

MAOBING

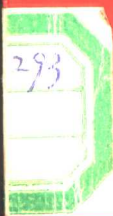
貓病

· 呂昌琳 著

Maobing



▲ 貴州人民出版社



猫 癩

五 頁 肆 二

责任编辑 王玉文
封面设计 黄小祥

猫 病

吕 昌 琳 著

贵州人民出版社出版发行

(贵阳市延安中路9号)

贵州新华印刷厂印刷 贵州省新华书店经销

787×1092毫米 32开本 3.5印张 62千字

1988年4月第1版 1988年8月第1次印刷

印数 5001—10000

ISBN 7-221-00315-7

R·25 定价：1.05 元

序

猫的某些疾病，特别是传染病、寄生虫病，不仅给养猫者带来经济损失，而且严重影响了养猫业的发展。因此，猫病的防治值得我们重视。有鉴于此，作者全面收集了有关猫病的资料，以审慎的态度撮其精要，按猫的疾病分类编著成册。其内容十分丰富，对猫的生物学特性和猫的常发病都作了详细的介绍。该书出版后，必将促进养猫业的发展。特为此书而序。

刘镜湖

1987年5月

前 言

养猫在我国有着悠久的历史,远在西周诗篇《韩奕》中就出现了猫的记载,到了唐朝,家庭养猫就更普遍了。世界上从公元前2600年古埃及有猫的记载,到公元1世纪欧洲出现家养猫和17世纪家养猫传到北美洲以来,养猫都是为了灭鼠捉鸟,它的经济意义和社会意义都没有被直接体现出来。

近年猫的用途越来越广,养猫的人日益增多,特别是随着人们生活水平的不断提高和城市离、退休人员的增多,以养猫为老年人嗜好的也越来越多。因为猫能灭鼠,猫的肉质鲜美,能烹制佳肴,猫皮可制成裘服,猫在某些实验上具有其它实验动物难以取代的特殊位置,在现代某些科研项目方面猫是不可缺少的,所以养猫的经济效益和社会的需要越来越显得重要。

养好猫较难,防治猫的疾病更难。因为人们对猫病较为陌生,对猫病的研究较少,民间防治猫病的经验也没有很好收集和整理。随着养猫业的发展,猫病防治也就提到日程上来了。这本小册子对猫的生物学特性、猫病防治的基本原则和猫的给药方法,以及猫常见疾病的防治作了较为详细的介绍,可供养猫爱好者、养猫专业户和基层兽医人员参考使用。

因作者水平有限，书中错误之处难免，故恳切希望读者
提出宝贵的意见。

作 者

1987年5月

目 录

一、猫的生物学特性.....	1
二、猫病防疫的基本原则.....	7
三、猫的给药方法.....	10
四、猫的传染病.....	12
✓ 猫泛白细胞减少症.....	12
猫白血病.....	17
猫病毒性鼻气管炎.....	18
猫传染性腹膜炎.....	20
✓ 狂犬病.....	22
伪狂犬病.....	24
巴氏杆菌病.....	24
沙门氏杆菌病.....	26
✓ 破伤风.....	27
肉毒梭菌中毒.....	27
鼻 炎.....	28
肺 炎.....	29
结核病.....	30
溃疡性舌炎.....	31
溃疡性口炎.....	32
霉菌病.....	33

五、猫的寄生虫病	35
猫寄生虫性贫血	35
蛔虫病	35
绦虫病	38
球虫病	39
钩虫病	40
麦地那龙线虫病	42
三尖盘头线虫病	43
隐蔽猫圆线虫病	43
结膜吸吮线虫病	45
肝片吸虫病	46
利什曼虫病	46
弓形体病	47
蚤	48
虱	49
螨	50
六、猫的内科病	53
贫 血	53
龋和牙周病	55
毛球病	56
唇侵蚀性溃疡	57
扁桃体炎	57
卡他性口炎	58
急性肠卡他	58
腹 泻 (肠炎)	60
慢性肠炎	63

格魯布性腸炎	63
✓胃積食	64
異物性肺炎	64
格魯布性肺炎	65
咽 炎	66
尿石病	67
膀胱炎	68
腎 炎	69
✓磷化鋅中毒	69
✓食鹽中毒	70
✓敵鼠鈉鹽中毒	71
✓黑旋風中毒	71
七、貓的外、產科疾病	73
膈 疝	73
腸套疊	73
脫 肛	74
結腸便秘	74
難 產	76
部分先露娩出	78
新生貓的復蘇	79
臍帶斷離	79
臍 疝	79
產後出血	80
子宮脫垂	80
子宮炎	81
增生性囊腫	81

惊厥	82
乳腺炎	82
肿瘤	83
脱毛	83
肛腺炎	84
骨折	85
细菌性皮肤感染	85
蜂窝组织炎	86
八、猫眼、耳疾病	87
结膜炎	87
球结膜水肿	87
角膜溃疡	88
视网膜萎缩	88
寄生虫性耳炎	88
湿性耳炎	89
血 肿	89
九、代谢性疾病	90
糖尿病	90
黄 疸	90
风湿病	90
黄色脂肪症	91
十、其 它	92
溺 水	92
烧伤和烫伤	92

附 录

一、猫的正常生理值	94
二、猫血液细胞成分正常值	95
三、猫血液正常生化值	95
四、猫尿正常指数	98
五、猫传给人的疾病	98

一、猫的生物学特性

(一) 猫的自然习性

1. 生性孤独：猫喜孤独而自由的生活，除发情、交尾的时间外，很少三五成群地在一起栖息。哪里有较好的食物和生活环境，猫就可以在哪里定居，它不认特定的主人，也没有永久栖息的地方。这一习性在繁殖、饲养和管理方面都应加以注意。

2. 喜爱明亮干燥的环境：猫与鼠、兔不同，白天不愿躲在阴暗的角落。室内放开饲养的猫，常卧在窗台上或攀登高处向远眺望，以便猎取其它动物。猫一般有不随地大小便的习性，便后立即用土掩埋好。因而饲养猫时，在饲养室或笼的一角放置有铺垫物（如砂土、锯木、碎吸水纸等）的便盆便可收集到猫的全部大小便。

2. 肉食：猫在动物分类学上属于哺乳纲、食肉目、猫科、猫属动物。它与虎、狮同属食肉目。在形态学上，猫的生理学和习性等方面都与狮、虎等有相似之处，如生性较猛，牙齿和爪十分尖锐，善于捕食动物。诸如鼠类、鸟类和鱼类都是猫捕猎的对象。因此，在猫的饲料配合中，应有较大比

例的动物性饲料。

4.天性聪明：猫由于体型短小，又经过人类长期驯化饲养，所以一般家猫比较温顺，而且认家的本能特别突出，有人报道，主人将猫丢失在离家大约70公里的地方，16小时后猫又重新回到家。美国曾有这样一个真实的故事，一个猫经陆地旅行长达5个月，行程3200公里，竟然找到了它从未见过的主人的新居，实在令人惊奇！但是野猫或从小未经驯化的猫具有更大的野性，放开便跑，动则咬人，在捕捉或固定时应特别注意。捕捉时要使用工具，避免直接手捉。

猫的聪明还表现在它的警惕性很高，平时对轻微的声音或潜在的危險都保持着警惕性。它总是想方设法把自己置于有利的位置，一旦掌握了主动权，便以迅雷不及掩耳之势闪电般地猛扑过去，伸出利爪，向猎物或“敌人”进攻。

5.对环境的适应性强：猫对环境的适应性很强。地球上有人类居住的地方，几乎都有猫存在。成年猫每年在春夏和秋冬交替的季节里各自换毛一次，以适应气候的变化。

（二）猫的解剖和生理学特征

成年猫体长约40~45厘米（不计尾长）；体重雄为3~4公斤，雌为2~3公斤。猫有发育完好的大脑，头盖骨有一定的形态结构，大脑前半球特别发达，覆盖许多脑回。猫的头可向左右敏捷地旋转180度。猫的脊神经较其它实验动物发达（表1）。

表 1

猫等实验动物的脊神经数

动 物	脊 神 经	颈神经	胸神经	腰神经	荐神经	尾神经
狗	36~37对	8	13	7	3	5~6
猫	38~39对	8	13	7	3	7~6
豚 鼠	30对	8	13	6	2	1
大 鼠	34对	8	13	6	4	3

猫有良好的骨骼运动系统，它的骨骼与人相似。猫的全身骨骼共有230~247块，有脊椎51节（颈椎7、胸椎13、腰椎7、骶椎3、尾椎21），肋骨13对。

成年猫共有30个牙齿，上颌16个，下颌14个，齿式为

$$\frac{3 \cdot 1 \cdot 3 \cdot 1}{3 \cdot 1 \cdot 2 \cdot 1}$$

猫的触须（猫胡子）、眉毛、耳后部及脊背两侧的柔毛等都很敏感，在黑暗中几乎起到替代眼睛的作用。

猫舌面上的乳突非常有力，经常用舌面舔舐被毛而使被毛光泽漂亮，但这些向后倾斜的乳突只能让进入口腔的东西（包括食物）只可咽下不能返逆，由此常会错咽某些尖锐物体（钢针、发卡、鸡骨、鱼刺等）而造成胃肠内部创伤。

猫耳的听觉非常灵敏，它能区别距离15~21米的相似声音。猫有一双与其它动物不同的视力敏锐的大眼睛，它能按照光线强弱的程度灵敏地调节瞳孔，白天光线强烈时，瞳孔收缩成线状，晚上瞳孔放大，视力仍然较强，所以猫多半是在夜间捕捉食物。猫每只眼睛的视角都在200度以上，比人的

大得多。新生仔猫不睁眼，生后第九天方有视力。

猫的尾巴起着平衡体态的作用，可象蛇一样运动，并可从尾的动作暗示出猫的情绪。尾尖抽动表示遇到新的情况或是兴奋；整个尾巴猛烈地抽打，常意味着生气；温和地搏动尾巴，常是高兴的象征；尾巴猛然出现痉挛性活动，多半表示愤怒或受惊。

猫的全身肌肉共有500多块，后肢和颈部肌肉特别有力，所以它能有力地、迅速地、闪电式地扑向猎物。

猫靠脚行走，每只脚下有一大的肉垫，每一脚趾下又有一小的趾垫，这些可起缓冲作用。猫的汗腺在趾垫中间。猫的后肢（有4趾）特别强健，可跳跃两米以上；前肢（5趾）可扫向任何方向，并可使用前爪拿举食物、试验温度，拍打物体等。猫的利爪呈三角形，平时隐藏在趾端的毛中，只有在与同类“搏斗”，攀登树木、木柱或其它物体及捕捉猎物时才伸露出来。出生后3~4个月的幼猫，利爪还不能缩回，所以室内饲养的猫，主人要定期给它修剪爪尖，否则会把家中的人抓伤，或将床单、被褥及沙发等抓破。

猫的肝脏是一个大的器官，约95.5克，占体重的3.11%，分5叶。肾脏不分叶，呈蚕豆状。猫的胃是单胃，其肠管长度与体型大小近似的草食动物——家兔相比，有很大的不同（表2），肠壁较兔厚，具有明显的肉食动物的特征。在回肠与结肠连结处有回结肠瓣，这些瓣有效地阻止大肠内塞物返回小肠，又能阻滞食物在小肠内充分消化与吸收。猫的大网膜非常发达，重约35克，由十二指肠开端，沿胃伸延，经胃

底而连接于大肠，脾和胰脏都附在上面，中间形成一个大的腔囊，上下两层的脂肪膜形如被套覆盖于大、小肠上，后面游离部分将小肠包裹。发达的大网膜有其重要的生理作用，它起着固定胃肠、脾及胰脏的作用，又起保温和保护胃、肠等器官的作用。猫的御寒能力较强，就是因为有这一重要因素的缘故。雄性猫无精囊，阴茎远端有一阴茎骨，只有在勃起时阴茎才向前。

表 2 猫与家兔肠管长度比较（厘米）

	小 肠	盲 肠	结 肠	直 肠	合 计
猫	100	1.5~1.8	13	6	122.3
家 兔	190	40	100	7	337
猫：家兔	约 1 : 2	1 : 20 以上	约 1 : 7 ~ 8	约 1 : 1	1 : 2.75

6~10月龄的猫，性逐渐成熟，并具有生殖能力，实配年龄为10~18个月。猫成熟时，体重2~3公斤。春秋两季发情配种。我国华北地区除夏季“三伏天”外，其它季节只要在合理的饲养条件下，雌猫在全年均可发情交配。猫的性周期为15~28天。猫和家兔一样是刺激排卵，即受交配刺激反应而排卵，交配后约24小时排卵。发情持续期约3~7天，一个性周期的求偶期约连续2~3天。离乳后4~6周开始发情，而且交配的成功率高，以后发情间隔延长，发情程度减弱，因此为提高繁殖率，应注意在离乳后第一、二次发情时交配。猫分娩一般都比较顺利，约需2~3小时即可完毕。产仔数的多寡与交配季节有一定关系，在气候适合的

季节里交配，一般产仔数较高。一年可产2~3胎，每胎产仔一般为3~5只，最多6只，最少1~2只。哺乳期45~60天。猫的寿命一般为8~12年，个别可达30年。

公、母猫的鉴别要点是根据肛门与尿道之间的距离大小而定，二者距离较远的是公猫，二者距离较近的是母猫。