4. 眼结膜炎有何特征? 如何治疗?	141
5. 眼角膜炎有何特征? 怎样治疗?	142
6. 外耳炎有何特征? 如何治疗?	143
7. 怎样治疗脐疝?	143
8. 如何治疗创伤性腹壁疝?	144
9. 如何治疗腹股沟疝?	144
(十) 产科疾病	145
1. 如何防治流产?	145

2. 如何治疗阴道脱?	145
3. 子宫捻转有何特征? 如何治疗?	146
4. 难产有何特征? 如何治疗?	146
5. 如何处理子宫脱?	147
6. 犬产后急痢有何特征? 怎样治疗?	147

五、犬、猫传染病

(一) 细菌性传染病

1. 怎样防治沙门氏菌病?	149
2. 如何诊断钩端螺旋体病?	150
3. 治疗破伤风应注意哪几个环节?	152
4. 布氏杆菌病的诊断要点有哪些?	153
5. 结核病有哪些临床表现? 如何防治?	154
6. 肉毒梭菌中毒症有何特点? 治疗要点有哪些?	155
7. 何谓埃里希氏体病? 如何防治?	156
8. 诺卡氏菌病有何症状? 怎样防治?	156
9. 放线菌病有何特征? 怎样治疗?	157

(二) 病毒性传染病

1. 犬瘟热有何症状? 怎样预防?	158
2. 犬传染性肝炎有何临床表现? 如何预防?	161
3. 犬细小病毒性肠炎如何诊治?	163
4. 诊断猫泛白细胞减少症的要点有哪些? 如何防治?	166
5. 如何诊断犬疱疹病毒感染?	169
6. 狂犬病有何症状? 怎样预防?	170
7. 猫白血病有何临床表现? 怎样防治?	173
8. 猫传染性腹膜炎有哪些临床特点? 怎样防治?	175
9. 什么是犬病毒性呼吸道病?	176
10. 猫病毒性鼻气管炎有何症状? 如何防治?	176
11. 怎样防治猫杯状病毒感染?	177
12. 犬冠状病毒感染有何特点?	178

(三)真菌性传染病	178
1. 如何防治皮癣?	178
2. 怎样治疗组织胞浆病?	183
3. 如何防治球孢菌性肉芽肿?	184
4. 芽生菌病有哪些临床特点? 怎样处理?	185
5. 何谓隐球菌病? 如何防治?	186
6. 念珠菌病有哪些临床症状? 怎样防治?	188
7. 如何防治孢子丝菌病?	191
8. 怎样防治鼻孢子菌病?	193
9. 曲霉菌病的诊断要点有哪些? 如何防治?	194
10. 怎样诊断和防治毛霉菌病?	198
六、犬、猫寄生虫病	200
(一)犬、猫蠕虫病	200
1. 怎样防治犬、猫蛔虫病?	200
2. 怎样防治犬、猫钩虫病?	203
3. 怎样防治犬毛首线虫病?	205
4. 怎样防治犬恶心丝虫病?	206
5. 怎样防治猫圆线虫病?	208
6. 怎样防治犬、猫肺毛细线虫病?	209
7. 怎样防治犬类丝虫病?	210
8. 怎样防治犬、猫膀胱毛细线虫病?	211
9. 怎样防治犬、猫泡翼线虫病?	211
10. 怎样防治犬旋尾线虫病?	212
11. 怎样防治犬、猫类圆线虫病?	213
12. 怎样防治犬、猫旋毛虫病?	214
13. 怎样防治犬、猫肝吸虫病?	215
14. 怎样防治肺吸虫病?	216
15. 怎样防治绦虫病?	217
(二)犬、猫原虫病	218

1. 怎样防治球虫病?	218
2. 怎样防治弓形虫病?	220
3. 怎样防治贾第鞭毛虫病?	221
(三)犬、猫蜘蛛昆虫病	222
1. 怎样防治疥螨病?	222
2. 怎样防治蠕形螨病?	223
3. 怎样防治姬螯螨病?	224
4. 怎样防治蜱病?	225
5. 怎样防治毛虱?	226
6. 怎样防治吸血虱?	227
7. 怎样防治蚤病?	227
七、犬、猫发病后的护理	229
(一)犬、猫突然发病的处理	229
1. 如何对突然发病的犬、猫进行急救?	229
2. 怎样处置病犬?	230
3. 如何搬运受伤的犬、猫?	230
4. 如何处理受外伤的犬、猫?	232
5. 如何止血?	233
6. 被动物咬伤后怎么办?	234
7. 发生骨折后怎么办?	235
8. 如何处理刺伤?	236
9. 如何处理昆虫蜇伤?	237
10. 眼睛受伤时怎么办?	238
11. 被蛇咬伤后怎么办?	238
12. 如何处理烧烫伤?	239
13. 如何处理冻伤?	240
14. 犬发生窒息怎么办?	241
15. 怎样救治新生仔猫窒息?	242
16. 发生食道梗阻怎么办?	242

17. 犬发生痉挛怎么办?	243
18. 发生溺水怎么办?	244
19. 发生触电怎么办?	244
20. 发生中暑怎么办?	245
21. 发生中毒时怎么办?	246
22. 发生意识不明时怎么办?	248
23. 发生呕吐时怎么办?	248
24. 猫发生休克时怎么办?	249
(二)发病犬、猫治疗后的护理	249
1. 如何养护病猫?	249
2. 腹泻治疗后如何护理?	250
3. 外伤治疗后如何护理?	251
4. 中暑后如何护理?	251
5. 驱虫后如何护理?	252
6. 猫的眼、耳、爪如何护理?	252
7. 感冒治疗后如何护理?	253
8. 便秘治疗后如何护理?	254
9. 中毒解救后如何护理?	254
10. 口炎、牙周炎治疗后如何护理?	254
11. 烧伤治疗后如何护理?	255
12. 冻伤治疗后如何护理?	256
13. 子宫脱整复后如何护理?	256
14. 直肠脱整复后如何护理?	257
(三)手术后的护理措施	257
1. 犬、猫难产手术后如何护理?	257
2. 骨折治疗后如何护理?	258
3. 阉割手术后如何护理?	259
附录	260
1. 犬、猫对营养物质的需要量	260

2. 犬、猫的各种生理值	261
3. 犬、猫常用药物的用法与剂量	262
4. 犬的免疫程序	262
主要参考文献	263

一、犬、猫的生物学特性

(一) 犬、猫的祖先和品种

1. 犬、猫的祖先是谁？

犬的祖先究竟是谁，至今尚无定论。目前倾向性意见认为：犬是古代的狼、狐、鼬、狗等彼此自然杂交，并经人类2万—5万年选种、培育和驯养而形成的。

猫的祖先在人类出现之前就已存在。猫是由野猫进化并经过人类4万—5万年的驯养、选种、培育形成的。可以说，当今欧洲家猫的祖先是非洲及中东地区的比比亚山猫，亚洲家猫的祖先是印度的沙漠野猫。

2. 犬、猫在动物分类学中处于什么位置？

犬属脊椎动物亚门，哺乳纲，肉食目，犬科，犬属。

猫属哺乳纲，肉食目，猫科，猫属，与狮、虎、豹等同科。

3. 世界上犬、猫有哪些品种？

(1) 犬的品种 世界上犬的品种很多，现在大约有300多种。有名的观赏犬有：德国的贵妇犬、墨西哥的齐花花、德国的丝毛狗和小型警犬、墨西哥秃毛犬、德国的卷毛猎狐、英国的约克夏郡、比利时的布鲁塞尔猴脸犬等；伴侣犬和爱玩犬有：英国和美国的长毛垂耳、英国爱尔兰长毛猎犬、阿拉伯羚羊犬、英国比格犬和史宾格等；工作犬有德国猎獾犬和