

养猫知识与猫病

高得仪 编著
张纯恒
时玉声 审校



北京农业大学出版社

养猫人

猫病

高得仁 编著
张纯恒
时玉声 审校

责任编辑：沈凤鸣

封面字：于立彦

养猫知识与猫病

高得仪 张纯恒 编著

时玉声 审校

北京农业大学出版社出版

(北京市海淀区圆明园西路)

北京新华书店发行所发行

北京市大兴县印刷厂印刷

1987年3月第1版 1987年3月第1次印刷

开本：787×1092毫米1/32 印张：3.8 字数：78千字

印数：1—70000

统一书号：16446·7 定价：0.85元

前 言

这本小册子是为猫的爱好者、养猫专业户和基层畜牧兽医人员编写的。小册子中对猫的解剖生理特点、生活习性、饲养管理、繁殖生育和疾病等方面作了比较详尽的介绍。附录二还就猫传染给人的疾病作了一般说明。读了这本小册子，能使养猫者学到养猫知识，增强把猫养好的信心，通过实践更可增加养猫者的经验，促进养猫事业的发展。

我们对城乡养猫和大群养猫经验不足，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。由于我们的水平有限，资料不足，遗漏或不妥之处，敬请广大读者多提宝贵意见，以便今后修订。

这本小册子在编写过程中，承蒙时玉声教授精心审改，以及刘军同志出力帮助，在此表示感谢。

目 录

一、概述	(1)
二、猫的解剖和生理特点	(10)
(一) 猫的解剖特点	(10)
(二) 猫的生理特点	(12)
(三) 猫的感觉器官	(13)
三、猫的自然习性	(15)
四、猫的选择和扑捉	(18)
(一) 猫的选择	(18)
(二) 猫的扑捉	(19)
五、猫的饲养管理	(19)
(一) 猫舍和猫的室内训练	(19)
(二) 猫的营养需要和饲喂	(22)
(三) 猫的梳理、洗澡、换毛和随人旅行	(37)
(四) 健康猫和病猫的一般鉴别	(39)
(五) 猫的护理和包扎	(40)
(六) 猫的给药	(41)
六、猫的繁殖	(42)
(一) 猫的生育控制	(42)
(二) 猫的性行为	(43)
(三) 孕猫的护理	(44)
(四) 妊娠猫的产前准备和生产	(45)
(五) 猫的哺乳和孤儿猫的哺育	(46)

七、猫病防治	(47)
(一) 病毒性疾病和细菌性疾病.....	(48)
(二) 体内寄生虫病.....	(57)
(三) 体外寄生虫病.....	(65)
(四) 消化系统疾病.....	(67)
(五) 呼吸系统疾病.....	(78)
(六) 泌尿系统疾病.....	(83)
(七) 生殖系统疾病.....	(86)
(八) 脑和神经疾病.....	(90)
(九) 代谢疾病.....	(92)
(十) 骨骼疾病.....	(94)
(十一) 中毒疾病.....	(98)
(十二) 皮肤疾病.....	(99)
(十三) 眼的疾病.....	(102)
(十四) 耳的疾病.....	(105)
(十五) 疝.....	(107)
(十六) 肿瘤.....	(108)
(十七) 意外事故、急救及其他.....	(109)
附录一 健康猫常用生理数字	(113)
附录二 猫传染给人的疾病	(113)

一、概 述

近几年来，我国城乡养猫的人越来越多，有的地方还出现了养猫专业户、扑鼠猫养殖公司等，有人由于养猫走上了致富之路。我国养猫历史悠久，远在西周诗篇《韩奕》中就出现了“猫”的记载，后来在《诗经》、《礼记》里也有有关“猫”的记述。1986年2月5日《北京晚报》第二版刊登了广化的文章，题目是“十二生肖里为什么没有猫”？他认为西周初年就有的十二生肖中没有猫，说明西周以前的猫并非是受人喜欢的家猫，而是体大性猛的野山猫。但是也有人认为我国古代把野山猫驯化饲养成家猫的时间不会晚于西汉。到底是什么时间？至今尚无比较明确的记述和考证。不过到了唐朝家庭养猫已是很普通的事了。

世界上养猫最早的算是古埃及了，远在公元前2600年就有了猫的记载，但是没有说明是家养猫还是野猫。公元前1900年，在一个古墓中挖出17具猫骨骼和几个小奶罐，由此证明了猫与人类的密切关系。公元前1600年左右的许多图画中，把猫都画成了家畜。公元一世纪欧洲才出现家养猫。家养猫传到北美洲那是十七世纪的事了。

远古人类养猫为了灭鼠捉鸟，但在很长一段时间内，由于猫没有直接的经济意义和社会意义，因此猫的品种改良工作进展不大。现在分布在世界各地的猫，它们的体长和体重差别很小。十九世纪末，科学家把猫广泛用于医学等方面的研究，猫的身价逐步提高，现在猫在某些实验上具有其他实

验动物难以取代的特殊位置，因此不少科学家开始进行猫的纯化培养，有的国家还育成了无特定病原体的猫，这类猫是现代某些科研项目所不可缺少的。当前我国城乡兴起了养猫热，随着人们生活水平的不断提高和城市退休人员的增多，以养猫为老年人嗜好的也越来越多的。养猫确实能使老年人或病人消除寂寞增添乐趣，有益于健康长寿和疾病的恢复。美国费城曾经作过一次调查，在一年时间里，没养猫的病人死亡率为28.2%，而养猫的病人死亡率只有5.6%。当然养猫还可灭鼠，这是众所周知的。

我国南方某些地区，其中特别是广东，人们喜欢用猫肉烹制佳肴。猫肉的确肉嫩鲜美，别有风味。广东名菜“龙虎斗”就是用猫肉和蛇肉作原料烧成的。现在国内外不少人喜欢用猫皮制成裘服，其中尤以狸花猫的毛皮作为上选。由于养猫好处多，近几年我国养猫事业得到很快的发展，如江苏省如东县，几乎家家养猫，全县估计养猫总数不少于40万只。

猫属于哺乳纲、食肉目、猫科、猫属，与猫同科的还有狮、虎、豹等野生动物。不论哪一品种的家猫都是数千年来人们从野猫逐步驯化而来的。远在唐朝我国便有了海州猫、射阳猫、简州猫等品种的记载。有关目前国内猫的品种问题，有待今后调查。我国人民喜欢以猫的毛色给猫取名，如黑猫、



图1 波斯猫

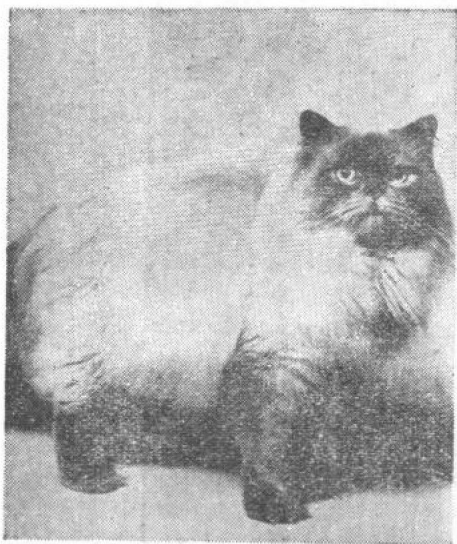


图2 喜马拉雅猫

白猫、花猫、虎皮猫、狸花猫等。国外一般把猫分成长毛猫和短毛猫，长毛猫以波斯猫为代表，这类猫还有喜马拉雅猫、巴曼猫、巴里猫、缅甸古恩猫、安哥拉猫等(图1—5)；短毛猫以泰国猫(暹罗猫)为代表，此外还有美国短毛猫、日本猫、阿比西尼亚猫、巴米

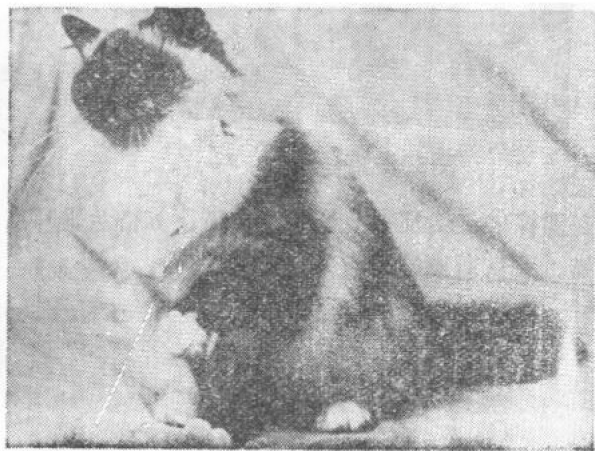


图3
巴曼猫



图4 缅因古恩猫



图5 安哥拉猫

子猫、哈瓦那棕猫、埃及猫、曼岛无尾猫、苏格兰垂耳猫、
东方短毛猫、莱克斯猫等(图6—17)。



图6 泰国猫



图7 欧洲短毛猫



图8 美国短毛猫



图9 日本猫

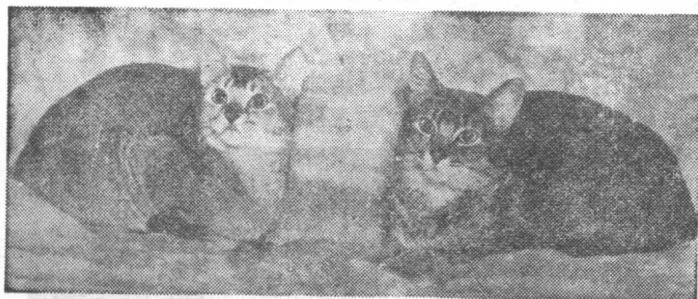


图10 阿比西尼亚猫

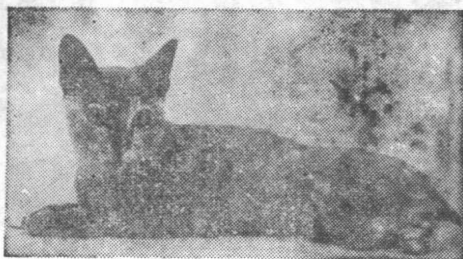


图11 巴米子猫



图12 哈瓦那棕猫

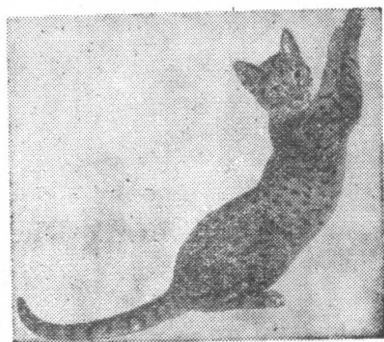


图13 埃及猫



图14 曼岛无尾猫

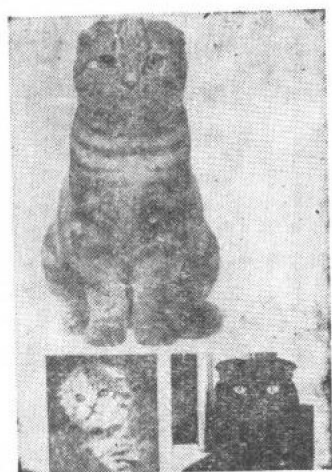


图15 苏格兰垂耳猫



图16 东方短毛猫

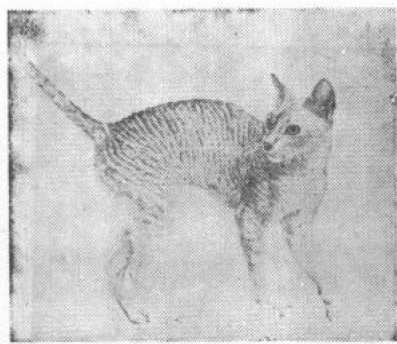


图17 莱克斯猫

近五十年来，由于猫的用途越来越广，许多国家的科学家在猫的育种方面做了不少的工作，增加了猫的新品种。

在此值得提出的，某些猫的疾病可以传染给人，称为人畜共患疾病，其中包括病毒性疾病、细菌性疾病、真菌性疾病及寄生虫病等（见附录二）。为了保护养猫者不受侵害，

除了本人应具备一些养猫知识之外，还要通过各种途径采取各种相应的有效措施，按时做好猫病的防疫、驱虫等一系列防治工作。发现猫有异常情况，应及时请兽医诊治。

二、猫的解剖和生理特点

(一) 猫的解剖特点

猫有良好的骨骼运动系统，因此猫的运动轻松自如，灵活多变。它的后肢跳跃能力可达两米以上，它的前肢可以扫向任何方向，头可向左右敏捷地旋转180度。脊柱同老虎的一样，比任何家畜都灵活。猫的尾巴能象蛇一样的运动。

猫全身的肌肉数目同人类差不多，有500多块，但多数肌肉与人类相比显得更有力量，其中特别是后肢和颈部的肌肉，因此猫能够有力地、迅速地、闪电式地扑向猎物(图18)。

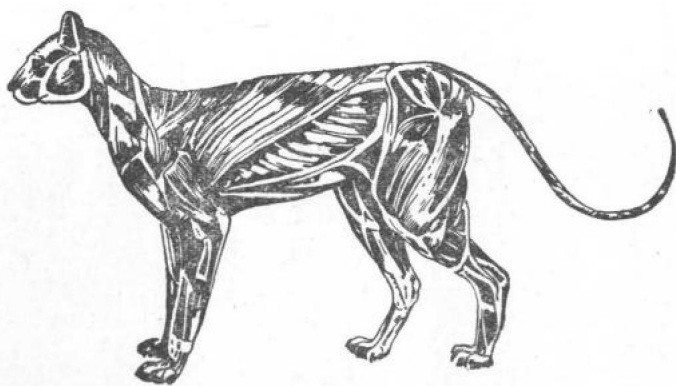


图18 猫的肌肉

猫的骨骼与人相似。全身骨骼（包括子骨和人字骨）共有230—247块，随着年龄的增长某些骨块会融合到一起。其中头骨、脊椎骨51节（颈椎7、胸椎13、腰椎7、骶椎3、尾椎21）、肋骨13对（真肋9对、假肋4对）、胸骨和四肢骨，另外公猫还有一块内脏骨（阴茎骨）（图19）。成年猫共有

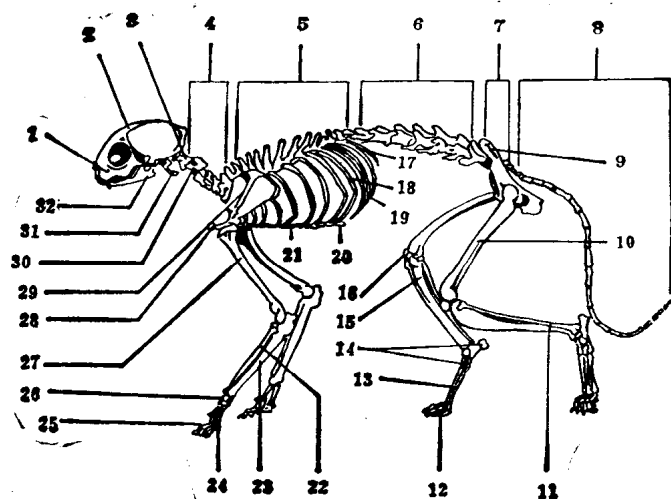


图19 猫的骨骼

1.上颌骨；2.额骨；3.骶椎；4.颈椎；5.胸椎；6.腰椎；7.骶椎；8.尾椎；9.髌骨；10.股骨；11.腓骨；12.趾骨；13.跖骨；14.跗骨；15.胫骨；16.膝盖骨；17.浮肋；18.真肋；19.假肋；20.剑突；21.胸骨；22.桡骨；23.尺骨；24.掌骨；25.指骨；26.腕骨；27.肱骨；28.胸骨柄；29.肩胛骨；30.枢椎；31.舌形骨；32.下颌骨

牙齿30个，上颌16个，下颌14个，齿式为 $\frac{3 \cdot 1 \cdot 3 \cdot 1}{3 \cdot 1 \cdot 2 \cdot 1}$ 。

猫的胸腔较小，因此它的心脏、肺脏也较小，由于这个缘故，猫不及犬能耐疲劳。每当剧烈运动之后，需要一段较长时间让它恢复体力。

猫的腹腔相当宽敞，它和大多数肉食兽一样，具有一次可以吞食大量食物的原始本性。