

# 犬病防治 1000 问

(升级版)

家庭生活百科编委会 编

吉林科学技术出版社

《犬病防治1000问》彩色图解升级版

# 犬病防治 1000 问

家庭生活百科编委会 编



吉林科学技术出版社



# 病防治1000问



## 彩色图解升级版

---

### 图书在版编目(CIP)数据

犬病防治1000问(升级版) / 家庭生活百科编委会编. —2版.  
—长春: 吉林科学技术出版社, 2009. 12  
ISBN 978-7-5384-3788-1

I. 犬… II. 家… III. 犬病—防治—问答 IV. S858.292-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第101767号

---

编 家庭生活百科编委会

责任编辑 李 梁 赵 鹏 周 禹

图片摄影 闫国兴

摄影助理 李 爽 赵美玉 张晓娟 张 从 王阿娜 孙明晓 王大伟  
张金玲 徐晓凤 柳 俏 王 闯 周鸿雁

封面设计 茗尊设计 史 爽

技术插图 张 虎 李 雷 林永松 崔 晶 赵 冲 王雪梅 黄永日

出版发行 吉林科学技术出版社

社 址 长春市人民大街4646号

邮 编 130021

发行部电话/传真 0431-85677817 85635177 85651759

85651628 85670016 85600611

邮购部电话 0431-85682585

编辑部电话 0431-85619083

网 址 [www.jlstp.com](http://www.jlstp.com)

印 刷 长春新华印刷有限公司

开 本 16

纸张规格 710mm×1000mm

印 张 14

字 数 200千字

版 次 2009年12月第2版 2009年12月第1次印刷

书 号 ISBN 978-7-5384-3788-1

定 价 19.90元

如有印刷质量问题, 请与出版社调换

版权所有 翻版必究



# 前言

## PREFACE

宠物作为家庭中的一员，给人们平添了许多欢乐。每天生活在一起，会跟大家产生默契，进而会产生很深的感情。它的衣食住行与主人已经密不可分，主人安排它的一切活动，当然它也会以忠诚和温顺来回报主人。

人食五谷杂粮免不了生病，所以看医生、吃药、打针在所难免，有时候甚至要动手术。宠物狗作为我们的朋友，当然也会遇到各种病痛和意外，这时候它唯一可以依靠的就是主人了。想一想平日里的朝夕相伴，更是惹人心疼。虽然都说宠物通人性，但是它有不会讲话，不能告诉我们自己有什么不适，这就需要主人自己来判断宠物狗到底遇到了什么问题。有些小病小灾完全可以由主人自己帮忙治愈；有的症状需要由主人来决定是不是要去宠物医院看医生。跟人一样，宠物生病可大可小，关键在于对病情及其发展的判断是否准确及时。如果因为主人不懂得相关的狗疾病的防治知识，而错过了宠物狗疾病的治疗时机，则后果不堪设想，会让宠物狗承受更长时间更大的病痛的折磨，这自然是主人不希望发生的事情。宠物生病了。当然要自己了解病情的起因和发展才能冷静地想办法解决问题，如果需要他人的帮助也能做到心中有数。所以了解狗病的防治知识，打理好它的日常起居，首先做好预防的措施，使自己的狗狗远离疾病和意外；其次在遇到问题的时候可以做到冷静地判断进而展开治疗，不至于手足无措。

看着宠物狗健康的生活在自己身边，应该是最让主人感到愉悦的事情了。所以了解狗病防治知识，做到防患于未然，会减小宠物狗患病的几率，延长宠物狗陪伴在主人身边的欢乐时光。假如不幸，我们的朋友真的生病了，能在它被病痛折磨的时候亲自为它治愈，那将进一步拉近你们的关系，增加爱宠的安全感，使它更加忠诚于你。

本书详细列举了日常生活中宠物狗最普遍遇到疾病的症状，为您提供最详细最科学的治疗方法，给您专家级的建议。帮助您全面了解您的宠物狗都面临何种疾病的威胁，同时为您的宠物狗准备好了最实用可靠的疾病预防措施。



# Contents

## 上篇 · 犬病防治· 基础篇

### PART1 • 如何让爱犬更健康 · 12

犬类的疫苗预防都有哪些.....	12
如何为爱犬定期驱虫.....	13
运动对爱犬健康的好处有多大.....	14
如何防止犬类疾病传染.....	15
加强消毒对犬类疾病预防的好处有哪些 .....	16

### PART2 • 爱犬常见疾病与处理 · 17

犬的日常营养补充	17
犬佝偻病（维生素D缺乏症）有哪些表现，如何治疗.....	17
犬类维生素E缺乏症的病因是什么，如何防治.....	18
什么是犬类维生素缺乏症.....	19
犬类维生素A缺乏症的病因是什么，如何防治.....	19
犬类维生素B <sub>1</sub> 缺乏症的病因是什么，如何防治.....	21
犬类核黄素（维生素B <sub>2</sub> ）缺乏症的病因是什么，如何治疗.....	21
犬类烟酸缺乏症是什么原因，有何症状	

如何防治.....	22
吡哆醇缺乏症是什么原因，如何防治	22
犬类维生素C缺乏症的病因是什么，如何防治.....	23
犬类钙和磷代谢病的病因是什么，有何症状，如何治疗.....	23
犬类铁代谢病的病因是什么，有何症状，如何防治.....	24
犬类锌代谢病有何症状，如何防治..	24
犬类镁代谢病的病因是什么，有何症状，如何治疗.....	25
犬类锰代谢病的病因是什么，有何症状，如何治疗.....	26
犬类蛋白质代谢性疾病的病因是什么，有何症状，如何治疗.....	27
犬类甲状腺机能亢进的病因是什么，如何治疗.....	27
犬类甲状腺机能减退的病因是什么，如何治疗.....	28
犬类肾上腺皮质机能亢进的病因是什么，临床表现有哪些，如何治疗....	29
犬类糖尿病的病因是什么，临床表现有哪些，如何治疗.....	30
犬类肥胖症的病因是什么，临床表现有哪些，如何治疗.....	30
犬类高血脂症的病因是什么，临床表现有哪些，如何治疗.....	31

# 目录



犬类痛风的病因是什么，临床表现有哪些，如何治疗.....	31	犬类肾膨结线虫病的病因是什么，有何症状，如何治疗.....	42
犬类软骨病的病因是什么，临床表现有哪些，如何治疗.....	32	犬类麦地那龙线虫病的原因是什么，有何症状，如何治疗.....	42
犬类异嗜的病因是什么，临床表现有哪些，如何治疗.....	33	犬类圆线虫病的病因是什么，有何症状，如何治疗.....	43
<b>犬的食欲不振和消化问题</b>	<b>33</b>	犬类日本血吸虫病的病因是什么，有何症状，如何治疗.....	43
犬牙周炎有何症状，如何治疗.....	33	犬类并殖吸虫病的原因是什么，有何症状，如何治疗.....	44
犬类口内异物有何症状，如何治疗 ..	34	犬蛔虫病的病因是什么，有何症状，如何治疗.....	45
犬胃内有异物有哪些症状，如何诊断和治疗.....	34	犬钩虫病的病因是什么，有何症状，如何治疗.....	46
犬类胃扭转的病因是什么，有什么症状，如何防治.....	35	犬心丝虫病的病因是什么，有什么症状，如何治疗.....	47
犬类幽门痉挛的原因是什么，有何症状，如何治疗.....	36	犬旋尾线虫病的病因是什么，有何症状，如何进行治疗.....	48
犬类胃肠炎的病因是什么，有何症状，如何治疗.....	37	毛尾线虫病的病因是什么，有何症状，如何治疗.....	48
犬胃炎的病因是什么，有哪些临床表现，犬如何治疗.....	38	眼虫病的病因是什么，有何症状，如何进行治疗.....	49
犬类肠炎的病因是什么，有哪些症状，如何治疗.....	38	肺毛细线虫病的病因是什么，有何症状，如何治疗.....	50
<b>爱犬生虫了</b>	<b>40</b>	绦虫病的病因是什么，有何症状，如何治疗.....	50
犬只易患的寄生虫病有哪些.....	40	犬类华支睾吸虫病的病因，有何症状，如何治疗.....	50
犬食道虫病的病因是什么，有何症状，如何治疗.....	40		
犬类旋毛虫病的病因是什么，有何症状，如何治疗.....	41		

# Contents

治疗.....	51	犬类肾炎的病因是什么引起，有何症 状，如何防治.....	61
并殖吸虫病的病因，有何症状，如何 治疗.....	52	犬慢性肾衰竭的病因是什么，有何症 状，如何诊断和治疗.....	62
犬类裂体吸虫病的病因，有何症状，如 何治疗.....	53	犬类膀胱炎的病因是什么，临床表现有 哪些，如何诊断和治疗.....	63
犬类球虫病的病因，有何症状，如何 治疗.....	53	犬类膀胱麻痹的病因是什么，有何症 状，如何治疗.....	64
犬类弓形虫病的病因是什么，有何症 状，如何治疗.....	54	犬类膀胱痉挛的病因是什么，有何症 状，如何治疗.....	65
犬巴贝丝虫病的病因，有何症状，如何 治疗.....	55	犬类膀胱破裂的病因是什么，有何症 状，如何治疗.....	66
犬耳螨的病因是什么，如何治疗.....	55	犬类尿石症有哪些表现，如何治疗.....	66
犬姬螯螨的病因是什么，有何病状，如 何治疗.....	56	犬类尿毒症的病因是什么，表现什么症 状，如何治疗.....	67
犬虱病的病因是什么，如何防治.....	56	犬类肾病综合征是什么原因引起，有何 症状，如何治疗.....	69
对于犬蚤如何防治.....	56	犬类肾小球肾炎有哪些表现，有何症 状，如何治疗.....	70
<b>犬呼吸不畅的原因</b>	<b>57</b>	犬间质性肾炎的病因是什么，有何症 状，如何治疗.....	72
犬类感冒的病因是什么，有什么症状， 如何治疗.....	57	犬肾盂的积水的病因是怎么引起，有何 症状，如何治疗.....	73
犬类扁桃体炎是怎么回事，如何防治	58	犬膀胱管未闭的病因是怎么引起的，有 何症状，如何治疗.....	74
犬类支气管炎有哪些表现，如何防治	58	犬尿道损伤的病因是什么引起，有何 症状，如何治疗.....	75
犬类肺水肿有哪些表现，如何防治	59		
犬类肺气肿是什么原因引起，如何 治疗 .....	59		
<b>犬的排尿问题</b>	<b>60</b>		
犬尿道感染的病因是什么引起，有何症 状，如何防治.....	60		

# 目录



## 爱犬常见的外科疾病

76

犬类结膜炎的病因是什么,临床表现有哪些,如何诊断和治疗.....	76
犬类角膜炎病因是什么,临床表现有哪些,如何治疗.....	77
犬类干眼病的原因是什么,临床表现有哪些,如何治疗.....	78
犬类青光眼的病因是什么,临床表现有哪些,如何治疗.....	79
犬类眼球脱出的病因是什么,如何治疗 .....	80
犬类外耳炎的病因是什么,有何症状,如何治疗.....	81
犬类中耳炎的病因是什么,临床表现有哪些,如何治疗.....	82
犬类鼻炎的病因是什么,如何治疗和预防.....	82
犬类副鼻窦炎的病因是什么,有何症状,如何治疗和预防.....	83
犬只为何会出现皮肤湿疹,临幊上有哪些表现,如何治疗和预防.....	84
犬类皮炎的病因是什么,临床表现有哪些,如何治疗和预防.....	86
犬的脓皮病的病因是什么,临床表现有哪些,如何诊断和治疗.....	88
犬类过敏性皮炎的病因是什么,临床表现有哪些症状,如何治疗.....	88

犬类脂溢性皮炎的病因是什么,临幊上有何症状,如何治疗..... 89

犬类脱毛症的病因是什么,临幊上有何症状,如何治疗..... 91

犬类黏蛋白病是什么原因,临幊上有何症状,如何治疗..... 93

犬类荨麻疹的病因是什么,临幊上有何症状,如何治疗..... 94

犬创伤的病因是什么,临幊上有何症状,如何防治..... 95

## 犬的常见症状与处理

96

犬只发烧是哪些疾病的表现..... 96

犬只发烧该怎么办..... 97

犬只患哪些疾病会出现呕吐..... 98

犬只呕吐应怎么办..... 99

犬只患哪些疾病会出现流口水..... 99

犬只口腔有异物怎么办..... 101

犬只不吃东西怎么办..... 101

犬只有异嗜症怎么办..... 102

怎样防治犬只拉肚子..... 103

如何防治犬只便秘..... 103

犬只便秘怎么办..... 104

犬只患哪些疾病易引起咳嗽..... 105

犬只咳嗽怎么办..... 106

犬只出现呼吸困难怎么办..... 106

## 喂药方法

108

给药有哪些基本方法..... 108

# Contents

如何徒手给患犬喂药.....	110
怎样给犬服用水剂类药物.....	110
怎样给犬服用刺激性水剂.....	111
如何经直肠投药.....	112
如何为犬只局部给药.....	112
如何为犬只灌肠.....	113
什么是灌肠，灌肠应注意什么.....	115

## PART3 • 爱犬疾病诊断..... 116

犬的健康可以从哪些方面判断.....	116
犬病的一般诊断技术有哪些.....	117
为什么要对犬进行视诊.....	117
如何判断犬的精神状况和营养状况.....	117
如何通过观察犬的姿态对其进行诊断	118
如何通过测量犬的体温对其进行诊断	118
如何从犬的耳朵判断其健康状况.....	119
如何从犬的鼻子判断其健康状况.....	119
如何从犬的眼睛判断其健康状况.....	120
为犬检查眼睛时应注意什么.....	121
如何从犬的口部判断其健康状况.....	121
如何从犬的腹部判断其健康状况.....	122
如何从犬的胸部判断其健康状况.....	122
如何从犬的食欲判断其健康状况.....	123
怎样为犬检查、清洁牙齿.....	124
如何对犬进行皮肤检测.....	125
如何对犬进行被毛检测.....	125
怎样保证犬的皮肤和皮毛健康.....	126

如何检查犬的趾甲、肛门是否健康 ..	126
怎样从犬的精神状况、体态来判断其是否健康.....	127
一般发病犬只所表现的热型有哪几种	127
如何从犬排尿判断其健康状况.....	128
如何对犬的体重进行监测.....	129
如何通过粪便检查犬的健康状况 ..	129
如何通过检查犬的生殖器官判断其健康状况.....	131
如何通过心音判断犬的健康状况 ..	131
如何从犬的神经机能判断犬的健康状况 ..	133
如何从犬的运动机能判断犬的健康状况 ..	133
犬呼吸系统疾病应注意观察哪些方面	134
怎样检测犬的呼吸.....	136
犬消化系统疾病应注意观察哪些方面	137
怎样检测犬的脉搏.....	138
什么是触诊.....	139
触诊是怎样分类的.....	139



# 目录



## PART4 • 预防爱犬常见传染病 · 141

### 病毒性传染病

141

什么是犬瘟热，犬瘟热的临床症状有哪些，有那些治疗方案.....	141
犬细小病毒感染临幊上有哪些表现·	143
如何对犬细小病毒污染物消毒，应怎样治疗.....	144
犬传染性肝炎临幊症状有哪些表现，有那些治疗方案.....	145
犬冠状病毒感染临幊症状有哪些表现，治疗方案有哪些.....	146
怎样预防犬冠状病毒.....	147
犬副流感病毒感染有哪些临幊表现，如何治疗.....	148
怎样防治犬副流感.....	149
犬疱疹病毒感染有哪些临幊表现，有那些治疗方案.....	149
如何防治疱疹病毒病.....	150
犬轮状病毒感染有哪些临幊表现，有那些治疗方法.....	151
狂犬病有哪些临幊表现，如何治疗	
狂犬病.....	152
狂犬病和伪狂犬病有哪些区别.....	154
犬类破伤风的临幊表现有哪些，如何治疗，如何预防犬破伤风.....	155
如何防治犬布鲁氏杆菌病.....	157



如何防治肉毒梭菌毒素中毒症.....	158
如何确定犬皮肤霉菌病.....	159
如何防治犬皮肤霉菌病.....	160
什么是犬深部真菌病.....	161
如何确定组织胞浆菌病.....	161
如何治疗组织胞浆菌病.....	162
犬传染性气管支气管炎有哪些临幊表现，如何治疗.....	162
如何预防犬传染性支气管炎.....	163
犬呼肠孤病毒感染有哪些临幊表现，如何治疗.....	164

### 细菌性传染病

164

犬类钩端螺旋体病有哪些临幊症状表现，如何治疗.....	164
犬类布氏杆菌病有哪些临幊表现，如何治疗.....	165
犬类结核病有哪些临幊表现，如何防治犬结核病.....	166

# Contents

## PART5

• 犬的繁育健康 ······ 168

### 犬种的选配原则

168

- 种母犬如何挑选 ······ 168
- 母犬的生殖系统如何工作 ······ 168
- 种公犬如何挑选 ······ 170
- 公犬的生殖系统如何工作 ······ 170
- 犬的选配要遵循什么原则 ······ 172
- 三种选配方法的优缺点有哪些 ······ 173

### 爱犬繁殖期的喂养

173

- 种公犬如何喂养 ······ 173
- 妊娠母犬如何喂养 ······ 174
- 哺乳母犬如何喂养 ······ 175
- 新生犬如何喂养 ······ 175

### 配种时间及方法

177

- 如何选择配种时间 ······ 177
- 配种时需要做何准备 ······ 177
- 配种时需要交配几次 ······ 178
- 配种过程分几步 ······ 178
- 常用的配种方法主要有什么 ······ 179

### 妊娠、生产与产后料理

180

- 妊娠时的注意事项有哪些 ······ 180
- 如何识别临产征兆 ······ 181
- 如何帮助生产 ······ 182
- 生产时的注意事项有哪些 ······ 182
- 犬的产后料理有哪些内容 ······ 183

### 哺乳

183

- 母犬如何给幼犬哺乳 ······ 183
- 如何给幼犬人工哺乳 ······ 184
- 如何给幼犬寄乳 ······ 185
- 如何给幼犬断奶 ······ 185

### 犬繁殖期间的管理

186

- 种公犬如何管理 ······ 186
- 怀孕犬如何管理 ······ 187
- 哺乳犬如何管理 ······ 187
- 新生仔犬如何管理 ······ 188

### 爱犬繁殖期有哪些常见病

189

- 犬类假孕的病因是什么，临床症状有哪些，如何治疗 ······ 189
- 犬类难产的病因是什么，如何助产 ······ 189
- 犬类产后低血钙症的病因是什么，临床表现有哪些，如何诊断和治疗 ······ 190
- 犬类产后抽搦症如何诊断，怎样防治 ······ 191
- 犬类外阴炎如何诊断，怎样防治 ······ 192
- 犬类阴道脱出如何诊断和防治 ······ 194
- 犬类泌乳不足及无乳如何诊断，怎样防治 ······ 195
- 犬类乳房炎的原因有哪些，如何诊治和预防 ······ 196
- 母犬不孕症指什么，引起不孕的原因有哪些 ······ 196
- 公犬不育症指什么，引起不育的原因有哪些，如何治疗 ······ 198
- 犬脐疝是怎么回事，如何防治 ······ 200

# 目录

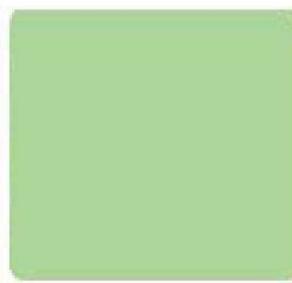
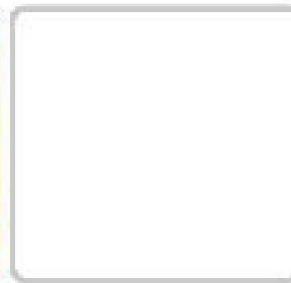


## 下篇 · 18种热门犬的健康管理

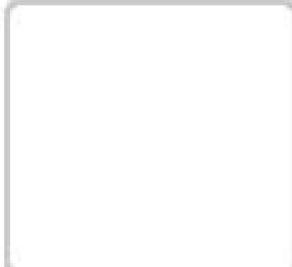
- 202 萨摩犬
- 203 金毛寻回犬
- 204 拉布拉多犬
- 206 西伯利亚雪橇犬
- 207 美国可卡犬
- 208 迷你贵宾犬
- 209 八哥犬
- 210 博美犬
- 211 松狮犬

- 212 苏格兰牧羊犬
- 214 德国牧羊犬
- 216 边境牧羊犬
- 217 吉娃娃
- 218 短毛腊肠犬
- 219 杜宾犬
- 220 比熊犬
- 222 西部高原白梗
- 223 大麦町犬





## 犬病防治基础篇





## part 1

# 如何让爱犬更健康

Ruhe Rang Aiquan Geng Jiankang



## 犬类的疫苗预防都有哪些？

预防接种疫苗可以使犬获得特异性抵抗力，以减少或消除传染病的发生。如果对犬不进行疫苗接种，或不进行定期的便检，以及在蚊子繁多的季节，不给犬喂食预防寄生虫病的药，那么，一旦犬患上严重的疾病，就毫无挽回的余地。因此，应给犬注射二联苗，包括犬瘟热疫苗、细小病毒疫苗。这两种病毒所引起疾病的发病率和死亡率均极高。

为了爱犬的健康着想，我们必须定期对犬进行传染性疾病疫苗接种、便检，喂食预防寄生虫病药等。

犬必须接种的疫苗有如下几类：

### 狂犬病疫苗

狂犬病是由狂犬病病毒引起的人、畜共患的可怕疾病，其他动物也可感染。必须每年定期给犬注射一次疫苗。

### 传染性肝炎疫苗

传染性肝炎是由病毒引起的一种急性败血性传染病，严重肝炎可使幼犬在一夜中死去，注射疫苗后，可以完全免疫。

### 寄生虫病预防药

寄生虫病是以蚊子为传播媒介，丝状寄生虫钻到心脏或肺血管内的一种非常棘手的疾病。在蚊子多的季节要给犬喂食预防药。

### 布鲁氏菌病疫苗

布鲁氏菌病也是一种传染性很强的



疾病，也可以传染给人。对这种病如错过早期治疗机会，就会导致死亡，应进行定期预防接种。



### 螺旋菌感染症疫苗

螺旋菌感染症是由螺旋病原菌引起的传染病，最终会转化为尿毒症而死亡。即使犬不死，也会成为传染源，甚至还会传染给人，因此，必须进行疫苗接种。

### 急性传染病类疫苗

急性传染病是由病毒引起的疾病，传染性极强，严重的会导致死亡。如果进行了正确的预防疫苗接种，则能起到完全免疫作用。预防接种，最初在仔犬出生2个月前后进行第1次，3个月前后第2次，以后每年进行1次预防接种。

## 如何为爱犬定期驱虫？

犬自出生后，因吃奶、舔毛、舔地面等，会被寄生虫寄生，有的寄生虫（如蛔虫）可经胎盘感染而寄生于犬体内。

因幼犬体质弱，肠腔窄，寄生虫严重寄生时，幼犬会发生寄生虫性肠炎，俗称“翻肠子”。表现为腹泻与便秘交替，而后幼犬的粪便稀，便中带黏液，有的有血丝或呈酱油色，伴发呕吐、不食，精神差，黏膜苍白，消瘦，贫血。

幼犬的寄生虫病主要由蛔虫、钩虫、球虫、绦虫和吸虫寄生而引起，但寄生不严重时多不出现临床症状。成年犬感染内寄生虫很少发病，这与成年犬的体质和免疫力强有关。



定期驱虫是预防内寄生虫感染的有效手段，可以口服或注射驱虫药。

目前，通常在幼犬断奶后2个月龄时采用驱虫的方法，与第一次接种疫苗

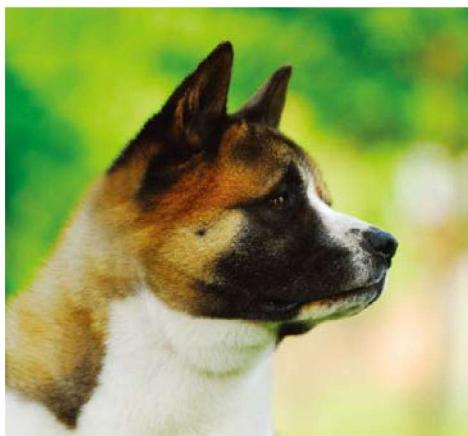


同步进行。此后，根据体检、粪便检查和犬的体质，决定驱虫的时间。

应当特别提醒的是，若幼犬发生严重的内寄生虫性肠炎时，应先增加营养（例如输液）再驱虫。

### 运动对犬类健康的好处有多大？

处在生长期、成年期、妊娠期、老年期的犬，每天都需要进行一定量的运动，以确保身体健康，并减少肥胖发生率。



处于生长发育期的犬活泼好动，即使在室内也有很大的活动量。成年期的犬则有一定规律和一定量的运动。老年犬的运动量比青年犬和成年犬低，妊娠期母犬的运动量暂时下降是正常的生理现象。

运动量的大小与生长发育阶段，犬

的品种和不同个体均有一定的关系。从品种上看，猎犬的运动量应远大于一般观赏犬，因此，波音达犬、大麦町犬、猎狼犬、塞特犬等比北京犬、西施犬、狮子狗的每日运动量都要大。这些品种的犬，如果运动量不足，对身体发育极为不利。

犬肥胖的原因是多种的，但其中一个原因是因摄食不减而运动量减少。运动量大的犬，日粮中脂肪和蛋白质的含量应稍高于一般标准，不然摄食量就应加大。

工作犬是指军犬、警犬、导盲犬、雪橇犬、猎犬和赛犬。由于工作犬所需完成的任务不同，工作犬的训练、工作和休息的程序也不一样，需要不同的日粮和饲喂方式。应根据工作犬的运动量、环境温度和工作性质，确定额外的能量需求。例如，奔跑5千米的犬，其每日增加能量消耗约10%，长距离奔跑的犬，其能量需要量是一般犬的2~3倍。劳累诱发应激，高运动强度犬的食物应考虑应激及肌肉活动的需要，运动前摄食碳水化合物，可以最大限度地增加肌糖原。工作犬的运动类型分两种。第一种是以灵缇（格力犬）为代表的短距离赛犬，比赛时活动强度大，时间短，肌纤维收缩快，肌肉收缩功能的维持靠葡萄糖而非脂肪，因此日粮中应含有相对大量的碳水化合物。另一种工作



犬的运动时间长，有时处在恶劣的环境中，如雪橇犬和雪地巡逻犬，需要较多的能量以维持运动、保持体温，这类犬的主要能量来源是脂肪，肌纤维通过脂



肪酸发生氧化而产生能量，对长时间、高强度作业的犬，给予低碳水化合物而高脂肪的日粮大有益处。

工作犬的饲喂方式与日粮一样重要。在工作之前只喂1/3的全日量，以免吃得过饱影响工作效率。工作休息时吃

正餐，即全日量的2/3，饮水要充足。

由于工作犬的运动量大，日粮应适口性好、营养高、易消化，营养均衡，一般不加添加剂。

## 如何防止犬类疾病传染？

很多种传染病及寄生虫病可通过鼠类、蚊、蝇和其他动物传播。尤其是鼠类，不仅能传播多种疾病（鼠能传播钩端螺旋体病、伪狂犬病等），而且还可盗食饲料，因此，要注意灭鼠。犬场的灭鼠工作，要从犬舍的建筑和饲养管理上着手，要加固地面和墙基建筑，注意关好饲料库的门窗，鼠类出入的路上应投放灭鼠毒饵（应防止犬误食），发现死鼠应及时深埋或烧毁，严防被犬吃食而发生中毒或传染疾病。消灭蚊、蝇主要是搞好清洁卫生，对蚊、蝇出生场所进行彻底清理。

