



Pets

Medicine

# 犬猫 内科病



陈玉库  
周新民

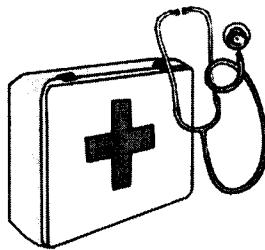
主编



中国农业出版社

# 犬猫内科病

陈玉库 周新民 主编



中国农业出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

犬猫内科病 / 陈玉库, 周新民主编. —北京: 中国农业出版社, 2005. 12

ISBN 7-109-10491-5

I. 犬… II. ①陈… ②周… III. ①犬—内科—动物疾病—防治 ②猫—内科—动物疾病—防治  
IV. S858. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 139298 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 炜

---

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行  
2006 年 1 月第 1 版 2006 年 1 月北京第 1 次印刷

---

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 10.875

字数: 267 千字 印数: 1~8 000 册

定价: 20.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

## 内 容 提 要

本书融入了多名工作在犬猫疾病防治一线专家的临床经验，内容展现了当今中西兽医技术的完善结合。内容包括：消化器官疾病、呼吸器官疾病、心血管系统疾病、血液及造血器官疾病、泌尿器官疾病、神经系统疾病、营养代谢疾病、内分泌系统疾病、中毒性疾病、皮肤病、免疫性疾病等 11 章 210 个犬猫内科疾病。重点放在疾病诊治上，选用了西药治疗、中药治疗、外科手术、针灸等治疗方法。

书中内容新颖，简洁明了，可操作性强，适于宠物医生阅读，同时可供农业大中专院校的师生参考。

**主 编** 陈玉库 周新民  
**副主编** 赵爱华 邢玉娟  
**编著者** 赵爱华 赵学刚 邢玉娟  
                 苏治国 周新民 陈玉库

# 序

犬猫饲养在我国由来已久，古代犬列为六畜之一。早在周朝时期，由于狩猎活动和祭祀活动的需要，朝廷专门设立了驯养牲犬的官员及官职，并建立了专门的机构。如《周礼·秋官司寇》中说：“犬人下，士二人，府一人，史二人，贾四人，徒十有六人。”其中，“犬人”就是为朝廷掌管犬牲的官职。

我国养猫的时间较犬晚一些，《礼记》和《吕氏春秋》等史书中就有关于猫的记载，并且有“相猫经”、“猫苑”等古籍文献流传后世。最初养猫主要是用来消灭鼠害，宋代陆佃的《埤雅》说，“鼠善害苗，而猫能捕鼠，去苗之害，故猫之字从苗”。猫除用来捕鼠之外，还作为一种玩赏动物为达官贵族、文人墨客们所垂青，清人董舜民《玉团儿》词曰：“深闺驯绕闲时节，卧花茵，香团白雪，爪位湘裙，回身欲捕，绣成双蝶。春来更惹人怜惜，怪无端鱼羹虚设。暗响金铃，乱翻鸳瓦，把人抛撒”。

现代社会生活节奏快、工作压力大。有研究表明，饲养犬猫有助于降低紧张状态的冲击力，能缓解或治疗心理、情绪等各方面的问题。随着改革开放的不断深入和人们生活水平的逐步提高，宠物在人们的生活、工作、社交中已占有相当重要的位置。人与宠物之间形成了纯真无邪的依恋关系，有的甚至成为家庭生活中不可或缺的成员。宠物食品、笼具、佩饰物趋于高档和精致，宠物医疗、美容以及饲养管理已形成了一个庞大的产业。宠物医疗保健、美容修饰、摄影等服



## 犬猫内科病

务机构如雨后春笋，层出不穷。

鉴于此，我们期盼更为专业、实用的犬猫疾病诊疗方面的专业书籍。此时有幸先全篇通读了由陈玉库等同志编写的这本《犬猫内科病》，认为该书内容丰富、结构严谨，展示了中西结合治疗犬猫内科疾病的最新成果，具有科学性、系统性、知识性和实用性，欣慰之余，赘语为序。

南京农业大学教授 宋大鲁

# 前　　言

随着人们生活水平的提高，宠物走进了千家万户，为防治宠物疾病而建立的宠物门诊也犹如雨后春笋。我们在调查中发现，虽然有关宠物方面的书籍很多，但都是包罗万象，更系统、更精细的犬猫内科疾病的专业的书籍却寥寥无几。正基于此，我们组织了防治宠物疾病第一线的临床专家，共同执笔，完成了本书的编写工作。

全书共11章，收载了犬猫内科疾病210个。本书重点放在了疾病诊治上，所选的治疗方法包括常用西药、中药方剂、外科手术、针灸操作技术等，尽量体现当今中西兽医结合的最高水平。为了便于读者掌握每个病的临床特征和防治手段，特意在每一章的后面增设了复习思考题。本书内容新颖，简洁明了，操作性强，可作为广大宠物医生、宠物爱好者的工具书，也可作为农业大中专院校师生的教学参考书。

本书第一章中第一、二节，第二章中第一、二节和第三章中第二、三节由赵爱华执笔；第五章中第一、二节，第六章中第一、二节和第九章中第一、二、三节由赵学刚执笔；第四章、第十章由邢玉娟执笔；第十一章由周新民执笔；复习思考题由苏治国执笔；其余部分由陈玉库完成。全书由陈玉库和周新民统稿，邢玉娟和赵爱华协助完成。在编写过程中，得到了全国中兽医学会副理事长、南京农业大学动物医学院宋大鲁教授的多次指导，并提出了诚恳的修改意见。南京农业大学动物医学院博士生导师胡元亮教授也给予了无私



## 犬猫内科病

的指导和帮助，并参考了众多专家的宝贵文献资料，在此一并表示诚挚的谢意。

由于时间仓促，错漏之处在所难免，敬请读者提出宝贵意见！

编 者

# 目 录

## 序

### 前言

<b>第一章 消化器官疾病</b>	1
<b>第一节 口、唾液腺、咽和食管疾病</b>	
1. 口炎	1
2. 舌炎	2
3. 齿龈炎	3
4. 牙周炎	4
5. 口内异物	5
6. 口腔肿瘤	5
7. 咽炎	7
8. 咽麻痹	8
9. 唾液腺炎	8
10. 食管炎	9
11. 食管阻塞	10
12. 食管扩张	11
13. 食管痉挛	12
14. 食管麻痹	13
<b>第二节 胃肠疾病</b>	
1. 胃内异物	14
2. 胃肿瘤	15
3. 胃扩张	15
4. 胃扭转	17
5. 胃炎	18
6. 胃出血	20



## 犬猫内科病

7. 胃幽门痉挛 .....	21
8. 胃幽门狭窄 .....	22
9. 胃肠炎 .....	23
10. 胃肠溃疡 .....	24
11. 出血性胃肠炎综合征 .....	26
12. 肠梗阻 .....	27
13. 肠套叠 .....	28
14. 肠绞窄 .....	29
15. 结肠炎 .....	30
16. 便秘 .....	31
17. 巨大结肠症 .....	33
18. 直肠脱 .....	34
19. 直肠憩室 .....	35
20. 直肠狭窄 .....	36
21. 肛门囊炎 .....	37
22. 肛门周围炎 .....	38
<b>第三节 肝脏疾病 .....</b>	<b>39</b>
1. 肝炎 .....	39
2. 肝硬化 .....	41
3. 肝脓肿 .....	42
4. 脂肪肝 .....	43
<b>第四节 胰腺疾病 .....</b>	<b>44</b>
1. 急性胰腺炎 .....	44
2. 慢性胰腺炎 .....	46
<b>第五节 腹膜疾病 .....</b>	<b>48</b>
1. 腹膜炎 .....	48
2. 腹水 .....	49
<b>第六节 腹腔肿瘤 .....</b>	<b>50</b>
●复习思考题 .....	51
<b>第二章 呼吸器官疾病 .....</b>	<b>53</b>
<b>第一节 上呼吸道疾病 .....</b>	<b>53</b>



1. 感冒 .....	53
2. 鼻出血 .....	54
3. 鼻炎 .....	56
4. 副鼻窦炎 .....	57
5. 软腭异常 .....	58
6. 喉炎 .....	59
<b>第二节 支气管及肺脏疾病 .....</b>	<b>60</b>
1. 支气管炎 .....	60
2. 支气管肺炎 .....	62
3. 大叶性肺炎 .....	63
4. 霉菌性肺炎 .....	64
5. 异物性肺炎 .....	65
6. 肺出血 .....	67
7. 肺水肿 .....	68
8. 肺气肿 .....	69
9. 肺脓肿 .....	71
<b>第三节 胸膜疾病 .....</b>	<b>73</b>
1. 胸膜炎 .....	73
2. 胸腔积液 .....	74
3. 胸腔 .....	75
<b>第四节 其他疾病 .....</b>	<b>76</b>
1. 胸腔肿瘤 .....	76
2. 横膈膜疝 .....	77
3. 气胸 .....	78
• 复习思考题 .....	79
<b>第三章 心血管系统疾病 .....</b>	<b>82</b>
<b>第一节 心脏血管机能不全 .....</b>	<b>82</b>
1. 心力衰竭 .....	82
2. 循环虚脱 .....	83
<b>第二节 心肌疾病 .....</b>	<b>85</b>



## 犬猫内科病

1. 心肌炎 .....	85
2. 犬扩张性心肌病 .....	86
3. 猫肥大性心肌病 .....	87
<b>第三节 心内膜及心包疾病 .....</b>	<b>88</b>
1. 二尖瓣闭锁不全 .....	88
2. 三尖瓣闭锁不全 .....	89
3. 心内膜炎 .....	90
4. 心包炎 .....	91
<b>第四节 心律失常 .....</b>	<b>92</b>
1. 窦性心动过速 .....	92
2. 窦性心动过缓 .....	93
3. 期前收缩 .....	94
● 复习思考题 .....	94
<b>第四章 血液及造血器官疾病 .....</b>	<b>96</b>
<b>第一节 贫血性疾病 .....</b>	<b>96</b>
1. 失血性贫血 .....	96
2. 溶血性贫血 .....	97
3. 慢性疾病性贫血 .....	100
4. 缺铁性贫血 .....	102
5. 机械性贫血 .....	103
<b>第二节 血友病 .....</b>	<b>103</b>
<b>第三节 白血病 .....</b>	<b>104</b>
<b>第四节 出血性疾病 .....</b>	<b>106</b>
1. 血小板减少症 .....	106
2. 凝血因子缺乏症 .....	107
<b>第五节 其他疾病 .....</b>	<b>108</b>
1. 淋巴肉瘤 .....	108
2. 骨髓瘤 .....	109
3. 红细胞增多症 .....	110
4. 血红蛋白增多症 .....	111



5. 白细胞减少症 .....	112
● 复习思考题 .....	113
<b>第五章 泌尿器官疾病 .....</b>	<b>115</b>
<b>第一节 肾脏疾病 .....</b>	<b>115</b>
1. 肾小球肾炎 .....	115
2. 间质性肾炎 .....	117
3. 肾病综合征 .....	119
4. 多囊肾 .....	121
<b>第二节 尿路疾病 .....</b>	<b>122</b>
1. 肾盂肾炎 .....	122
2. 犬尿石症 .....	123
3. 猫泌尿系统综合征 .....	126
4. 膀胱麻痹 .....	127
5. 膀胱炎 .....	129
6. 膀胱痉挛 .....	130
7. 膀胱破裂 .....	131
8. 尿道炎 .....	132
<b>第三节 其他疾病 .....</b>	<b>133</b>
1. 肾功能衰竭 .....	133
2. 尿毒症 .....	137
3. 血尿 .....	139
4. 肾脏肿瘤 .....	141
● 复习思考题 .....	142
<b>第六章 神经系统疾病 .....</b>	<b>144</b>
<b>第一节 脑及脑膜疾病 .....</b>	<b>144</b>
1. 脑膜脑炎 .....	144
2. 热射病和日射病 .....	146
3. 脑积水 .....	147
4. 肝性脑病 .....	148



# 大 猫 内 科 病

5. 脑震荡及脑挫伤 .....	150
6. 舞蹈病 .....	151
<b>第二节 脊髓疾病 .....</b>	<b>152</b>
1. 脊髓炎和脊髓膜炎 .....	152
2. 变形性脊椎病 .....	155
3. 慢性变性性脊髓障碍 .....	155
4. 脊髓挫伤和震荡 .....	156
<b>第三节 其他疾病 .....</b>	<b>158</b>
1. 癫痫 .....	158
2. 晕车症 .....	160
3. 面神经麻痹 .....	160
4. 电击 .....	161
5. 椎间盘突出 .....	162
● 复习思考题 .....	163
<b>第七章 营养代谢疾病 .....</b>	<b>165</b>
<b>第一节 糖、脂肪及蛋白质代谢障碍性疾病 .....</b>	<b>165</b>
1. 肥胖症 .....	165
2. 高脂血症 .....	166
3. 淀粉样变性 .....	167
4. 黏液水肿 .....	168
5. 蛋白质缺乏症 .....	169
6. 犬低血糖症 .....	170
7. 不耐乳糖症 .....	171
8. 仔犬痛风症 .....	171
9. 幼犬营养不良 .....	173
<b>第二节 维生素代谢障碍性疾病 .....</b>	<b>174</b>
1. 维生素 A 过剩症 .....	174
2. 维生素 A 缺乏症 .....	175
3. 维生素 E 缺乏症 .....	176
4. 维生素 D 缺乏症 .....	177



5. 维生素 D 过剩症 .....	178
6. 维生素 K 缺乏症 .....	178
7. 维生素 B 缺乏症 .....	179
8. 维生素 C 缺乏症 .....	185
<b>第三节 矿物质及微量元素代谢障碍性疾病 .....</b>	<b>185</b>
1. 异嗜症 .....	185
2. 佝偻病和骨软化症 .....	186
3. 矿物质代谢疾病 .....	187
<b>第四节 其他疾病 .....</b>	<b>207</b>
1. 脱水 .....	207
2. 水中毒 .....	210
3. 酸中毒 .....	210
4. 碱中毒 .....	214
● 复习思考题 .....	216
<b>第八章 内分泌系统疾病 .....</b>	<b>218</b>
1. 肢端肥大症 .....	218
2. 甲状腺功能亢进症 .....	219
3. 甲状腺功能减退症 .....	220
4. 幼犬脑垂体机能不全 .....	221
5. 尿崩症 .....	222
6. 甲状旁腺功能亢进症 .....	223
7. 甲状旁腺功能减退症 .....	225
8. 糖尿病 .....	226
9. 胰岛素分泌过多 .....	228
10. 肾上腺皮质机能亢进症 .....	229
11. 肾上腺皮质机能减退症 .....	230
12. 雌激素过剩症 .....	231
13. 雌激素缺乏性尿失禁 .....	232
14. 雄性犬雌性化综合征 .....	232
15. 垂体前叶机能减退症 .....	233



● 复习思考题 .....	234
<b>第九章 中毒性疾病 .....</b>	<b>237</b>
<b>第一节 中毒病的一般治疗措施 .....</b>	<b>237</b>
1. 排除毒物 .....	237
2. 使用解毒药物 .....	239
3. 对症治疗 .....	241
<b>第二节 食物中毒 .....</b>	<b>242</b>
1. 肉毒梭菌毒素中毒 .....	242
2. 变质食物中毒 .....	243
3. 食盐中毒 .....	244
4. 黄曲霉毒素中毒 .....	245
5. 洋葱和大葱中毒 .....	246
<b>第三节 灭鼠药中毒 .....</b>	<b>248</b>
1. 安妥中毒 .....	248
2. 磷化锌中毒 .....	249
3. 灭鼠灵中毒 .....	250
4. 敌鼠中毒 .....	252
<b>第四节 杀虫剂中毒 .....</b>	<b>253</b>
1. 有机磷杀虫剂中毒 .....	253
2. 砷及砷化物中毒 .....	256
3. 有机氟化物中毒 .....	258
4. 氯化烃类杀虫剂中毒 .....	260
<b>第五节 动物毒中毒 .....</b>	<b>261</b>
1. 蛇毒中毒 .....	261
2. 蟾蜍毒中毒 .....	264
3. 蜂毒中毒 .....	265
<b>第六节 药物中毒 .....</b>	<b>266</b>
1. 阿维菌素中毒 .....	266
2. 盐酸左旋咪唑中毒 .....	267
3. 氯丙嗪中毒 .....	267