

猫

猫的饲养与疾病防治

马清海 刘传绪 主编



农业出版社

猫的饲养与疾病防治

马清海 刘传绪 主编

前 言

猫是当今医学、生物学比较多用的实验动物。猫皮是制作中档级以上裘茸的上乘原料。猫肉可烹制美味佳肴。更有趣的是,猫性情温顺,逗人喜爱,是一种观赏和伴侣动物。

但是,怎样养猫,如何防治猫病,以及其它与养猫有关的资料,目前国内很少看到。不少养猫和想养猫的人,包括一些兽医临床工作者,都渴望能早日得到一本关于养猫方面的科学普及读物。有鉴于此,我们在总结多年实践经验的基础上,参阅国内外文献资料,编出了这本小册子。

在编写过程中我们注意到,在叙述养猫的意义与好处的同时,不回避养猫的一些弊端,并告诉人们怎样去预防和克服;在讲解猫的科学饲养、繁殖技术和常见病防治时,也并不排斥因陋就简、就地取材的主法、单方。文字力求通俗易懂,内容讲究科学适用。

由于我们的水平有限,本书难免存在错、漏之处,诚恳欢迎读者批评指正。

编 者

1986年4月

目 录

前言

第一章 养猫的历史和意义	1
一、养猫的历史	1
二、养猫的意义	2
第二章 猫的品种与习性	5
一、猫的品种	5
二、猫的习性	10
第三章 猫的解剖和生理	13
一、猫的解剖	13
二、猫的生理	20
第四章 猫的饲养管理	22
一、猫的营养需要和饲喂	22
二、猫饲料中的营养成分及饲料配制	42
三、猫的管理和调教	49
四、猫舍和猫笼	63
第五章 猫的繁殖	67
一、猫的生殖	67
二、猫的选种与选配技术	69
三、猫的怀孕	72
四、猫的人工授精	76
五、猫的分娩	78
六、猫的哺乳	82

第六章 猫病的诊断	86
一、常用诊断方法	86
二、判断猫病情程度及时进行治疗	93
第七章 常用治疗技术	95
一、服药法	95
二、注射法	96
三、灌肠法	99
四、输液法	100
第八章 常见猫病防治	102
一、传染病与寄生虫病	102
猫泛白细胞减少症 (102) 猫呼吸道病毒病 (104)	
皮肤真菌病 (106) 猫弓形体病 (107) 绦虫病 (111)	
蛔虫病 (115) 跳蚤 (117)	
二、普通病	119
口炎 (119) 咽炎 (121) 胃肠炎 (胃肠卡他) (122)	
便秘〔附胃毛球阻塞〕 (126) 感冒及呼吸道炎症 (128)	
肺炎 (130) 贫血 (131) 膀胱炎 (133) 毒鼠药	
中毒 (134) 骨营养不良 (137) 维生素缺乏症 (138)	
湿疹 (140) 难产〔附剖腹产术〕 (141) 乳房炎 (143)	
食仔癖 (144) 新生仔猫窒息 (145) 脐疝 (146)	
附录	147
一、猫正常生理指标	147
二、公、母猫去势术	148
三、猫的麻醉	152
四、猫的致死	155
五、剥皮及初加工	156

第一章 养猫的历史和意义

一、养猫的历史

家猫是由野生猫经过人类的长期饲养和驯化而来的。猫被驯化的确切历史还不太清楚，在我国的早期历史和出土文物中也没有找到明确的记载和考证。我国有历史记载的年代约有三千多年。我国《礼记》、《吕氏春秋》等史书有关于猫的一些记载，并有“相猫经”、“猫苑”等古籍文献留传后世。唐代便有海州猫、射阳猫、简州猫等各种记载。古戏“狸猫换太子”则是描写发生在宋代的一出悲剧。

猫在埃及和西亚古国的历史比较早，据说古埃及人认为，动物是神灵的化身，当年的国君每天都要描眉画鬓、涂红抹绿，将面部化妆成各种飞禽走兽的嘴脸，猫脸便是这些君主最喜欢的脸谱。一旦猫“寿终正寝”，人们还要用具有防腐和抗蚀作用的香膏、香油涂抹猫尸。在瑞士巴塞尔市的猫博物馆里，至今尚有多具5千年前的埃及猫木乃伊。虽然古埃及文化时期，猫被人类驯化饲养，至今已有五千年的历史，但猫被驯化和广泛的饲养，比起马、犬等动物来要晚得多。19世纪末，人们开始把猫当作实验动物，广泛地应用于医药学等方面的研究。

当今世界已兴起了养猫热，美国的加利福尼亚是美国的“猫热”中心。土耳其人对猫也十分崇拜，安纳托利亚高原人放牧时有猫“护驾”，狩猎时有猫“保镖”。澳大利亚诺福克岛上的居民视猫为“护门神”。

近年来，我国的家庭养猫者也越来越多，不少地方还自发地形成了猫交易市场和出现了养猫专业户。

二、养猫的意义

（一）能捕鼠 人们所以很早就把野生猫驯养成为家猫，就是因为猫有捕鼠的特殊本领，饲养它可消灭周围的鼠害，为人类造福。当前，世界鼠害成灾。据联合国卫生组织估计，世界上的老鼠约在 60 亿只以上，仅每年吃掉的粮食就达 3 千 5 百万吨，可供 1 千万人口的大城市用粮 20 年。何况还有传播疾病和啃坏东西的害处。究其鼠害猖獗的原因，与大自然生态平衡的破坏是分不开的。虽然野外有鼠的大量天敌，如一只猫头鹰一年可以消灭 1 千只老鼠；还有鹰、鹫等猛禽和狐狸、貂、鼬等小型食肉动物，它们都是消灭老鼠的能手，但由于滥用农药和不注意保护以及乱捕滥猎等原因，其数量大大减少，居民区使用毒鼠药不慎，又毒死大量家猫，从而造成老鼠的大量繁殖。如果提倡养猫，而不依赖于有污染环境 and 易引起人畜中毒的毒鼠药来灭鼠，就会使猫的数量增加，而控制住居民区的鼠害。

（二）用作实验动物 自十九世纪以来，猫已被广泛应用于医药学等方面的实验研究。由于猫的解剖学特点，在某些

实验上，它具有其他实验动物难于取代的特殊作用。如猫可以耐受麻醉与脑被部分破坏的手术，在手术时能保持正常的血压；它的反射机能与人近似；循环系统、神经系统和肌肉等的实验效果较啮齿类动物更接近人。还由于它的体型较鼠大，便于实验操作、观察反应和解剖等方面的研究。

（三）经济价值 猫皮华丽柔软，保温性能好，是重要裘皮原料之一。猫肉味美鲜嫩、富含丰富的营养成分，是高档食品原料之一。有一种昂贵的名菜——“龙虎斗”就是用猫肉和蛇肉加工而成的，到过广州的人，常以能吃到这一美味佳肴而感到是一种难得的享受。

（四）养猫乐趣 猫是一种相当聪明的动物，在人们的调教下可以完成许多动作。随着人民生活水平的不断提高和人口年龄结构的变化，人们将不断地要求增加精神生活的内容。而猫作为家庭伴侣动物极好地充当了这一角色，给人们增加了生活情趣。美国宾州大学“动物与社会研究中心”的研究人员爱利克·费里特曼报道，冠心病患者如用猫作伴，便可却病延年。他在费城等几个大城市的实验观察证明，一年中没有养猫作伴的病人死亡率高达28.2%，而养猫作伴的病人死亡率仅为5.6%。

但是，养猫不注意卫生，有不少弊端，如人与猫同床共寝之际，猫的一些疾病很容易传染给人。医学和兽医专家们已经证实，目前人、猫共患的疾病就有四十多种。日本京都卫生研究所曾对健康家猫进行过检疫，发现90%以上的家猫都带有病毒。猫可传播给人的主要疾病有流行性出血热、猫爪热、肝片吸虫病、旋毛虫病、猫弓首蛔虫病等多种传染病

与侵袭性疾病。此外，猫还可以传播狂犬病（狂犬病患者约有4.7%是被猫咬伤而发生的）。通过蚊虫叮咬，猫也可间接传播乙型脑炎。安徽省卫生防疫站曾对人的流行性出血热的发病情况作过调查，发现在养猫的人中，出血热的发病率竟比不养猫的人高出四倍多。猫的另一危害是传播弓形体病，孕妇感染此病后常常发生早产、流产、死胎或产出畸形怪胎等，严重影响优生和母婴健康。

因此，养猫要注意防疫卫生，以防疾病的发生，在日常饲养中，尤其是家庭养猫，最好不用生鱼或生肉喂猫；不要用人的餐具喂猫和饮水；应保持猫窝卫生和及时清除排泄物；定期消毒和体格检查，及早发现病猫并诊治；在玩逗猫时谨防猫抓咬伤人；不要与猫同床共寝；如附近发生有人、猫共患的传染病时，不要让猫乱跑，并请兽医为猫检疫。如能认真注意防疫，可以有效地避免上述弊端。

第二章 猫的品种与习性

一、猫的品种

猫在动物学分类上只有一个种，即食肉目猫科猫种。但从饲养的角度上可分为家猫和野猫，野猫是家猫的祖先。猫的品种远没有其它畜禽类的品种多。目前，世界各地已有多家猫品种，如波斯猫、阿比西尼亚猫、喜马拉雅猫、泰国猫、日本猫、美国短毛猫、缅甸猫和欧洲猫等，深受人们的宠爱。

国内对于猫的品种改良工作刚刚起步。如华北制药厂动物饲养场，初步进行了猫品种固定工作，主要有狸花猫等品种，且均为短毛猫种，多供作医、药试验用。其毛色多呈灰黄色带有褐色条斑，为一种适应性较强的品种。除此之外，目前国内民间所饲养的家猫中，多无特定的品种，凭其自然繁殖，尚谈不到品种的固定工作。

我国城市（包括少数乡村）里一些养猫爱好者，亦饲养有如波斯猫等长毛猫品种，但多为不同程度的混血种。其外貌特征是，毛长，眼珠一蓝一黄或是全蓝的，亦有的全是黄的。毛色多为白、黑、花的等。除此之外，国内还常有以毛色来区分猫的方法，如白猫、黑猫、三花猫等。但它们的体

型大小差异不大，只是毛色不同而已。另据有关材料报道，四川有简州猫，以体型大、善于捕鼠而闻名。

下面介绍几种国外观赏品种的猫，供大家鉴赏。

(一) **波斯猫** 为长毛猫品种，是由阿富汗的土种长毛猫和土耳其的安卡拉长毛猫为基础，在英国经过长时间的选种而培育成的一个品种。该猫有一幅讨人喜爱的面宠、长而华丽的被毛、优雅的举止，是一种颇具魅力的猫。因此，有“猫中王子”、“王妃”之称。波斯猫的毛色和外貌比其它猫更富于变化。

外貌特征是，头部圆而魁梧，具有一对圆而小的耳朵，并微微前倾。鼻宽而短。躯干宽而长，从肩至臀部都呈方形，尾巴和四肢稍短，显得健壮。

颜毛颜色大致可分为五类，有全一色、腹下为白色、条色花纹色、银色灰鼠皮色、斑纹或混杂色等，真可谓五彩缤纷（图1）。

波斯猫天资聪明，反应灵敏，性格温顺，爱撒娇，叫声小，深得人们喜爱。

(二) **喜玛拉雅猫** 为长毛猫品种。具有泰国猫的眼睛、毛色和



图1 波斯猫

机敏特点，又有波斯猫的长毛和天真的性格。

通过人为的选育，结合了二者优点而培育出的一种“艺术品”。该品种猫在美国和英国几乎同期育成。但美国称之为喜玛拉雅猫，而英国称之为色点长毛猫。该猫有独特的表情和动作，有着旺盛的食欲和健壮的体格，容易饲养，爱撒娇，也很讨人喜欢。



图2 喜玛拉雅猫

喜玛拉雅猫被毛有点状颜色，色度深浅对比明显而引人注目。有海豹点、蓝点、巧克力色等多种色点，很有观赏价值（图2）。

（三）泰国猫 又名暹罗猫。为短毛猫品种，具有圆圆的面颊，被毛短、毛色浅。在其面部、耳、脚趾部和尾等处为蓝色或黑色。眼睛呈蓝色（图3）。

泰国猫活泼好动，聪明伶俐，对主人感情深厚。但发情时叫声宏大，有点使人厌烦。

（四）阿比西尼亚猫 为短毛猫品种。该猫祖先为埃塞俄比亚猫，后在美国混有其它猫的血统，而培育成现在的阿比西尼亚猫。该猫的颜色甚为秀丽诱人，红、黄相间，深浅不一，再加以折光的作用而形成斑纹，在活动时，其颜色可发生微

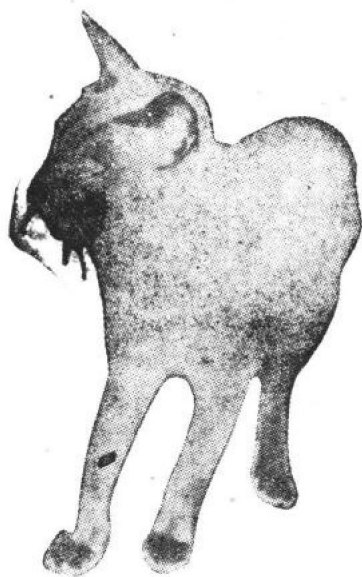


图3 泰国猫

妙的变化，其自然美尤为斑斓壮观，有很大的魅力。此外，该猫耳朵大，也是特点之一（图4）。

阿比西尼亚猫活泼好动，但并不要求有很大的场地。聪

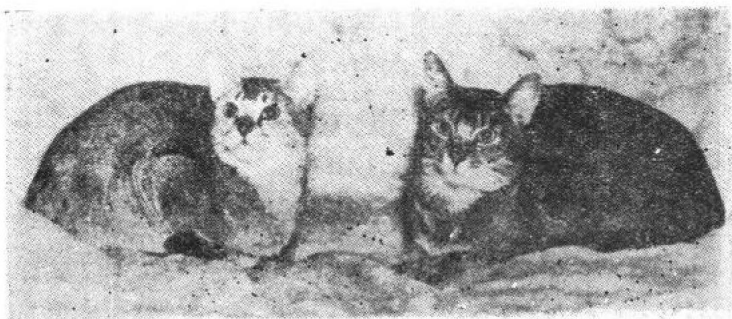


图4 阿比西尼亚猫

明,对主人富有感情。喜欢水,而对水有好奇感。

(五) 日本猫 为短毛猫,在日本土种猫的基础上经过改良培育而成。现已跻身于世界各种著名观赏猫的行列之中,引起养猫爱好者的广泛关注。

该猫呈中等体型,骨骼粗壮,体躯匀称,动作敏捷。公猫“稳重、大方”,母猫动作优美、生性聪明,并有着快活的表情。头部额宽,颊部呈半圆形,鼻稍宽而鼻梁平直,圆眼,外眼角稍向上挑(图5)。

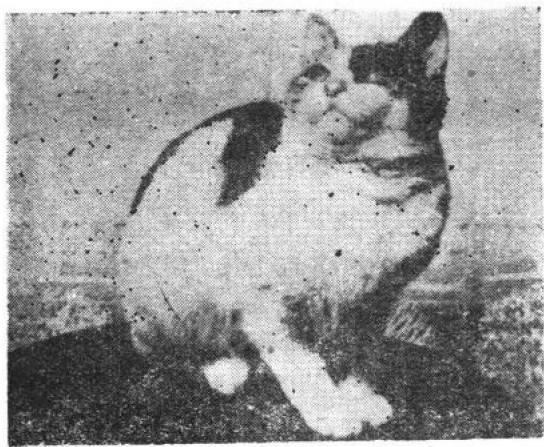


图5 日本猫

日本猫具有温顺、活泼,叫声优美而清彻的特点。

(六) 美国短毛猫 二十世纪初期由英国引入,其后在美国进行培育为美国短毛猫。1971年,被选为美国最好的猫种之一。该猫具有多种毛色,如白色、蓝色、烟色、银灰色、红色、银白色和棕色等。体型中等,肌肉强壮发达,毛短而

硬，头呈长方形，耳大腿长，性情温和，聪明，捕鼠能力强，易于饲养管理（图6）。



图6 美国短毛猫

二、猫的习性

（一）生性孤独 猫喜孤独而自由的生活。除发情交配外，很少三、五成群地在一起栖息，有浪及天疆的品行。猫不认特定的主人，哪里有较好的食物和生活环境，它就在哪里定居。但是，随着人们居住环境的变化和生活水平的不断提高，本来专为灭鼠而养的猫，也兼作人们的家庭伴侣动物而被广为饲养起来。在人们的玩逗和调教下，猫的孤独习性已在改变，它可以与主人建立起一定的感情来，不再有野猫那样的野性。但在捕捉未经驯化或不熟习的猫时，则应提高警惕，防止伤人。

(二) 喜爱明亮干燥的环境 猫科动物多为夜行性动物，常昼伏夜出猎食。但猫与鼠、兔不同，白天不愿躲在阴暗的角落里，而愿意卧在明亮温暖的高处休息，登高远望，便于发现猎物或应付不测。

(三) 不随地大、小便的习惯 猫常选择僻静黑暗的地方和有土、灰等杂物处进行大、小便，便后还要立即用前肢扒土将大、小便掩埋好。根据这一习性，主人可以在室内或饲养笼内的一角处，放置有铺垫物（如砂土、锯末、碎吸水纸和煤灰渣等）的便盆（浅皿），便于收集全部大、小便，以保持环境的卫生。

(四) 肉食性 猫属于肉食性动物，它的牙齿和爪都十分尖锐，善于捕捉小动物，诸如鼠类、鸟类、鱼类和较大的昆虫都是它捕猎的对象。虽然猫也吃粮食类熟食，但在猫日常的饲料配比中，应有较高比例的动物性饲料。室内圈养或笼养时，更应注意这一情况。

(五) 较强的适应性 地球上凡是有人类居住的地方，都有猫存在。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。