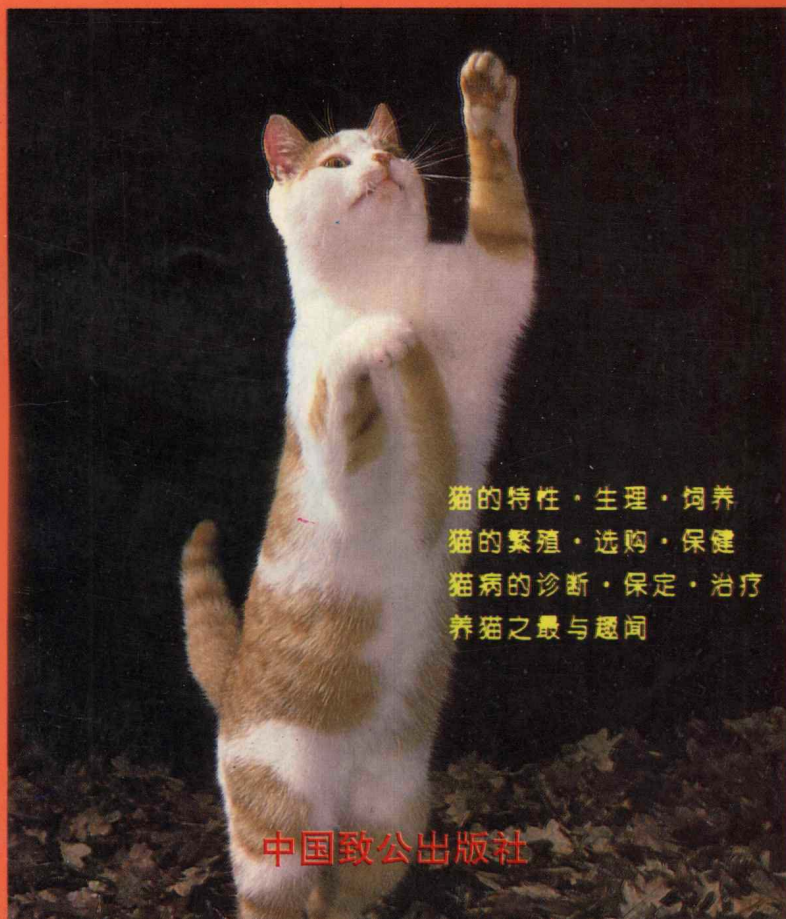


●家养宠物丛书●

家庭养猫必读

吴金杰等 编著



猫的特性·生理·饲养
猫的繁殖·选购·保健
猫病的诊断·保定·治疗
养猫之最与趣闻

中国致公出版社

(京)新登字 196 号

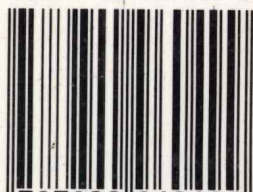
●家庭养猫必读

●家庭养鸟必读

●家庭养犬必读

●家庭养鱼必读

ISBN 7-80096-049-8



9 787800 960499 >

ISBN 7-80096-049-8/S · 14

定价: 6.80 元

家庭养猫必读

主 编 吴金杰

中国致公出版社

1994年8月

(京)新登字:196号

图书在版编目(CIP)数据

家庭养猫必读/吴金杰等编著. —北京:中国致公出版社,1994.8

ISBN 7-80096-049-8

I. 家… II. 吴… III. 猫—饲养管理 IV. S829.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(94)第 08649 号

中国致公出版社出版发行
北京市太平桥大街4号(邮编:100810)
北京燕文印刷厂印刷

开本:787×1092 1/32 印张:5.5 字数:100千字
1994年8月第1版 1994年8月第1次印刷
印数:1—10 010册 定价:6.80元

前 言

长期以来，猫与人类结下了不解之缘。作为捕鼠能手，猫成了人类劳动成果的天然卫士；为了人类科学技术的发展，猫勇敢地献出自己宝贵的生命；而作为人类的生活伴侣，猫则给人们带来更多的温馨和乐趣。

随着时代的发展、社会的进步、人们生活水平的不断提高，猫作为伴侣动物走进了千家万户。猫对人类的无私奉献，换来人们对其无比的爱抚和青睐。但对于猫主人来说，仅具有爱心远远不够，还必须了解一些养猫常识。只有掌握正确的喂养方法，才能使您的猫咪健康、活泼。为此，特编写此书，以飨读者。

本书全面地介绍了猫的生物学特性，选购标准，饲养管理以及家庭保健措施等，图文并茂，融科学性、实用性、趣味性于一体，堪称养猫者的良师益友。同时，也介绍了猫的生殖生理以及常见猫病的诊所，亦为广大兽医工作者及有关工作人员提供翔实的资料。

由于编者水平有限，加之时间仓促，错误之处也在所难免，敬请斧正。

编著者

目

录

第一章 猫的生物学特性 … (1)

- 一 猫的起源 …… (1)
- 二 猫在生物学中的地位 …… (6)
- 三 猫的生活习性 …… (6)
- 四 猫的主要品种 …… (9)

第二章 猫的解剖生理 …… (14)

- 一 大小与外形 …… (14)
- 二 运动器官及其生理 …… (15)
- 三 神经内分泌系统及其生理
…………… (16)
- 四 感觉器官及其生理 …… (17)
- 五 消化系统及其生理 …… (19)
- 六 呼吸系统及其生理 …… (22)
- 七 泌尿生殖系统及其生理
…………… (22)

第三章 猫的饲养管理 …… (24)

- 一 猫的营养需要 …… (24)
- 二 饲喂方法 …… (34)
- 三 幼猫的喂养 …… (36)
- 四 不同季节猫的饲养管理
…………… (39)

第四章 猫的繁殖 …… (43)

- 一 猫的交配 …… (43)
- 二 猫的妊娠 …… (47)
- 三 猫的分娩 …… (49)
- 四 猫的哺乳与断奶 …… (52)

第五章 猫的选购 …… (55)

- 一 猫的选择 …… (55)
- 二 健康检查 …… (58)
- 三 养猫前的准备 …… (61)
- 四 新买猫的管理 …… (65)

第六章 猫的家庭保健 …… (66)

- 一 猫病的预防措施 …… (66)
- 二 猫的修饰 …… (67)
- 三 眼和耳的护理 …… (75)
- 四 猫的调教 …… (77)
- 五 老年猫的护养 …… (83)
- 六 病猫护养 …… (84)
- 七 公共卫生 …… (86)

第七章 猫病的诊断 …… (87)

- 一 全身性异常 …… (87)
- 二 局部性异常 …… (93)

第八章 猫的抓取、保定与治疗

- 技术 …… (104)

一 猫的抓取、保定	(104)
二 治疗技术	(107)
第九章 常见猫病防治 ...	(112)
一 猫细小病毒感染	(112)
二 猫传染性腹膜炎	(113)
三 猫白血病	(114)
四 皮肤真菌病	(116)
五 猫弓形虫病	(118)
六 钩虫病	(120)
七 蛔虫病	(121)
八 毒鼠药中毒	(121)
九 毛虱	(123)
十 跳蚤	(123)
十一 皮炎	(124)
十二 口炎	(125)
十三 胃炎	(126)

十四 肠炎	(127)
十五 肺炎	(128)
十六 结膜炎	(129)
十七 烧伤	(130)
十八 异常捕食行为	(131)
十九 异常排粪排尿行为	(131)
二十 异常攻击行为	(133)
二十一 逃走行为	(135)
二十二 异常性行为	(136)
二十三 异常母性行为	(137)
第十章 养猫之最与趣闻	(139)
一 猫之最	(139)
二 趣闻轶事	(140)

第一章

猫的生物学特性

一 猫的起源

虽然你的爱猫常给你造成这种印象：它是世界上唯一的一只猫，实际上它是五亿只家猫这个大家族里的成员之一。此外，除了这众多的“兄弟姐妹”外，你的爱猫尚有 35 个不同种类的“堂表兄弟姐妹”——野猫，其中有些可在动物园或马戏场看到，另外一些却鲜为人知。你或许从未看到或听到非洲野猫 (*Felis silvestris libyca*)，但这种猫确实与家猫的关系最为亲近。

(一) 猫的祖先及进化与演变

你的爱猫是猫科这个庞大家族的一个成员。猫科动物为陆栖食肉动物中的优秀狩猎者，它们善于搜寻、捕捉、杀死草食动物，起源于 65 000 000 年以前的白垩纪晚期。

目击恐龙灭绝的哺乳动物体形小、长鼻子、食昆虫。它们在生物进化中演变成三种类型：一类演变到今天的后裔很可能看上去像初期的哺乳动物，如发现于古巴和海地的沟齿鼯就是长鼻子哺乳动物，类似一个大鼯鼠；另一类演变成草食动物；第三类，即古食肉类，进化为食虫和食草的动物。

（二）古食肉类动物

最早期的食肉类哺乳动物称为古食肉类或肉齿类动物，它们体长，四肢短并有脚爪，强大的上下腭上有 44 个牙齿，即 33 个臼齿，3 个切齿，1 个犬齿和 7 个磨齿。它们的大脑不够发达，但在当时它们的猎物大脑也不发达，因而即使这类动物不是一个有效的狩猎者也能够生存下来。

古食肉类动物进化为庞大的更加可怕的食肉类动物，大的如狮子。在 60 000 000 年前始新世时期结束时，这类动物的大多数进化分支逐渐衰落，直至 12 000 000 年前的上新世时期开始全部灭绝。

（三）古猫兽类动物

在古食肉类动物灭绝以前，它的最早的成员之一已经演变成一类新的非常重要的动物——古猫兽类。猫兽类动物体小，居住森林，头部比古食肉类动物大，有 40 个牙齿。其中的 4 个臼齿称为裂齿，每一个裂齿都具有一个锋利的切面和紧靠切面起到固定兽肉作用的槽口，这种形状更适合于撕咬兽肉。因食物来源稀少，动物间弱肉强食的结果，使得效率高的古猫兽类动物的出现或许促进了古食肉类动物的绝种。

（四）最早的猫

从称之为古猫兽类的哺乳动物开始，大量的动物被产生，原始的小猫熊类就是其中之一。这类动物如狐狸大小，四肢和尾巴长，既像香猫，又具有猫样特征。在 12 000 000 年前的上新世期间，越来越像猫的动物开始出现，并逐渐失去香猫样的特征。其

中一些动物的犬齿演变得非常大,剑齿虎和狮子很可能由它们进化而来。

1. 剑齿猫

在一百万年前更新世时期,犬齿非常大的动物遍布欧洲、亚洲和美洲。它们靠自己的这种牙齿以草食动物的尸体为食,或者咬死像大象和犀牛这样的厚皮动物。这类猫最终大约在 14 500 年前消失。

2. 最早期的真猫

最早的真猫在 12 000 000 年前上新世时期出现。6 000 000 年后,在更新世时期开始,这类猫到处可见,狮子、林猯、巨大的猫豹漫游在欧洲、亚洲和中国的森林。到 500 000 年前的更新世的中后期,穴居狮和豹蔓延于整个欧洲,巨大的老虎在中国发现,巨大的美洲虎在北美洲大量出现。较小的猫科动物,如马特贝野猫和兔狲(图 1—1),仅仅发现于欧洲。马特贝野猫已经消

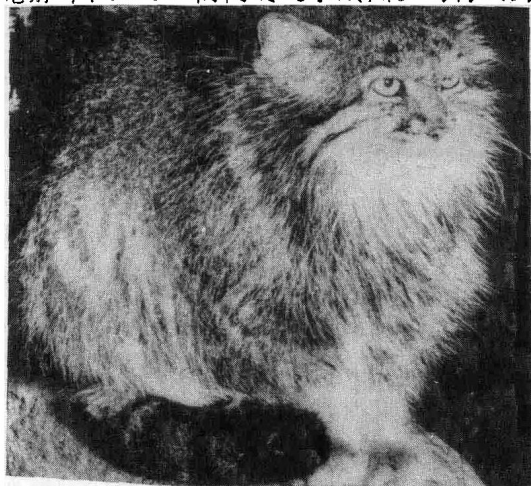


图 1 1 兔狲

失,但兔狲仍然存在。除了地极地区、澳大利亚和一些小岛外,庞大的猫科动物存在于每一个陆地。

(五)家猫最亲近的谱系

马特贝野猫,在更新世中期绝种,很可能就是现代小野猫的直接祖先。森林野猫(*Felis silvestris*)就是其中一种,在600 000年前的第二次冰河世代结束时出现,或许在900 000年前的第一次冰河世代就已存在。这种猫很快遍布欧洲、亚洲和非洲,并进化成三种主要类型:森林野猫(*Felis silvestris*)、非洲野猫(*Felis silvestris libyca*)和亚洲沙漠猫(*Felis silvestris ornata*)。

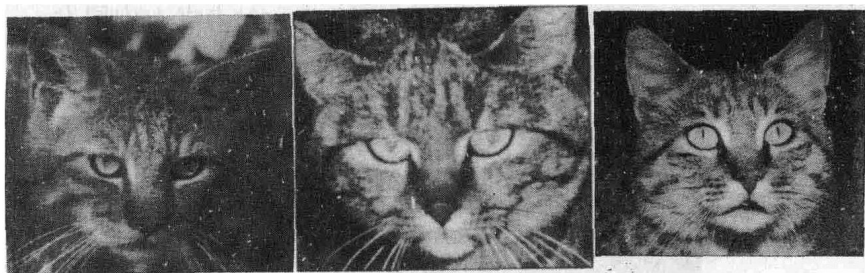


图1 2 森林野猫 图1 3 非洲野猫 图1—4 亚洲沙漠猫

人们认为,除了有些来源于亚洲沙漠猫外,现代的家猫主要是从非洲野猫进化而来。非洲野猫比家猫稍大,被毛的颜色因栖息地不同而异。斑纹稀少,几乎看不见,或是深的红褐色,并在面部和胸部带有较暗的红褐色斑,波浪式的条纹朝着身体的侧面延伸。前肢和大腿通常有一条条黑色的毛环,黑尖尾上有3—4个深红褐色环,耳朵的背面可能是棕色、深灰色,或是沙红色。

非洲野猫一些重要的统计特征：肩高 36 厘米，头部至尾根长 60 厘米，尾长 30 厘米，体重 5—5.5 公斤，食物为如鸟样的小动物，妊娠期 50—60 天，产仔数 2—5 个。

（六）野猫—家猫—宠物

在原始社会，那时的人们特别是妇女，从长期采集劳动实践中熟悉了某些植物的生长规律，并学会了其栽培的方法，从而发明了原始农业。原始农业的出现，使人们能够通过自己的劳动来增加植物——粮食的生产，而不仅仅是依靠自然界的赐予。粮食产量增加了，人们就把暂时吃不完的粮食贮蓄起来，以备饥荒时用或是作为过冬的粮食。粮食屯仓引来了老鼠，老鼠也引来了捕食小动物充饥的野猫，猫也发现粮食仓内、外是它们最好的狩猎场所。这一时期大约在 5 000 年前。也许就是捕食老鼠的原因，猫不仅受到人们的珍爱，而且开始被当作神的化身来崇拜。猫在人类的保护和照料下，迅速地大量繁殖起来，部分野猫在人类驯化、选育的过程中改变了其原有的野性，成为家猫——捕鼠能手，成了人们家庭中的好朋友。

家猫是随着人类发展的历史而逐渐与人结下紧密的关系。根据世界各地的考古发现和历史记载，最早开始有猫的地区是西亚和北非，而最早开始养猫并奉猫为女神的则是古代埃及，欧洲则是在十字军东征后，才把猫带回欧洲，并逐渐繁殖起来。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。据史料记载，我国至迟在西汉时期已把野猫驯化成家猫，唐朝的时候，家猫已经遍及寻常百姓家了。

宠物是近几十年来才出现的新名词，即不为使用而玩赏驯

养的动物。猫因长期被家养，众多的优点逐渐被人们所认识。用猫作家庭伴侣，可以使人消除寂寞，增加乐趣，调剂精神，减轻疲劳。由于养猫是一项有益的事情，人们自然也就称之为宠物了。

二 猫在生物学中的地位

猫在动物学分类中属于脊索动物门、脊椎动物亚门、哺乳纲、食肉目、猫科、猫属。现有家猫和野猫之分。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。

三 猫的生活习性

（一）认家本领强、易与主人建立感情

猫是一种很聪明的动物，容易与主人建立深厚的感情，一旦建立感情，猫就对主人忠贞不渝，并且辨认主人家的能力极强。在国外曾发生过这样两件真实的故事：有一养猫者带着猫外出旅行，不慎将猫丢失于离家大约 65 公里以外的地方，然而不到 16 小时后，猫经过两座陌生城镇又重新回到主人家中；另有一美国人乔迁新居时未将家中养的猫带着一同走，但这只猫经历长达 5 个月的时间，跋涉 3 200 多公里，竟然找到了它从未到过的主人新居。这些事例确实令人难以置信。

（二）自私性和孤独性

猫是一种很自私的动物，喜欢单独生活。除繁殖季节公母猫交配或母猫哺乳仔猫外，猫很少过合群生活。当猫在一个家庭被饲养一段时间后，它对主人家中及其周围环境有一个属于自己的活动区域（即领地范围）的观念。猫一旦形成了这种观念后，就不允许其他猫进入它的活动区域，当其他猫入侵时，猫就会发起攻击。为此，猫常在自己的活动区域的边界撒尿液作暗号，以警告其他猫不得闯入。一般来说，若主人家中饲养好几只猫时，常常会因为争占活动区域而出现争斗，相互咬伤，或者为了作暗号随地小便，因而影响室内清洁卫生。因此，家庭饲养猫的只数不应太多，一般饲养 1 只猫最好，最多不要超过 2 只。

（三）喜欢清洁的环境

猫特别爱清洁卫生，常用自己粗糙的舌面舔擦自身的被毛使其光泽漂亮，招人喜欢。猫有不随地大小便的习惯，常选择僻静黑暗、有土灰等杂物的地方，用前肢扒一个小坑，将大小便排于坑内，便后立即用土掩好。利用猫的这一习性，通过调教可以人为地控制猫排粪排尿的地方。所以，猫已成为人们最理想的伴侣动物。

猫喜欢干净，还表现在吃食上。猫一般不愿意吃残羹剩食，也不愿意在不干净的地方吃食。因此，饲养者应随时将食盆内残食清除掉，定期洗刷食盆，并在整洁干净的地方喂食。

(四) 肉食性

猫在动物分类学上与虎、狮同属于食肉目，因此在生理学、行为学和习性等方面均有相似之处，如牙齿和爪都十分尖锐，善于捕食动物等等。鼠类、鸟类、鱼类和较大的昆虫（如蚱蜢）均是猫捕食的对象。因此，在猫的食物中应喂给适量的肉类食物如猪肉、牛肉、鸡肉、猪肺、猪肠等等。最近有人用实验动物场淘汰的健康小鼠饲喂猫，实践证明这一途径是可取的。

(五) 较强的适应性

地球上凡是有人类居住的地方，都有猫的存在。成年猫每年于春夏和秋冬交替季节，各换毛一次，以适应气候的变化。根据实践，猫最适合的温度为 18—21℃，相对湿度为 50% 左右。

(六) 逗玩的习性

各种家猫，尤其是去势的猫和小猫，活泼好动，喜欢模拟捕捉老鼠的游戏，在人们的逗引下，常可表演许多讨人喜欢的“节目”，当主人用手抚摸它时，往往会伸腰举尾，来回走动，并伴发出一种低沉不断的如同催眠曲似的“噙！噙！”连续叫声。

(七) 夜行性

家猫仍保持着野猫那种昼伏夜出猎食的习性，交配求偶活动也常在夜间进行。所以在居民区里，尤其在农村的夜晚，常常可以听到猫的求偶叫声和公猫争偶的撕打声。

（八）喜欢抓挠、舔毛

猫很喜欢在树上、木柱上或地上扒抓，一方面是为了磨爪子，锻炼身体；另一方面，猫将脚上腺体的分泌物涂擦在树上，以划定它的活动范围，别的猫不得进入。

猫爱舔身上的皮毛，是因为它的皮毛里含有丰富的胆固醇和麦角醇，它们经阳光照射后，能转变成猫所需的维生素 D。

（九）喜食鼠和鱼

鼠肉和鱼肉中含有丰富的牛黄酸，而牛黄酸能提高夜视力。如果猫长期缺乏牛黄酸，就势必患夜盲症。

（十）既怕热又怕冷

猫身上的汗腺较少，只有脚爪有少量汗腺，因此难以将体内的热量排出。夏天总喜欢呆在通风、凉快的地方休息。

冬天天气寒冷，如不注意对猫进行保暖，猫往往会钻被窝、钻灶膛取暖。去势后的猫更加怕冷。

四 猫的主要品种

猫在动物分类学上属食肉目猫科猫种。作为观赏的猫首先分为两大类：（1）普通杂种猫。即通过随机杂交而获得的家猫。（2）纯种猫。即为获得某些特性而通过人工定向培育出来的，有固定的毛色和体态特征的猫。纯种猫可以再分为长毛猫、短毛猫两种。