

YANGGOUYUXUNGOU

养狗与 驯狗

高得仪 范国雄 编 著



中国农业大学出版社

养狗与驯狗

高得仪 范国雄 编著

中国农业大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

养狗与驯狗/高得仪, 范国雄编著. —北京: 中国农业大学出版社, 1998. 12 重印
ISBN 7-81066-002-0

I. 养… II. ①高…②范… III. 犬-驯养 IV. S828.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 29016 号

责任编辑 朱长玉

封面设计 郑 川

出版 中国农业大学出版社
发行
经销 新华书店
印刷 涿州市星河印刷厂
版次 1998 年 12 月第 2 版
印次 2001 年 1 月第 4 次印刷
开本 32 印张 5 千字 108
规格 787×1092
印数 20001~25000
定价: 7.50 元

前 言

此书是为实验动物专业、兽医专业及中兽医专业的学生，学习研究狗的饲养管理及疾病防治而编写的，也可供各级兽医站（院）、农牧区和养狗专业户参考使用。书中对狗的品种、解剖和生理特点、生活习性、饲养管理、繁殖生育、狗的训练及常见疾病等方面，做了比较详细的介绍。附录三还列出了能传播给人的各种狗病。学习了本书，除能了解到狗的主要品种、饲养管理及疾病防治知识外，还能避免人狗共患病的传播。通过实践更可增加养狗和管狗经验，促进把狗养好和管好，使狗更好地为人类做出贡献，为实验医学服务。

我们对养狗和狗病的防治经验不足，诚恳希望读者结合自己的实际情况，对书中内容灵活掌握，参考使用。由于水平有限，手头国内外资料不足，遗误或不妥之处，敬请广大读者指正，以便今后修改。

本书第1~9章由高得仪编著；第10章及插图由范国雄编著、绘制。

编 者

目 录

一、概述.....	(1)
二、狗的品种.....	(3)
(一) 运动型猎狗	(3)
(二) 猎狗	(6)
(三) 工作狗	(7)
(四) 獭狗	(11)
(五) 玩赏狗	(13)
(六) 非运动型狗	(16)
三、狗的解剖和生理特点.....	(20)
四、狗的习性.....	(24)
五、狗的选择、年龄判断及捕捉方法.....	(26)
(一) 狗的选择	(26)
(二) 狗的年龄判断	(28)
(三) 抱狗与狗的捕捉方法	(30)
六、狗舍建筑及其设备.....	(32)
(一) 群养狗舍	(32)
(二) 单养狗舍	(33)
七、狗的饲养管理.....	(35)
(一) 狗的营养需要	(35)
(二) 不同类型狗的饲养管理	(49)
(三) 狗的梳理和洗澡	(52)

(四) 健康狗和病狗的一般鉴别	(53)
(五) 给狗测体温、口服药物和注射药物	(55)
(六) 老年狗的饲养管理	(57)
八、狗的选种和繁殖	(59)
(一) 狗的选种	(59)
(二) 狗的繁殖	(59)
(三) 狗的生育控制	(63)
九、狗的训练	(65)
(一) 随行	(66)
(二) 前来	(67)
(三) 游散	(68)
(四) 坐下	(69)
(五) 衔取	(70)
(六) 卧下	(71)
(七) 吠叫和安静	(72)
(八) 禁止	(74)
(九) 站立	(76)
(十) 通过障碍	(77)
(十一) 游泳	(79)
(十二) 前进	(80)
(十三) 匍匐	(81)
(十四) 坐立	(82)
(十五) 休息	(82)
(十六) 扑咬	(83)
(十七) 不怕火器和火	(84)
十、狗的疾病	(85)

(一) 病毒和细菌性疾病	(85)
1. 犬瘟热	(85)
2. 狂犬病	(87)
3. 伪狂犬病	(88)
4. 病毒性肝炎 (传染病肝炎)	(88)
5. 犬细小病毒感染	(89)
6. 犬冠状病毒感染	(90)
7. 结核病	(91)
8. 布氏杆菌病	(91)
9. 破伤风	(92)
10. 钩端螺旋体病	(92)
11. 肉毒梭菌病	(93)
(二) 寄生虫病	(93)
1. 蛔虫病	(93)
2. 钩虫病	(94)
3. 犬恶丝虫病	(96)
4. 食管丝虫病	(96)
5. 旋毛虫病	(97)
6. 绦虫病	(97)
7. 弓形虫病	(99)
8. 球虫病	(100)
9. 犬利什曼原虫病	(100)
10. 疥螨病	(100)
11. 蠕形螨病	(101)
12. 虱	(102)
13. 蚤	(102)

14. 硬蜱	(102)
(三) 消化系统疾病	(103)
1. 口炎	(103)
2. 扁桃腺炎	(103)
3. 咽炎	(104)
4. 食道梗阻	(104)
5. 胃炎	(104)
6. 胃扩张	(105)
7. 胃扭转	(105)
8. 便秘	(106)
9. 肠变位	(106)
10. 肠梗阻	(107)
11. 肠炎	(107)
12. 肛门腺囊肿	(108)
13. 肝硬化	(108)
(四) 呼吸系统疾病	(109)
1. 鼻炎	(109)
2. 喉炎	(109)
3. 气管—支气管炎	(110)
4. 支气管肺炎	(110)
5. 肺水肿	(111)
(五) 心脏和血液疾病	(111)
1. 心力衰竭	(111)
2. 心脏肥大和心扩张	(112)
3. 贫血	(113)
4. 白血病	(114)

(六) 泌尿系统疾病	(114)
1. 肾炎	(114)
2. 膀胱炎	(116)
3. 尿石症	(117)
(七) 生殖系统疾病	(118)
1. 阴道炎	(118)
2. 子宫内膜增生和子宫积脓	(118)
3. 卵巢囊肿	(118)
4. 不孕症	(119)
5. 前列腺肥大	(119)
6. 睾丸炎	(120)
7. 公狗不育症	(120)
8. 纤维囊性乳腺病	(120)
(八) 神经系统疾病	(120)
1. 脑挫伤 (脑休克)	(120)
2. 脑炎、脑脊髓炎	(121)
3. 脑膜炎	(121)
4. 脑积水	(122)
5. 脊髓休克和挫伤	(122)
(九) 维生素缺乏症和其它病	(123)
1. 维生素 A 缺乏症	(123)
2. 维生素 B 缺乏症	(124)
3. 糖尿病	(124)
(附: 胰腺炎)	(125)
4. 佝偻病	(125)
5. 有机磷中毒	(126)

6. 酚中毒	(126)
7. 蛇毒中毒	(126)
(十) 一般外科疾病	(127)
1. 骨折	(127)
2. 骨髓炎	(128)
3. 结膜炎	(128)
4. 角膜炎	(128)
5. 外耳炎	(128)
6. 湿疹	(129)
7. 毛囊炎	(129)
(十一) 肿瘤	(130)
附录一 公狗去势术及母狗卵巢摘除术.....	(134)
附录二 狗的生理生化常数.....	(138)
附录三 人与狗共患疾病.....	(140)
附录四 狗常用抗生素及磺胺类药物剂量.....	(144)

一、概 述

狗属脊椎动物哺乳纲，食肉目，犬科。属于该科的动物还有豺狼、狐狸、貉等。根据动物学家推测，狗是首先被驯化饲养的家畜。从古代原始人抓住狗饲养开始，距今已有5万年的历史。狗真正驯化为家畜可查到的时间，是旧石器时代后期，最早有记载的是伊拉克和以色列，距今约12 000年，其他还有美国爱达荷州（距今10 400年）、英国（9 500年）、土耳其的安纳托利亚（9 000年）、苏联（9 000年）、澳大利亚（8 000年）。

我们的祖先很早就开始了捕猎饲养动物，距今170万年前的云南“元谋猿人”，就会用火烤烧哺乳动物吃。我国迄今发现的最早的人类遗址河北省武安县磁山和河南省新郑县裴李岗，距今已有8 000年，都同时发现了狗的遗骨。在我国狗作为伴侣动物饲养，已有2 000多年历史了。

狗的祖先是什么动物？这是一个有争议的问题，有人认为狼的变种，也有人认为是胡狼演变来的。从骨骼上考查，有人认为狗是狼和胡狼杂交的产物。据许多资料证明，现在生活在澳大利亚的野狗（Dingo），以及埃及和东方的野狗（Alpinus），就是今天家狗的祖先。澳大利亚有的学者认为，澳大利亚野狗是从亚洲跑去的家狗变成的，并不是家狗的祖先，所以关于狗的祖先，仍有待进一步考证。

远古人们猎狗为了吃狗肉作祭品。当狗被驯化后，让狗

帮助狩猎，抵御猛兽的进攻，甚至有人让狗帮助捕杀鼠类。当然也有不少人逐渐养成养狗的癖好，把狗作为自己的伴侣。远在 3 000 年前古希腊时代的君王或贵妇，就开始饲养小型狗作为伴侣宠物。我国也是养狗作为宠物的较早国家，公元一千多年前的唐朝，已把小狮子狗作为圣狗养在皇宫里欣赏。近些年来，西方国家不少盲人养狗引路，有的还能帮助盲人开车。公元 1 世纪，罗马农业当局劝告人们养狗看庭护院和用来牧羊。现在用狗做警犬、军犬、牧羊、哄赶牛群、救护、赛跑、演杂技、肉食等。

用狗做实验动物，在我国历史上早有记载。主要是用来鉴定食品的含毒情况。由于狗的解剖、生理学较一般低等哺乳动物更接近于人，所以用狗做研究早在 17 世纪就开始了，特别是近几十年来，实验医学发展迅速，狗被广泛用于营养、遗传、病理、生理、药理、实验外科、放射病等的研究。美国每年有 370 000 只狗用于教学和科研，我国用狗做教学和科研的数量也很大。现在北京的各大医院几乎都有养狗场。

值得提出的是，某些狗的疾病可以传染给人，称为人狗共患疾病，包括病毒性疾病、细菌性疾病、真菌性疾病及寄生虫病等（见附录三）。其中对人危害较大的是狂犬病。为了保护养狗者不受侵害，除了本人应具备一些养狗知识之外，还要通过各种途径采取相应的有效措施，按时做好狗病的防疫、驱虫等一系列防治工作。发现狗有异常情况，应及时请兽医或送兽医院诊治。

二、狗的品种

狗的品种，全世界大概有 300 种以上，不同国家、地区有自己的地方狗，体态各异。世界上最高的“大丹狗”身高 70~90 cm，体重 60~75 kg；最小的“吉娃娃狗”只有 13 cm 高，0.5~3 kg 体重。人们为了各种不同目的，又在不同品种狗之间进行杂交，便产生出自己所希望的新品种狗。因此，狗的品种在不断增多。另一个原因，是同一品种狗在不同国家和地区叫不同的名字。我国是世界上最早注意繁殖纯种狗的国家之一。目前，在世界各国饲养的著名品种狗中，起源于我国的就有多种：如狮子狗、北京狗、巴儿狗、巧巧狗和拉萨狗等。用我国狗种和别的狗种杂交，培养出的新狗种就更多了。我国历史悠久，土地辽阔，不同地区还有许多品种狗，有待去调查了解。

根据每个品种狗的独特特征，英国养狗俱乐部统计，在英国至少有 84 个品种狗，美国养狗俱乐部统计，在美国有 145 个品种狗。美国养狗俱乐部根据狗的不同用途，把狗分为 6 类：运动型猎狗、猎狗、工作狗、狗、玩赏狗和非运动型狗。

（一）运动型猎狗

运动型猎狗有 25 个品种，其中比较有名的几个品种是：

1. **德国短毛波音特狗** (German Shorthaired Pointer, 图 1) 又名“德国短毛指示狗”，是起源于西班牙的波音特狗和侦察猎狗，以及英国或一般波音特狗等杂交而成。杂交的目的是要增加其打猎的本领。体重 23~35 kg，身长 50~57 cm，背短而直，臀部宽阔，大腿肌肉发达，性情乖而和善，聪明，适应性强。遇到猎物时，鼻子、身体、尾巴呈一直线地指向目标，因此叫“指示狗”。颜色为白地具有褐色斑纹，是有名的猎狗和看门狗。

2. **其沙比克湾里屈威狗** (Chesapeake Bay Retriever, 图 2) 起源于美国马里兰州的里屈威。这种狗体重 27~37 kg，身长 50~65 cm。颜色为暗棕色或褐色，被毛光滑。身体前部比后部低，腿直立，脚有蹼，头部宽大，口鼻较短，耳朵中等大小，眼色清淡，尾巴长而厚。其它还有卷毛里屈威狗、平毛里屈威狗、金色里屈威狗和拉布拉道里屈威狗等，能狩猎和给盲人引路。

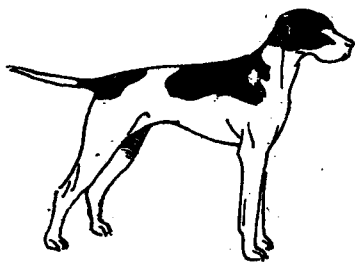


图 1 波音特狗



图 2 里屈威狗

3. **戈登塞特狗** (Gordon Setter, 图 3) 起源于苏格兰，因生长在戈登公爵领地而得名，比英国塞特狗和爱尔兰塞特

狗高。体重 22~37 kg，身高 55~64 cm，颜色为金胡桃色和红褐色，耳、眼、胸、腹下毛和尾部毛长，头瘦长。这种狗较敏感易于兴奋，不适于跟小孩玩耍，在猎场上也较不可靠。

4. **西班牙长毛狗** (Spaniel, 彩图 3) 西班牙狗大多数腿短，身上毛长呈波状，腿和尾部毛特别长，耳朵大而下垂。性情温顺，感情丰富。该狗一般分为三类：①长毛西班牙跳狗，适于猎小动物，身高约 45 cm，体重 17~28 kg；②西班牙水狗，这种狗被毛卷起，身高 50~60 cm，重 22~33 kg；③英国玩赏西班牙尼狗，身高只有 25 cm，体重 4.5~6.0 kg，适合于家庭饲养。专家们相信这种狗起源于我国或日本。

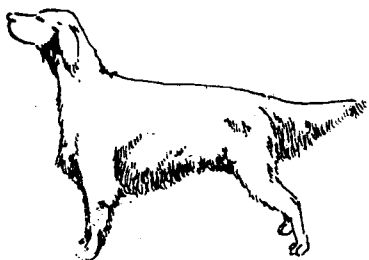


图 3 塞特狗

5. **威士拉狗** (Vizsla) 起源于匈牙利，后被训练成猎狗，体重 20~27 kg，身高 50~60 cm，毛色沙黄，毛光滑而短密，有时在胸部和脚部有小白点，性情温顺友善，令人喜爱，是一种珍贵狗。

6. **魏玛伦纳狗** (Weimaraner) 起源于德国，平均体重 34 公斤，身高 61 厘米，毛灰色，毛短而光滑。身体强壮，呈浅线型，背短，腿长而直，耳朵下垂。是一种较好的看家狗，特别是记忆力强，活跃，可训练成杂技“演员”。

7. **硬毛格里芬狗** (Wirehaired Pointing Griffon) 1870 年在荷兰育成，由于有些像希腊神话中的半狮半鹰怪兽格里芬而得名。体重 25~30 kg，身高约 55 cm，毛呈胡桃色或灰

色带胡桃色斑点，被毛粗糙，难于保持清洁。背短头长而狭，胡须浓密，善于捕捉水中或陆上的猎物。

(二) 猎 狗

猎狗分为两种：一种是靠嗅觉猎物；另一种是靠视觉猎物。它们不像运动型猎狗那样容易跟人合作，叫来就来，服从主人指挥，而喜欢单独或跟其它的猎狗一起去猎物。它们对人较无感情，当人抚摸时，不会摇尾巴或表示高兴，但是它们以好看漂亮吸引人。此类狗有 21 个品种。

1. **勃森几狗** (Basenji, 图 4) 起源于非洲刚果，是一种非常有价值的猎狗。身高 42 cm 左右，体重 10~12 kg。毛为黑、褐、白三色相配，腿和尾尖是白色，毛短而光滑。身体短，耳朵大而竖起。智力高，表情愉快，讨人喜欢。



图 4 勃森几狗

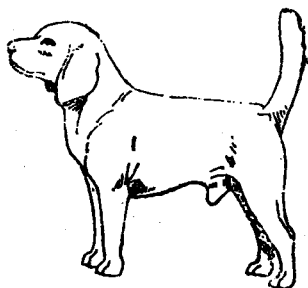


图 5 比哥猎狗

2. **阿富汗猎狗** (Afghan Hound, 彩图 15) 起源于公元前 3 000 年的阿富汗，身高 66 cm 左右，体重 25~30 kg，可

猎豹等大猛兽。身上毛厚成丝状，乳白色或黑色。身体瘦长有力，头上有冠毛，尾巴长，向上弯曲，耳朵上长有长毛下垂，眼睛高而有神，是名贵的猎犬和观赏犬。

3. **比哥猎狗** (Beagle, 图 5) 起源于英国，身高 33~35 cm，体重 8~11 kg。被毛褐色或黑色，多见黑、白、褐三色相杂。体小腿短，耳朵下垂，嗅觉极灵敏，喜欢与孩子们玩耍。它是国际通用标准实验犬。

4. **灰猎狗** (Greyhound, 彩图 9) 起源于古埃及，身高 66 cm 左右，体重 30~35 kg。被毛灰色或黄褐色，短而光滑。身材瘦高苗条，背呈弧形，胸部深阔，腹部上吊。腿细长，头长而狭，耳朵小向后背。尾巴长呈半弯曲状态，是当今时代赛狗最名贵品种。

5. **侦察猎狗** (Bloodhound, 图 6) 祖先是公元 6 世纪高卢人养的圣·休伯特狗。身高 55~70 cm，体重 40~55 kg。被毛为黑或褐色、短而硬。头较大，耳朵长、光滑而下垂，长尾巴，嗅觉非常灵敏。这种狗适于追捕逃犯，个体大，吃得多，还常流口水。因此，不易家养。

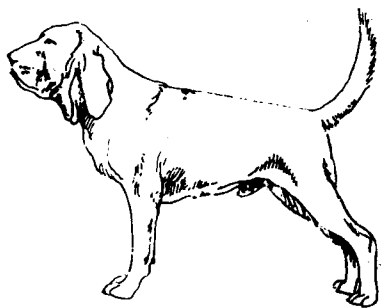


图 6 侦察猎狗

6. **达克斯狗** (Dachshund, 图 7) 又叫猎獾狗。此类狗分短毛种、长毛种、钢毛种和柔软毛种等，被毛颜色变化较大。这种狗的特点是腿十分短，站起来像趴在地上一样，其身軀