

# 狗病防治手册

冯 逢 / 主编

吉林科学技术出版社

# 狗病防治手册

冯 逢 主编

责任编辑 :司荣科 封面设计 :康笑宇

\*

吉林科学技术出版社出版、发行

北京飞达印刷有限责任公司印刷

\*

880 × 1230 毫米 32 开本 8 印张 2004 字

2004 年 6 月第 1 版 2004 年 6 月第 1 次印刷

定价 :14.80 元

ISBN 7 - 5384 - 2903 - 4/S · 361

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题 ,可寄本社退换。

社址 长春市人民大街 4646 号 邮编 130021

发行部电话 0431 - 5677817 5635177

电子信箱 JLKJCBS@ public. cc. jl. cn

传真 0431 - 5635185 5677817

网址 www. jkpbs. com 实名 吉林科技出版社

# 前 言

---

家庭宠物犬如果患上了疾病，不仅不能增加玩赏情趣，丰富精神生活，创造幸福快乐的生活环境和情调，还容易带来重大经济损失和对身体健康的威胁，如钩端螺旋体病、狂犬病、弓形虫病、冠状病毒等可直接危害人和其他动物的健康，很容易引起疾病传播。

为了把犬养得健康，我们必须加强饲养管理，注意观察犬的特征和变化，随时做好检疫、防疫、消毒、卫生等综合预防工作，了解养犬的科学知识。

针对上述情况，我们对家庭宠物犬饲养爱好者特别编写了《狗病防治手册》。其主要内容包括健康犬的特征、综合防疫措施、犬病治疗技术、犬病诊断技术、传染病防治、寄生虫病防治、内科病防治、外科病防治、眼科病防治、皮肤科病防治、产科病防治、犬的急救、病犬的麻醉、犬常见手术、病犬的护理、用药注意事项、犬的品种及选购健康犬的方法等内容，十分科学和实用，全面和具体，通俗易懂、图文并茂，非常适合广大养犬爱好者用于家庭养犬以预防治病，饲养出健康可爱的宠物犬。

# 目录

## 一、健康犬的特征

外观 / 001

体温 / 002

呼吸 / 002

心跳 / 003

内脏 / 003

血液 / 005

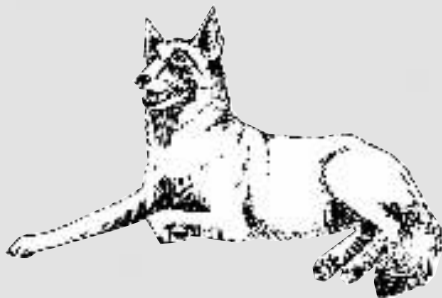
粪便 / 005

尿液 / 006

繁殖 / 006

生长发育 / 006

运动姿态 / 007



## 二、综合防疫措施

预防接种 / 009



定期驱虫 / 009

定期洗澡 / 010

运动保健 / 012

日粮配制 / 013

防止传染 / 014

加强消毒 / 015

病后对策 / 015

加强饲养管理 / 016

## 三、犬病诊断技术

视诊 / 027

触诊 / 031

# 目录

- 叩 诊 / 032
- 听 诊 / 032
- 皮肤与被毛检查 / 033
- 头部检查 / 034
- 颈胸部检查 / 035
- 腰腹部检查 / 038
- 泌尿系统检查 / 039
- 生殖系统检查 / 041
- 血液检查 / 041
- 尿液检测 / 042
- 粪便检查 / 043
- 心电图检查 / 043
- X 线检查 / 045
- 内窥镜检查 / 047
- 运动功能检查 / 049



## 四、犬病治疗技术

- 保定术 / 051
- 经口喂药 / 052
- 注射方法 / 054
- 给犬测体温 / 055
- 给犬戴口套 / 056
- 给犬测脉搏 / 057
- 给犬上夹板 / 057
- 给犬的耳朵上药 / 058
- 给犬的眼睛上药 / 059



## 五、传染病防治

- 犬瘟热 / 060
- 狂犬病 / 061
- 破伤风 / 062
- 莱姆病 / 063
- 结核病 / 064
- 伪狂犬病 / 064
- 犬副伤寒 / 065
- 布氏杆菌病 / 066
- 传染性肝炎 / 067
- 诺卡式菌病 / 068
- 大肠杆菌病 / 069
- 疱疹病毒感染 / 070
- 钩端螺旋体病 / 071
- 犬冠状病毒病 / 071



- 犬布鲁氏菌病 / 072
- 犬细小病毒病 / 073
- 肉毒梭菌中毒 / 074
- 犬腺病毒 II 型感染 / 075
- 犬的皮肤真菌病 / 076

## 六、寄生虫病防治

- 钩虫病 / 078
- 黑热病 / 079
- 蛔虫病 / 079
- 球虫病 / 080
- 绦虫病 / 082

# 目录

- 眼虫病 / 083
- 鞭虫病 / 083
- 心丝虫病 / 084
- 旋毛虫病 / 085
- 弓形虫病 / 086
- 犬肝吸虫病 / 086
- 犬肺吸虫病 / 087
- 犬巴贝斯虫病 / 088
- 犬类圆线虫病 / 089
- 虱病 / 090
- 跳蚤 / 090
- 犬硬蜱 / 091
- 犬螨病 / 092
- 疥螨病 / 093
- 耳螨病 / 094



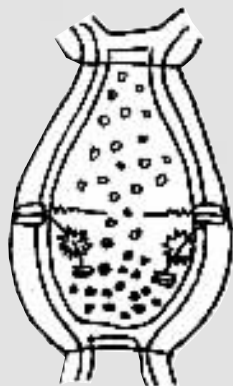
## 七、内科病防治

- 口腔炎 / 095
- 咽 炎 / 095
- 喉 炎 / 096
- 支气管炎 / 097
- 肺 炎 / 098
- 心肌炎 / 099
- 心力衰竭 / 099
- 腹膜炎 / 100
- 胃 炎 / 101
- 胃扩张 / 102
- 胃扭转 / 103



# 目录

- 胃内异物 / 103
- 肠炎 / 104
- 肠套叠 / 105
- 小肠阻塞 / 105
- 肝炎 / 106
- 肾炎 / 107
- 便秘 / 107
- 膀胱炎 / 108
- 膀胱麻痹 / 109
- 贫血 / 109
- 黄疸 / 110
- 感冒 / 111
- 痛风 / 111
- 牙周病 / 112
- 佝偻病 / 113
- 低血糖 / 114
- 高脂血症 / 114
- 肾衰竭 / 115
- 尿石症 / 116
- 嗜酸肉芽肿 / 116
- 萎缩性肌炎 / 117
- 多发性肌炎 / 117
- 急性胰腺炎 / 118
- 胰腺外分泌不足 / 119
- 维生素缺乏症 / 120
- 甲状腺功能亢进 / 121



甲状腺功能减退 / 121

## 八、外科病防治

疝 / 123

骨折 / 123

创伤 / 124

脱臼 / 124

血肿 / 124

骨炎 / 125

全骨炎 / 126

风湿症 / 126

外耳炎 / 127

脓肿病 / 127

脊柱创伤 / 128

骨关节病 / 129

包茎嵌顿 / 129



骨软骨病 / 130

淋巴外渗 / 131

肛门腺炎 / 131

前列腺囊肿 / 132

前列腺增生 / 132

椎间盘异常 / 133

膝盖骨脱位 / 133

肥大性骨病 / 134

感染性关节炎 / 134

十字韧带断裂 / 135

自发性巨结肠 / 136

中耳炎与内耳炎 / 136



# 目录

肥大性骨营养不良 / 137

## 九、眼科病防治

结膜炎 / 138



角膜炎 / 138

干眼病 / 139

眼肿瘤 / 139

眼睑内翻 / 140

眼球脱出 / 140

视神经炎 / 141

泪道狭窄或阻塞 / 142

虹膜睫状体炎 / 143

遗传性视网膜病 / 143



## 十、皮肤病防治

皮肤组成 / 145

皮肤病理变化 / 146

皮炎 / 147

脓皮病 / 148

犬恶丝虫性皮炎 / 149

湿疹性皮炎 / 150

营养性皮炎 / 151

## 十一、产科病防治

难产 / 151

流产 / 153

不育症 / 154

假孕症 / 155

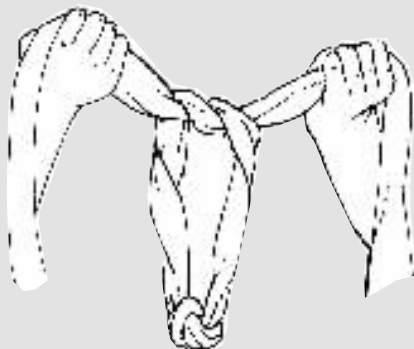
乳腺炎 / 155



子宫内膜炎 / 156  
外阴炎和阴道炎 / 156

## 十二、犬的急救

虚脱 / 158  
惊厥 / 158  
淹溺 / 159  
中暑 / 159  
酚中毒 / 160  
口腔异物 / 160  
眼睛异物 / 161  
咽喉异物 / 161  
蛇毒中毒 / 161  
食物中毒 / 162  
有机氟中毒 / 163  
土的宁中毒 / 163  
灭鼠药中毒 / 164  
有机磷化合物中毒 / 165



## 十三、病犬的麻醉

吸入麻醉 / 166  
非吸入麻醉 / 167  
局部麻醉 / 170  
麻醉药使用注意事项 / 171

## 十四、犬常见手术

拔牙术 / 173  
竖耳术 / 174



# 目录

- 去势术 / 175
- 眼球摘除术 / 175
- 甲状腺摘除术 / 176
- 声带摘除术 / 177
- 气管切开术 / 178
- 乳腺切除术 / 179
- 开胸术 / 179
- 膈破裂修补 / 180
- 剖腹产手术 / 181
- 胃切开术 / 182
- 膀胱切开术 / 183
- 卵巢子宫摘除术 / 184
- 会阴疝手术 / 185
- 直肠固定术 / 185
- 直肠切除术 / 186
- 肛门囊摘除术 / 187
- 断尾术 / 188

## 十五、病犬的护理

- 传染病犬的护理 / 189
- 寄生病犬的护理 / 190
- 内科病犬的护理 / 190
- 外科病犬的护理 / 190

## 十六、用药注意事项

- 磺胺类药物 / 192
- 吠喃类药物 / 193
- 抗生素类药物 / 194



## 十七、犬的品种及选购健康犬的方法

中国犬的主要品种 / 198

外国犬的主要品种 / 204

选购最佳年龄的幼犬 / 215

选购幼犬的原则和方法 / 215

犬龄的标准 / 217

纯杂种犬的选择 / 217

犬的购买 / 218

购买时的察看标准 / 220

选择最佳购犬场所 / 222

索取有关证明文书 / 222

### 附录

犬常用药物一览表 / 224

犬常用针灸穴位及针治 / 238

单位符号中英文对照 / 242



# 一、健康犬的特征

犬是否处于健康状态，是从一些生理指标中反映出来的。健康的犬与生病的犬在身体状况和精神状态等方面有较大差别。由于致病原因的不同，病犬有不同的症状表现，但健康的犬都会表现出相似的健康状态，尤其是外观、体温、呼吸、心跳、内脏、繁殖、生长发育、血液、尿液、粪便和运动姿态等方面都有一个共同的特征，下面加以详细介绍。

## 外 观

犬的外观是指犬的被毛、皮肤、眼、耳、口、鼻、舌、肛门及公犬的阴茎和母犬的阴道等器官。

健康犬相同的外观特征是：

### 被 毛

毛顺而不逆立，有光泽，疏密均匀，无掉毛区。

### 皮 肤

手感有弹性，无皮疹、结节，常隆凸或凹陷，无肿瘤、疖，无脓皮病，皮屑少，不瘙痒，无体外寄生虫寄生。

### 眼

明亮有神，角膜无损伤、溃疡，无角膜翳，透明并呈一定的隆凸度；虹膜结构正常、纹理清晰；眼房液不浑浊，晶状体和玻璃体透明；眼底清晰，无血管增生，不突起，无出血点；结膜颜色正常，无增生的血管；眼液分泌正常，分泌物少，视力正常。

### 耳

灵敏、听觉正常，无褐色带异味的分泌物；耳部无痛感；耳壳皮肤瘙痒，无掉毛和皮屑。

## 口

口腔黏膜呈粉红色，黏膜完整，无溃疡、无流涎、无异味；牙齿整齐，牙龈不红肿，无牙结石，不松动。

## 舌

活动自如，黏膜不增厚，颜色为粉红色，也有各别的犬呈蓝紫色（如松狮犬）。

## 鼻

鼻镜湿而凉，无破溃，黏膜不充血，鼻液少，无脓鼻液或鼻卡他。

## 肛门

干净、无腹泻迹象，肛门腺分泌正常，不红肿，排便通畅。

## 公犬阴茎

阴茎不红肿，皮无脓性分泌物，尿液颜色正常。

## 母犬阴道

阴道无异常分泌物、无异味；阴蒂和阴唇不增厚、不瘙痒，无异常色素变化。

# 体 温

犬的体温一般在  $37.5^{\circ}\text{C} \sim 39^{\circ}\text{C}$ 。

其体温的特点是：一般情况下，上午的体温略低于下午的体温，成年犬的体温比幼犬的体温低  $0.5^{\circ}\text{C}$ 。

体温不是固定不变的，在某种条件下也会生变化。如奔跑后、乘汽车后、处于陌生环境的紧张状态时，都会导致体温升高，但这是一种正常现象。

# 呼 吸

犬的呼吸一般在每分钟  $10 \sim 30$  次，但也有变化，例如当犬熟睡时呼吸深重而均匀。

当运动后、天气闷热时犬的呼吸浅而快，这与肺功能及环境变化有关。

# 心跳

健康的犬的心跳次数在每分钟 70 ~ 120 次，只有当犬患病、心脏功能异常时心跳次数才有变化。

犬在全身麻醉状态下，心跳次数会下降，是麻醉药物作用的结果。

# 内脏

犬的内脏主要包括心脏、肺脏、肝脏、肾脏、胰腺以及消化道。

## 心脏

心脏是主要内脏之一。它是血液流动之源，是循环系统必不可少的动力器官。

健康犬心脏的跳动是有节律的。脉搏的强弱、快慢变化是心跳节律最直观的表现，一般来说脉搏强劲有力、有节律感，就是健康犬的特征。

心脏的搏动次数和功能，可以通过听诊和心电图来检查。犬患心肌炎时心脏节律异常，但心肌炎的发病率并不高，常见于犬（尤其是幼犬）的细小病毒病。

## 肺脏

肺脏是进行气体交换的主要场所，是最重要的呼吸器官。通过听诊、血常规检查和血液分析，可以判断肺功能状态。肺部最易发生支气管炎、肺炎，尤其是突然降温时，短鼻子犬（如北京犬）等如果未进行过免疫接种，幼犬易患犬瘟热、传染性支气管炎和副流感病。

## 肝脏

肝脏的主要功能是分泌胆汁，帮助消化脂肪，还有代谢、解毒、造血和防御的功能。

健康犬的肝脏的主要特征是胆汁分泌正常，如果胆汁分泌出现异常，可能患上了某些疾病；如果出现了精神差、吃食少但喝水多等症状时一定是肝脏出现了问题，应尽早检查。

## 肾脏

肾脏的主要功能是排尿和重吸收，维持着血液中的离子平衡。

具体表现在排泄代谢终产物，调节和生成细胞生成素。当发生肾炎或慢性肾衰竭时，会出现厌食、呕吐、腹泻等症状。

## 胰腺

胰腺由内分泌部和外分泌部组成。外分泌部属于消化腺，胰腺经胰管开口于十二指肠前段，在消化过程中分泌无色透明的碱性胰液（pH 值为 7.8~8.4），它富含胰蛋白酶、胰脂肪酶、胰淀粉酶和胰核酸分解酶。

内分泌部为胰岛，分泌胰高血糖素、胰岛素和生长抑制素。这些激素进入血液，调节体内糖的平衡。胰腺还分泌大量的碳酸氢盐进入十二指肠，维持肠道内适宜的酸碱度，以利于保持胰酶和肠酶的活性。

由此可知胰腺的功能非常重要，胰腺有炎症会导致糖尿病、消化不良等病症。

## 消化道

消化道包括口腔、食管、胃、肠及多种消化腺。

消化道功能正常与否是犬机体能否健康的关键。如果消化道中某一个环节出现了故障，都会影响到犬的健康。

口腔处于消化道的最前端。它的功能主要是将日粮经过机械性咀嚼磨碎大的食物，并且与口腔中腮腺、颌下腺、舌下腺和颞腺分泌的唾液充分混合。唾液是由 99% 的水分和 1% 的黏液、无机盐和酶组成的。

食管是食物进入胃中的通道，它虽然不产生消化酶，但可以分泌黏液起到润滑作用。食团经食管的蠕动通过贲门进入胃中。不管胃内的压力如何，都不会使食物逆流回食道。正常情况下，呕吐是一种保护性反应；疾病情况下，呕吐是一种症状。

胃的主要功能是存贮食物、控制消化物进入小肠的速度，而且分泌消化液对食物进行初步消化。胃壁肌肉的节律性收缩将食物推向幽门，并且促进食物与消化液的混合和消化物的分解。胃液的分泌与神经和激素的调节是密不可分的。

小肠是食物的消化场所。在这里所有的可消化蛋白质、脂肪和碳水化合物被消化成氨基酸、二肽、甘油、脂肪酸和单糖，这些消化物连同