



中国畜牧兽医学会家畜传染病学分会倾力打造

夏咸柱 张乃生 林德贵 · 主编

兽医全攻略 犬病

comprehensive guide
of the veterinary

 中国农业出版社

中国医药出版社

主编：王卫平 副主编：王卫平

中国医药出版社

大病

中国医药出版社

中国医药出版社



兽医全攻略

犬 病

夏咸柱 张乃生 林德贵 主编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

犬病/夏咸柱, 张乃生, 林德贵主编. —北京: 中国农业出版社, 2009. 8

(兽医全攻略)

ISBN 978-7-109-14138-4

I. 犬… II. ①夏…②张…③林… III. 犬病-诊疗
IV. S858. 292

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 139826 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 100125)

责任编辑 颜景辰

北京中科印刷有限公司印刷 新华书店北京发行所发行

2009 年 8 月第 1 版 2009 年 8 月北京第 1 次印刷

开本: 720mm×960mm 1/16 印张: 49 插页: 4

字数: 900 千字 印数: 1~5 000 册

定价: 96.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



本书有关用药的声明

兽医科学是一门不断发展的学问。用药安全注意事项必须遵守，但随着最新研究及临床经验的发展，知识也不断更新，因此治疗方法及用药也必须或有必要做相应的调整。建议读者在使用每一种药物之前，要参阅厂家提供的产品说明以确认推荐的药物用量、用药方法、所需用药的时间及禁忌等。医生有责任根据经验和对患病动物的了解决定用药量及选择最佳治疗方案。出版社和作者对任何在治疗中所发生的对患病动物和/或财产所造成的损害不承担任何责任。

中国农业出版社

丛书编委会

主任委员 金宁一

副主任委员 万遂如 颜景辰 崔治中 文心田
朴范泽 高宏伟

编委 (按姓氏笔画排序)

万遂如 卫广森 王川庆 王承宇
朴范泽 李 昌 邱振芳 张振兴
邵国青 金宁一 姜 平 秦爱建
夏 春 钱爱东 高宏伟 郭爱珍
黄向阳 崔治中 程安春 谢三星
廖 明 颜景辰

主 审 蔡宝祥 甘孟侯 夏咸柱

本书编写人员

主 编 夏咸柱 张乃生 林德贵

副主编 丁 壮 王承宇 叶俊华 施振声 侯加法
范泉水 蔡建平 徐世文 邓俊良 刘宗平

编 者 (以姓氏笔画为序)

丁 壮	于劲术	马德星	王 亨	王化磊
王国卿	王承宇	王铁成	王淑君	王新峰
王意银	卞建春	邓俊良	邓益锋	叶俊华
申海清	丛彦龙	闫喜军	朱家桥	乔 军
任林柱	刘 敏	刘 群	刘宗平	刘学忠
刘萌萌	米俊宪	孙铭飞	杨正涛	杨松涛
杨德才	李 颖	李金龙	李金贵	何小凤
余 春	宋春林	张乃生	张浩吉	范泉水
林德贵	周振雷	周晓菲	郑 兰	钟友刚
侯加法	施振声	贺文琦	徐世文	袁 燕
袁建丰	高玉伟	黄 耕	崔茺盛	覃宗华
靳 朝	谢光洪	蔡建平		

《兽医全攻略》丛书是由中国畜牧兽医学学会家畜传染病学分会与中国农业出版社通力合作，组织 100 多位兽医学科的专家与科技工作者，历经两年时间编写完成的。丛书分猪病、鸡病、鹅病、鸭病、牛病、羊病、兔病、犬病、猫病、特种养殖珍禽常见疾病、毛皮动物疾病、动物园动物疾病、观赏鸟类疾病、水产动物疾病及观赏鱼疾病 15 本分册，总共约 1 200 万字，其内容非常丰富、全面、科学、通俗、实用，具有很强的权威性、先进性的特色。丛书对各种动物的疾病从病原学、引发疾病的因素、流行特点、症状特征、诊断要点及防控技术措施等方面都做了全面详细的介绍，其内容综合了近几年来国内外动物疾病研究的新成果与新技术，基本上达到了科学性、实用性与可操作性的完美结合。既是一套科学普及各种动物疾病（包括人兽共患病）临床诊断技术与防控技术知识的丛书，又是一套理论结合实际的科普著作，可供广大畜牧兽医科技工作者、防疫检疫科技人员、大专院校教学及科学研究专业人员学习与参考。

中国工程院院士
解放军军事医学科学院军事兽医研究所资深研究员
中国畜牧兽医学会家畜传染病学分会荣誉理事长

2009年6月6日于长春

第一篇 诊疗基本技术

第一章 一般诊疗技术	2
第一节 检查方法	2
一、保定方法	2
二、临床基本检查方法	3
三、整体与一般检查	5
四、系统检查	9
五、特殊检查	18
第二节 实验室检查	27
一、血常规检查	27
二、血液生化检查	30
三、尿液的检查	34
四、粪便检查	38
五、细菌学检查	40
第二章 治疗基本技术	43
一、给药方法	43
二、输液疗法	45
三、输血疗法	47
四、输氧疗法	48
五、灌肠疗法	49
六、洗胃疗法	49
七、导尿法	50
八、麻醉方法	51
九、引流法	53

十、采血术	54
十一、绷带包扎法	55
十二、穿刺术	55
十三、气管内插管法	58
第三章 常用手术	60
第一节 头颈部手术	61
一、拔牙术	61
二、竖耳术	61
三、气管切开术	63
四、声带切除术	64
五、眼球摘除术	65
六、晶状体摘除术	66
七、眼角膜穿刺术	67
八、扁桃体切除术	67
九、腮腺摘除术	68
第二节 胸部手术	68
一、开放性气胸闭合术	68
二、开胸术	69
三、犬膈疝手术	70
第三节 腹部手术	72
一、胃切开术	72
二、小肠切除术	72
三、盲肠切除术	73
四、脾摘除术	74
五、脐疝手术	75
六、腹壁疝手术	75
七、腹股沟疝手术	76
八、会阴疝手术	76
九、直肠固定术	77
十、直肠脱切除术	77
十一、锁肛重造手术	78
十二、肛门囊切除术	79
十三、卵巢摘除术	79

十四、子宫摘除术	80
十五、肾脏摘除术	81
十六、前列腺摘除术	81
十七、隐睾阴囊固定手术	82
十八、剖腹产术	83
十九、人工引产手术	84
二十、膀胱切开术	84
二十一、膀胱破裂修补术	85
二十二、雌性犬尿道造瘘术	85
二十三、阴道脱整复术	86
二十四、阴道肿瘤切除术	87
二十五、去势术	87
二十六、乳腺肿瘤切除术	88
二十七、尿道切开术	89
第四节 其他手术	89
一、断尾术	89
二、尾肌切断术	90
三、狼爪切除术	91
四、膝盖骨脱位整复术	91
五、犬髋关节脱位整复术	92

第二篇 传染性疾病

第四章 病毒性传染病	94
一、犬瘟热 (Canine distemper)	94
二、犬细小病毒病 (Canine parvovirus disease)	96
三、犬腺病毒病 (Canine adenovirus disease)	98
四、犬狂犬病 (Rabies)	100
五、犬冠状病毒病 (Canine coronavirus disease)	103
六、犬副流感 (Canine parainfluenza)	104
七、犬腮腺炎病毒感染 (Canine mumps)	106
八、伪狂犬病 (Pseudorabies)	107
九、犬疱疹病毒感染	109

十、犬轮状病毒感染	110
十一、犬病毒性乳头状瘤	112
十二、犬淋巴细胞性脉络丛脑膜炎	114
十三、犬流感 (Canine influenza)	115
第五章 细菌性传染病	117
一、钩端螺旋体病 (Leptospirosis)	117
二、沙门氏菌病 (Salmonellosis)	120
三、布鲁氏菌病 (Brucellosis)	122
四、结核病 (Tuberculosis)	124
五、犬埃利希氏体病 (Canine ehrlichiosis)	126
六、炭疽 (Anthrax)	128
七、破伤风 (Tetanus)	130
八、肉毒梭菌中毒 (Botulismus)	132
九、弯杆菌病 (Campylobacteriosis)	134
十、诺卡氏菌病 (Nocardiasis)	135
十一、放线菌病 (Actinomycosis)	136
十二、念珠状链杆菌病 (Streptobacillary rat-bite fever)	137
十三、葡萄球菌病 (Staphylococcosis)	138
十四、莱姆病 (Lyme disease)	140
十五、土拉菌病 (Tularemia)	142
十六、耶尔森菌病 (Yersiniosis)	144
十七、大肠杆菌病 (Colibacillosis)	145
第六章 真菌性传染病	147
一、皮肤霉菌病 (Dermomycosis)	147
二、组织胞浆菌病 (Histoplasmosis)	149
三、念珠菌病 (Candidiasis)	150
四、隐球菌病 (Cryptococcosis)	151
五、曲霉菌病 (Aspergillosis)	153
六、鼻孢子菌病 (Rhinosporidiosis)	154
七、球孢子菌病 (Coccidioidomycosis)	155
八、孢子丝菌病 (Sporotrichosis)	157
九、藻菌病 (Mucormycosis)	158

十、芽生菌病 (Blastomycosis)	159
十一、足分支菌病 (Mycetoma)	161
十二、潜蚤病 (Dermatophiliasis)	162
第七章 寄生虫病	164
一、弓形虫病 (Toxoplasmosis)	164
二、巴贝斯虫病	166
三、新孢子虫病	169
四、球虫病	171
五、阿米巴病	172
六、利什曼原虫病	174
七、贾第鞭毛虫病 (Gardiasis)	176
八、后睾吸虫病	179
九、血吸虫病	180
十、枝睾吸虫病	182
十一、肺吸虫病	184
十二、绦虫病	186
十三、旋毛虫病	189
十四、弓首蛔虫病 (Canine toxocariasis)	190
十五、毛首线虫病	193
十六、恶丝虫病 (Canine dirofilariosis)	194
十七、钩虫病 (Hookworm disease)	197
十八、食道线虫病 (Canine spirocercosis)	199
十九、类圆线虫病	200
二十、膨结线虫病	202
二十一、眼虫病	204
二十二、麦地那龙线虫病 (Dracunculiasis)	206
二十三、蜱病	208
二十四、疥螨病	210
二十五、耳痒螨病	213
二十六、蠕形螨病	215
二十七、蚤病	216
二十八、虱病	217

第三篇 普通病

第八章 消化系统疾病	220
第一节 上消化道疾病	220
一、口炎 (Stomatitis)	220
二、舌炎 (Glossitis)	221
三、唇炎 (Cheilitis)	222
四、口腔异物 (Abnormal material of the oral cavity)	223
五、齿龈炎 (Gingivitis)	223
六、牙周炎 (Periodontitis)	224
七、特发性咀嚼肌炎 (Atrophic myositis)	225
八、嗜酸性粒细胞性肌炎 (Eosinophilic myositis)	225
九、唾液腺炎 (Sialadenitis)	226
十、咽炎 (Pharyngitis)	227
十一、咽麻痹 (Pharyngeal paralysis)	228
十二、咽痉挛 (Pharyngeal spasm)	228
十三、咽水肿 (Pharyngeal edema)	229
十四、食管炎 (Esophagitis)	229
十五、食管梗塞 (Esophageal obstruction)	230
十六、食管痉挛 (Esophageal spasm)	231
十七、食管麻痹 (Esophageal paralysis)	232
十八、食管扩张 (Esophageal dilatation)	232
十九、食管狭窄 (Esophageal stenosis)	233
二十、食管憩室 (Esophageal diverticulum)	234
二十一、流涎症 (Salivation)	234
二十二、胃食道套叠症 (The disease of gastroesophageal invagination)	236
二十三、口腔内肿瘤 (Oral tumors)	237
二十四、食管肿瘤 (Esophageal tumor)	240
第二节 胃肠疾病	240
一、胃炎 (Gastritis)	240
二、胃出血 (Gastrorrhagia)	243
三、幽门狭窄 (Pyloric stenosis)	244

四、幽门痉挛 (Pyloric spasm)	245
五、胃内异物 (Abnormal material of the stomach)	246
六、胃扩张—扭转综合征 (Gastric distension and volvulus)	247
七、肠炎 (Enteritis)	249
八、便秘 (Constipation)	251
九、肠梗阻 (Intestinal obstruction)	253
十、肠套叠 (Intussusception)	254
十一、肠扭转 (Volvulus)	255
十二、肠绞窄 (Intestinal strangulation)	256
十三、犬出血性胃肠炎综合征 (Canine hemorrhagic gastroenteritis syndrome)	257
十四、胃肠溃疡 (Gastrointestinal ulcers)	259
十五、蛋白漏出性胃肠炎 (Protein leakage of gastroenteritis)	260
十六、直肠憩室 (Rectal diverticulum)	261
十七、直肠狭窄 (Rectal stenosis)	262
十八、直肠脱垂 (Rectal prolapse)	263
十九、锁肛 (Imperforate anus)	264
二十、肛门囊炎 (Anus bursitis)	264
二十一、肛门周围炎 (Inflammation of anal circumference)	265
二十二、胃肿瘤 (Stomach tumor)	266
二十三、肠道肿瘤 (Intestinal tumor)	267
二十四、细菌性肠炎 (Bacterial gastroenteritis)	268
二十五、胃肠穿孔 (Gastrointestinal perforation)	270
二十六、巨结肠症 (Megacolon)	271
第三节 肝、脾、胰、腹膜疾病	272
一、急性胰腺炎 (Acute pancreatitis)	272
二、慢性胰腺炎 (Chronic pancreatitis)	273
三、胰腺变性萎缩 (Pancreatic degenerative and atrophy)	274
四、肝炎 (Hepatitis)	275
五、脂肪肝 (Fatty liver)	278
六、肝硬化 (Cirrhosis)	279
七、肝脓肿 (Abscess of liver)	280
八、肝破裂 (Rupture of liver)	281
九、胆管炎和胆囊炎 (Cholangitis and cholecystitis)	282
十、胆管癌 (Cholangiocarcinoma)	283

十一、脾破裂 (Rupture of spleen)	284
十二、游走脾 (Wandering spleen)	286
十三、腹膜炎 (Peritonitis)	286
十四、腹水 (Ascites)	288
十五、外伤性腹壁疝 (Traumatic abdominal hernia)	289
十六、腹股沟疝 (Inguinal hernia)	291
十七、阴囊疝 (Scrotal hernia)	292
十八、膈疝 (Diaphragmatic hernia)	293
十九、会阴疝 (Perineal hernia)	294
第九章 呼吸系统疾病	296
第一节 上呼吸道疾病	296
一、感冒 (Common cold)	296
二、鼻出血 (Epistaxis)	297
三、鼻炎 (Rhinitis)	299
四、鼻旁窦炎 (Nasosinusitis)	300
五、喉炎 (Laryngitis)	301
六、扁桃体炎 (Tonsillitis)	303
七、喉水肿 (Laryngeal edema)	304
第二节 下呼吸道疾病	306
一、支气管炎 (Bronchitis)	306
二、支气管肺炎 (Bronchopneumonia)	308
三、肺炎 (Pneumonia)	308
四、小叶性肺炎 (Lobular pneumonia)	309
五、大叶性肺炎 (Lobar pneumonia)	311
六、异物性肺炎 (Foreign body pneumonia)	312
七、霉菌性肺炎 (Mould pneumonia)	313
八、肺气肿 (Emphysema)	314
九、肺水肿 (Pulmonary edema)	315
十、肺脓肿 (Lung abscess)	316
第三节 胸膜及膈肌疾病	317
一、胸膜炎 (Pleuritis)	317
二、胸腔积液 (Pleural effusion)	318
三、胸腔积脓 (Empyema)	320

四、胸腔积血 (Hemothorax)	320
五、气胸 (Pneumothorax)	321
六、乳糜胸 (Chylothorax)	322
第十章 循环系统疾病	324
一、心肌炎 (Myocarditis)	324
二、永久性右位主动脉弓 (Persistent right aortic arch)	325
三、心内膜瓣不全症 (Diseases of endocardial incomplete valvular)	326
四、肺源性心脏病 (Lung-induced cardiac disease)	327
五、动脉导管未闭 (Patent ductus arteriosus)	328
六、肺动脉狭窄 (Pulmonic stenosis)	329
七、二尖瓣闭锁不全 (Mitral valve dysplasia)	330
八、房室传导阻滞 (Atrioventricular blocks)	330
九、期外收缩 (Premature depolarization)	332
十、心律不齐 (Cardiac dysrhythmias)	333
十一、房室解离 (Atrioventricular dissociation)	334
十二、腔静脉综合征 (Cava syndrome)	335
十三、心力衰竭 (Cardiac failure)	336
十四、心房纤颤 (Atrial fibrillation)	338
十五、心律失常 (Arrhythmia)	339
十六、先天性心脏缺损 (Congenital heart defects)	342
十七、心包炎 (Pericarditis)	346
十八、心动过速 (Tachydysrhythmias)	347
十九、心内膜炎 (Endocarditis)	348
二十、心包积液 (Pericardial effusion)	350
二十一、淋巴肉瘤 (Lymphosarcoma)	351
二十二、骨髓瘤 (Myeloma)	352
二十三、血管瘤 (Angioma)	353
二十四、血管周细胞瘤 (Perivascular cell tumor)	354
二十五、血管内皮瘤 (Hemangioendothelioma)	355
第十一章 泌尿系统疾病	356
第一节 肾脏疾病	356
一、肾炎 (Nephritis)	356