

■ 特种养殖技术丛书

肉狗饲养 与疾病防治

● 许家强 吴玄光 许琤 编

● 广东科技出版社



特种养殖技术丛书

肉狗饲养与疾病防治

许家强 吴玄光 许琤 编

广东科技出版社

·广州·

图书在版编目 (CIP) 数据

肉狗饲养与疾病防治/许家强
等编. —广州: 广东科技出版社,

1999. 6

ISBN 7-5359-2176-0

I. 肉…

II. 许…

III. ①犬-饲养②犬-疾病-防治

IV. S829.2

出版发行: 广东科技出版社

(广州市环市东路水荫路 11 号 邮编: 510075)

E-mail: gskjzbb@21cn.com

出版人: 黄达全

经 销: 广东新华发行集团股份有限公司

排 版: 广东科电有限公司

印 刷: 广东省新会市学校印刷厂

(新会城育才路 邮编: 529100)

规 格: 787mm×1092mm 1/32 印张 6.25 字数 125 千

版 次: 1999 年 6 月第 1 版

2001 年 3 月第 4 次印刷

印 数: 26 001~34 000 册

定 价: 7.50 元

如发现因印装质量问题影响阅读, 请与承印厂联系调换。

8.995050 A

内 容 简 介

肉狗饲养是一门新兴高效而颇有发展前景的养殖业。本书在收集整理科学养狗的技术资料，总结养狗实践经验的基础上，较全面地介绍了肉狗的饲养管理与疾病的防治技术。主要包括：肉狗的品种与特性、养狗场舍的规划与设计、肉狗的营养与饲料、各龄期肉狗的精养技术、肉狗的高产繁殖技术，以及狗的各种常见传染病、寄生虫病和普通病的防治技术等。本书内容简明实用，通俗易懂，除适于肉狗养殖专业户阅读外，对其他类型狗的养殖户也有参考价值。

作者简况

许家强，广东省阳江市人，1965 年于华南农学院兽医专业毕业后留校任教至今。现任华南农业大学动物医学系副教授，中国动物病理生理学会理事，广东省科普作家协会理事、农业专业委员会主任。1992 年被中国科普作家协会等 5 个单位联合评为 80 年代以来成绩突出的农林科普作家，并选编入《中国科普作家传略》、《中国农林牧专家辞典》等书。出版的主要著作有：《畜牧兽医知识问答》、《农村简明兽医》、《畜禽病理诊断技术》、《畜禽常见病防治》、《养鹅与鹅病防治技术》、《实用禽病防治技术》、《珍禽饲养与疾病防治》。此外，还与人合作编写过《家庭饲养禽畜顾问》、《奶牛饲养技术》、《中草药小顾问》等。

地 址：广州市石牌五山

单 位：华南农业大学动物医学系

邮政编码：510642

吴玄光，广东省信宜市人。1984 年毕业于华南农业大学畜牧兽医系兽医专业，留校从事教学与科研工作至今。1995 年研究生毕业，获硕士学位，现职副教授。参编的科普书有：《畜禽常见疾病首选药物手册》。

地 址：广州市石牌五山

单 位：华南农业大学动物医学系

邮政编码：510642

我国养犬业是一门前途似锦的 新兴高效产业（代前言）

我国养犬，本来有着悠久的历史，但由于过去科技经济落后，养犬尚未能成为一种产业。近年来，由于国人对养犬的意义缺乏统一的认识，某个时期，某些地区出现限制养犬的做法，致使养犬业时兴时衰。至目前为止，我国的养犬业尚未能健康发展。

冷静地思考和分析一下国内外养犬的历史和现状，以及目前国内外犬及与犬有关的商品市场，作者认为，我国养犬业是一门前途似锦的新兴高效产业。养殖户或养殖部门，应该马上行动，大力发展这一事业。珠江三角洲有一句俗语：“走得快，好世界”。谁能走在这一产业的前头，谁就有可能成为养犬致富的大款，对国家的贡献也大。

犬对人类的贡献是很大的，其经济价值也很高。主要表现在如下三个方面：

一、为人类提供肉食

为人类提供肉食的犬，称为肉用犬或菜狗。这是人们长期定向培育而成的肉用品种。大家都知道，犬肉是很多人都喜欢吃的食品，它的营养价值很高，而且具有药用、健美之功效，是一种特殊的营养品和滋补品，特别在冬季，不少酒楼、宾馆都把它当作一道不可缺少的名菜（狗肉煲）。它的市场价格也很高，在两广、港澳等地以及东南亚一些国家，狗肉价格往往高出猪肉1~3倍，而且货源紧缺，十分畅销。且肉狗的饲养又非常简单容易，它对饲养场地、饲料要求不

高，疾病相对比其他禽畜少。我国饲养肉狗的条件十分具备。可见，我国肉狗的饲养业有很大的潜力，有广阔的市场，饲养成功有很高的经济效益。

二、供人们玩赏

供人们玩赏的犬，称玩赏犬，又称宠物犬或伴侣动物。这种犬也是人们长期培育出来的特种犬。它具有美丽的外观，温顺的性格和忠于主人的习性，所以很逗人们喜爱，被称为人类的忠实朋友，最理想的伴侣动物。在美国、日本、法国、英国、德国等国家及港澳地区，受宠的玩赏犬已经成为家庭的亲密成员和忠实伴侣，而且为犬服务的第三产业：如宠物商店、宠物食品店、宠物服装玩具店、宠物医院和宠物美容院等随之发展起来。

在我国，随着经济的发展，社会的文明进步，人民生活水平的提高，玩犬的人将越来越多，这是必然的。其实，这几年来，有些地方养宠物犬的情况已处于“春色满园关不住，一枝红杏出墙来”的状态了，作者认为，对这种情况，有关部门应引导、扶持、鼓励，不应压制、禁止。其实，玩犬也是一种文化，其乐趣与“卡拉OK”不分上下。“萝卜青菜各有所爱”，你上你的夜总会，玩玩我的宠物犬，不应该有什么非议，更不应该禁止，问题是如何管理而已。玩犬的人多了并非是一件坏事，相反是一件好事，它可以刺激养犬业的发展。我们知道，玩赏犬的经济价值是很高的。目前，一条心爱的玩赏犬价格可达数千元乃至万元，相当于7~8头上市肉猪或500~600只上市肉鸡的价值。养一只良种玩赏母犬，每年可收入数万元，这在我国饲养其他畜禽品种（鸵鸟除外）是绝对不可能的。此外，大力发展玩赏犬，数量增多以后，还会带动上述所说的为犬服务的第三产业——

宠物饲料、宠物美容、宠物化妆品等的大发展。这种产业的大发展，将在中国大地上出现一种以犬为中心的新行业，对中国的经济发展有很大的帮助。作者 1997 年 5 月份去香港办班上课时（以宠物为对象的兽医课），乘机考察了香港的宠物商店，真是大开眼界，原以为宠物商店只是卖几只宠物，其实不然，真正做大生意，赚大钱的是与宠物有关的、为宠物服务的产品，如狗粮、宠物化妆品、宠物美容工具、狗项链、狗绳等等。其中宠物化妆品比人的还名贵。给犬美容一次收费 1 600 多港元，一条狗绳 200 多港元。可见，这种行业的生意潜力是很大的，经济效益是很可观的。

三、供人们特殊用途

供人们特殊用途的犬叫工作犬，又称专用犬。这类犬负有特殊使命，执行特殊任务，如军犬、警犬、猎犬、赛犬、通信犬、表演犬、牧羊（牛）犬、保镖犬等。这类犬作用巨大，价值极高。一条好的军犬、警犬、保镖犬、赛犬或表演犬，其经济价值都在几万元、几十万元，甚至上百万元，有的可以说是无价之宝。其价值虽然高得惊人，但物有所值。例如 1982 年 8 月 24 日晚，武汉空军某军械仓库发生特大盗枪案，被罪犯盗走“五四式”手枪 27 支、手枪子弹 6 300 发。案情重大，中央领导亲自过问，于是部门向公安部求援，公安部命令某警犬基地派警犬前往破案。8 月 26 日中午，三位警官带三条警犬，乘专机赶赴案发现场。当时现场下大雨，模糊了痕迹，气味被冲洗了，追踪非常困难，仅凭犯罪分子换鞋逃跑时丢弃的一双鞋作为嗅源。警犬循着犯罪分子逃跑的路线，追了一里多路，到达一座村庄。在警官的指挥下，三条警犬分三路进村搜索，很快，三条警犬不约而同来到了一户人家的后院，在一片长着密草的小竹林中找到

埋在地下的手枪和子弹。在警犬的帮助下，很快将几名犯罪分子抓获，案件很快被彻底侦破。像这样的例子，还有许多许多，其中有一条叫“坦克”的功勋犬，9年内共破了130多起案件，像这样的警犬其经济价值是无法估计的。

但是，我们与国外养犬业比较，不论数量上还是质量上，都有很大的差距。例如德国，几乎是全民爱狗，全民养狗，全民训狗，还有历史悠久的“牧羊犬协会”。国外许多国家，不管其科技发达与否，在海关、外交部、警界、民间广泛使用犬来防卫、搜毒、搜爆、侦破、安全检查……，而我国在这方面明显落后了。有鉴于此，我们应该迎头赶上。如果我们能培育（训练）大量的具有特殊功能的工作犬，不但给我们带来巨大的经济效益，而且在军事、公安、治安方面也产生巨大的作用，这样的好事，我们何乐而不为呢？

根据上述情况分析，不管饲养哪种类型的犬，如果饲养成功，并且有一定规模，其经济效益和社会效益一定是十分可观的。此外，养犬业的发展还会促使畜牧兽医新学科（犬科）的科学研究不断深入发展。所以我们应该进一步解放思想，积极地开拓养犬业。

许家强

原载《第七届全国养犬学和第三届广东小动物医学联合学术研讨会论文集》

目 录

肉狗的品种与生活习性	(1)
一、肉狗的品种	(1)
二、肉狗的生活习性	(2)
肉狗的营养需要与饲料	(6)
一、肉狗的营养需要	(6)
二、肉狗的饲料	(15)
三、肉狗的饲养标准与饲料配合	(18)
肉狗的饲养管理	(22)
一、狗场狗舍的建筑	(22)
二、肉狗的饲养管理	(25)
肉狗的繁殖与选育技术	(56)
一、肉狗的繁殖	(56)
二、肉狗的选育	(61)
三、肉狗的人工授精技术	(63)
肉狗产品的加工利用	(71)
一、肉狗的屠宰	(71)
二、狗肉的营养与狗肉的加工利用	(74)
三、狗内脏的医药价值与加工	(79)
四、狗皮的加工利用	(80)
五、狗宝的药用价值及培植方法	(84)
狗病的诊疗技术	(87)
一、诊断技术	(87)
二、狗的接近与保定方法	(96)

三、狗的给药方法	(97)
肉狗常见传染病及其防治	(102)
一、对狗传染病的认识	(102)
二、犬瘟热	(107)
三、犬细小病毒病	(111)
四、犬传染性肝炎	(114)
五、犬冠状病毒感染	(116)
六、犬疱疹病毒感染	(118)
七、狂犬病	(119)
八、犬副流感病毒病	(122)
九、沙门氏杆菌病	(123)
十、大肠杆菌病	(125)
十一、布氏杆菌病	(126)
十二、钩端螺旋体病	(128)
十三、弯曲菌病	(130)
十四、肉毒梭菌毒素中毒	(131)
十五、皮肤真菌病	(132)
肉狗常见寄生虫病及其防治	(135)
一、对狗寄生虫病的认识	(135)
二、蛔虫病	(139)
三、钩虫病	(141)
四、鞭虫病	(143)
五、绦虫病	(145)
六、肝吸虫病	(147)
七、犬心丝虫病	(149)
八、旋毛虫病	(151)
九、犬食道虫病	(154)

十、弓形虫病·····	(155)
十一、球虫病·····	(158)
十二、疥螨病·····	(160)
十三、虱病·····	(162)
十四、犬毛囊虫病·····	(164)
肉狗常见普通病及其防治·····	(167)
一、对狗普通病的认识·····	(167)
二、皮肤湿疹·····	(167)
三、一般性皮炎·····	(169)
四、细菌性皮炎·····	(171)
五、消化机能障碍·····	(172)
六、胃肠炎·····	(175)
七、感冒·····	(177)
八、肺炎·····	(178)
九、乳房炎·····	(179)
十、不育症·····	(180)
十一、中暑·····	(182)
十二、佝偻病与骨软症·····	(183)

肉狗的品种与生活习性

一、肉狗的品种

从整个犬类来说，犬的品种可分为三大类，即肉用犬（又称肉用狗或肉狗）、玩赏犬（伴侣犬）和工作犬等。肉用犬是指专门供作食用的犬；玩赏犬是指作为家庭饲养供主人玩乐观赏及陪伴用的犬；工作犬是指专门承担某项使役任务的役用犬，如警犬、猎犬、赛犬、表演犬等。

本书要介绍的仅是肉用狗的品种，其他不作介绍。

饲养肉狗、吃狗肉，虽然在我国有着悠久的历史，但由于过去科学技术的落后，对肉用狗的选择、培育工作做得很不够，故目前国内还缺乏专门的优良肉用狗品种。目前各地饲养的肉用狗，大都在本地选择一些体型大、产肉多、肉质好、生长快、耐粗饲、适应性强、饲养成本低的土种狗来饲养。这些土种狗，比较优良的有如下几种：

1. 猪肉狗 成年狗体重 15~16 公斤，体高 45 厘米；头筒状，背腰短，圆滚肥胖，宰后似猪，故得名。该狗肉鲜味香，是竞争力强的肉狗品种。

2. 大沥狗 成年狗体重 17~25 公斤，体高 40~50 厘米，皮厚，多皱纹，头如河马，嘴大，肢粗，肥胖，尾翘，肉质极佳。

3. 太行狗 体重 28~32 公斤，最大体重 40 公斤，耐

粗饲，发育快，外观美，肉质佳。

4. 松狮狗 成年狗体重 25~30 公斤，大的有 40 公斤，头大而圆，肉多味佳，皮毛上鬃，是皮肉兼用的理想品种。

5. 鞑子狗 成年狗体重 25~30 公斤，大的 40 公斤，体高 55 厘米以上，被毛密，耐寒冷，肉质好。

作者建议，养狗者应根据各地的实际情况，有意识地选育一批更为优良的肉狗新品种，以满足市场需要。

二、肉狗的生活习性

熟悉狗的生活习性，对于提高养狗效益很有帮助，务必充分注意。

(一) 食肉性

狗喜欢吃肉，是属于肉食动物。目前各地养的狗，虽然常喂以杂食，但不能全素食，所以其饲料必须给予一定的动物性蛋白质饲料才能把狗养好。

(二) 嗅觉灵敏，适应性强

狗的嗅觉极为灵敏（特别是警犬），嗅神经密布于鼻腔。对气味敏感性比人高出 40 多倍。狗鼻道较长而且大，能辨别空气中微细气味。

狗对环境的适应能力极强，能在恶劣的环境中生活繁衍。整个地球，只要有生物存活的地方，都有犬的足迹。

狗的抗外伤能力和自愈能力都很强，在很严重的伤势下多数都能自愈而存活下来。

(三) 归向性和记忆能力极强

俗话说“老马识途”，而狗的识路能力比马更强，并且还具有判断方位的能力。有的狗对没有走过的路能凭借方向，找到回家的路。

狗的记忆力也是非凡的。如有的狗在某地被某人打过，时隔很久，当其见此地此人时，马上会联想起当时的情境，就会立即提高警惕，并攻击打过它的人。

(四) 防卫性强

狗的防卫性是很强的。为了猎取食物和防止本身被猎，狗对外界有高度戒备性。狗对陌生人或其他动物的警惕性是很强的，例如刚产仔的母狗，如陌生人接近它，它便会猛力攻击，甚至把其杀伤。

(五) 尊主行为好

狗对主人是非常忠诚的，有服从精神和强烈的责任心，能千方百计完成主人交给的任务。人们常说的“子不厌母丑，犬不厌家贫”、“忠义莫过于犬”，这就是对犬的尊主行为的最确切的写照。

此外，狗有较强的合群性，但在狗群中，狗对狗领袖也十分服从，忠诚，并有深厚的感情。

(六) 领域行为和嫉妒行为突出

狗的领域行为在动物中是很突出的，它不但视其主人的家为领地，同时也把主人作为领地，而且占有欲很强，常常把主人的地域和主人，都看作自己的势力范围，拼命加以护

卫。

狗的嫉妒行为普遍存在，这种嫉妒行为也可以说是领域行为的继续和延伸。狗常把主人列为自己的领地，而且是神圣不可侵犯的，如同私有财产一样。狗感到最满足的是主人对它的爱。如果这种爱的感情比第三者占有，就会激起它的嫉妒，并强烈地表现出来。如主人买回新狗饲养，就会激起它对新狗的愤怒，发起对新狗的攻击。

(七) 母性行为及繁殖的季节性

母性行为又称母爱行为，主要表现为保护仔狗。母狗在没有分娩时表现温顺，亲切，当其分娩后，为了保护仔狗不受伤害，母狗的性情会突然变得十分凶恶，陌生人和其他动物靠近仔狗时，母狗会向其发出警告的怒吼声或发起攻击，以防止仔狗受到侵害。

狗的母性行为还表现在它对仔狗非常体贴、爱护，经常用舌舔仔狗的体表，保持仔狗的体表清洁卫生，并定时舔仔狗的肛门和外阴，促使仔狗及时排粪尿。此外，母狗还会教仔狗独立生活的本领，如采食及向主人要食等。

狗的发情繁殖有明显的季节性，多在春秋两季发情配种繁殖，所以对狗的配种要特别抓紧抓好，一次没配上，则耽误半年，严重影响养狗的经济效益。

(八) 其他习性

狗对声音和光线的刺激特别敏感，轻微的声、光都能引起它的警觉和反应，这点对看家狗和猎狗来说是很重要的优点。

狗的好胜心理和虚荣心理行为很明显，例如，当狗完成

任务或表演成功，受到主人的赞赏、抚摸奖励时，则表现出得意洋洋，心满意足，摇头摆尾，兴高采烈。当其做错事，闯了祸时，会躲在角落里不肯出来，表现十分羞涩的神情。

此外，成年狗外出远行时，遇到某一转角或树、杆等处，总是停下来，在那里拉一点尿，然后继续前进。有人说这是“记路线”。

狗的表情很丰富，当其高兴时表现为欢快地跳跃，摇动尾巴，背着耳朵，前爪和头不断贴近主人的身体，与主人戏耍。当惊恐时，夹着尾巴，四肢紧张，做出准备逃避的样子。当狗发怒时，背毛竖起，上唇收缩，露出牙齿，并发出“喔喔”的警告声。吠叫可能是祈求，也可能是进攻的预兆。

不论幼狗或成年狗，都喜欢玩耍，互相戏追。在圈养的狗群，常见到狗在攀围栏，或者与同伴打闹，抓身子，咬尾巴，玩耍不停，这是狗的一种生理表现，只要是健康狗，几乎天天可以看到。为适应这种特性，可在圈养狗舍内放些骨头、木头让它玩，促进狗的健康。