

养猫训猫与猫病防治

冯 逢/主编

吉林科学技术出版社

养猫训猫与猫病防治

冯 逢 主编

责任编辑 :田建华 封面设计 :康笑宇

*

吉林科学技术出版社出版、发行

北京飞达印刷有限责任公司印刷

*

880 × 1230 毫米 32 开本 9 印张 2204 字

2004 年 6 月第 1 版 2004 年 6 月第 1 次印刷

定价 :15.00 元

ISBN 7 - 5384 - 2902 - 6/S · 360

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题 ,可寄本社退换。

社址 长春市人民大街 4646 号 邮编 130021

发行部电话 0431 - 5677817 5635177

电子信箱 JLKJCBS@public. cc. jl. cn

传真 0431 - 5635185 5677817

网址 www. jkpbs. com 实名 吉林科技出版社

前 言

猫是我们人类最受欢迎的小动物，它不仅会捕捉老鼠，而且还活泼可爱、千娇百媚，善解人意。

家庭喂养宠物猫的目的是为了享受其带来的无穷乐趣，丰富精神生活，培养爱心和善良的高雅情感。家庭养猫已成为现代生活的一种时尚。

由专家编写的《养猫训猫与猫病防治》一书，系统地介绍了猫的主要品种、习性、喂养、养育以及猫的繁殖、训练、猫的鉴赏与购买、猫病防治等方面的内容，十分科学和具体，是一本教您真正了解猫咪、正确饲养猫咪的必备实用手册。

第一章 猫的主要品种

一、短毛猫 / 002

1. 泰国猫 / 002
2. 缅甸猫 / 003
3. 日本短尾猫 / 003
4. 哈瓦那猫 / 003
5. 斯芬克斯猫 / 004
6. 俄罗斯蓝猫 / 004
7. 埃及猫 / 004
8. 苏格兰塌耳猫 / 005
9. 力克斯猫 / 006



20. 曼克斯猫 / 011
21. 克拉特猫 / 012
22. 雷克斯猫 / 013
23. 色点短毛猫 / 013
24. 呵叻猫 / 014
25. 夏多流猫 / 015
26. 奥西猫 / 016

10. 美国短毛猫 / 006
11. 美国硬毛猫 / 007
12. 东方短毛猫 / 007
13. 阿比西尼亚猫 / 008
14. 孟买猫 / 008
15. 新加坡猫 / 009
16. 虎皮猫 / 009
17. 短毛波斯猫 / 010
18. 科尼斯卷毛猫 / 010
19. 英国短毛猫 / 011



目录

- 27. 叭蜜子猫 / 016
- 二、长毛猫 / 017
 - 1. 波斯猫 / 017
 - 2. 巴厘猫 / 019
 - 3. 东方长毛猫 / 020
 - 4. 缅因猫 / 020
 - 5. 喜马拉雅猫 / 021
 - 6. 美国长毛卷毛猫 / 022
 - 7. 土耳其安哥拉猫 / 022
 - 8. 布娃娃猫 / 023
 - 9. 玩偶猫 / 023
 - 10. 威尔士猫 / 024
 - 11. 奈贝长毛猫 / 025
 - 12. 缅因古恩猫 / 025
 - 13. 索马里猫 / 025
 - 14. 巴曼猫 / 026
- 三、中国著名猫品种 / 027
 - 1. 云 猫 / 027



- 2. 山东狮子猫 / 027
- 3. 狸花猫 / 027
- 4. 四川简州猫 / 028

第二章 猫的习惯性

- 一、生活习性 / 030
 - 1. 天生爱洁净 / 030
 - 2. 强烈的好奇心 / 031
 - 3. 最爱吃肉 / 031
 - 4. 喜欢夜游生活 / 032
 - 5. 喜爱睡眠 / 032

目录



二、行为特点 / 034

1. 喜爱独来独往 / 034
2. 自私、占有欲强 / 034
3. 行动敏捷 / 035
4. 智商高、记忆力强 / 036
5. 聪明伶俐、感情丰富 / 037
6. 发育完善、感觉敏锐 / 038
7. 喜欢以自我为中心 / 040

三、语言的特征 / 041

1. 声音语言 / 041
2. 身体语言 / 042
3. 气味语言 / 046



四、猫的捕猎本能 / 047

五、猫的群居行为 / 049

第三章 猫的喂养

一、猫的营养需求 / 052

1. 蛋白质 / 052
2. 碳水化合物 / 053
3. 脂肪 / 054
4. 维生素 / 055
5. 无机盐 / 056
6. 水 / 056

二、猫饲料种类及加工 / 057

1. 动物性饲料 / 057
2. 植物性饲料 / 058
3. 矿物质饲料 / 060
4. 猫饲料的加工 / 064

三、猫日粮的配制 / 066



四、饲喂方法 / 068

1. 饲喂的时间和饲喂量要因猫而定 / 068
2. 仔猫的饲喂方法 / 069
3. 成年猫的饲喂方法 / 070
4. 病猫的饲喂方法 / 071

五、注意事项 / 072

1. 饲喂场所要固定、安静 / 072
2. 饲喂用具要固定 / 072
3. 食物要温热 / 072
4. 饮水要充足 / 072
5. 食欲调整 / 073
6. 猫禁吃的食物 / 073

第四章 猫的养育

一、给猫营造一个舒适的“家” / 076

1. 猫窝的制作 / 076
2. 猫窝的卫生 / 077
3. 猫的玩具 / 077

二、猫的清洁卫生 / 078

1. 给猫洗澡 / 078
2. 给猫梳理 / 081
3. 给猫清除耳垢 / 081
4. 给猫清洁眼部 / 082
5. 给猫修剪趾甲 / 082
6. 为猫清洁口腔 / 083

三、猫的日常管理 / 084

1. 适宜的温度和湿度 / 084
2. 良好的卫生习惯 / 084
3. 定期消毒 / 085



- 4. 科学的管理制度 / 085
- 5. 建立健康检查和防疫制度 / 086

四、特殊猫的管理 / 088

- 1. 仔猫的管理 / 088
- 2. 成年猫的管理 / 090
- 3. 老龄猫的管理 / 092
- 4. 病猫的管理 / 093
- 5. 孤儿猫的管理 / 095
- 6. 孕猫的管理 / 096
- 7. 群养猫的管理 / 097

五、猫的四季管理 / 099

- 1. 猫的春季管理 / 099
- 2. 猫的夏季管理 / 100
- 3. 猫的秋季管理 / 101
- 4. 猫的冬季管理 / 102

第五章 猫的繁殖



一、猫的繁殖器官 / 105

- 1. 公猫的繁殖器官 / 105
- 2. 母猫的繁殖器官 / 105

二、猫的生理发育 / 106

- 1. 激素的变化 / 106
- 2. 繁育年龄 / 107
- 3. 发情阶段 / 107
- 4. 猫的生殖生理特点 / 112

三、猫的配种 / 113

- 1. 猫的选种 / 113
- 2. 猫的交配 / 115

目录

四、怀孕与分娩 / 117

1. 怀孕表现 / 117
2. 怀孕料理 / 117
3. 分 娩 / 119
4. 分娩的料理 / 122

五、哺乳及断奶 / 124

1. 自然哺育 / 124
2. 人工哺育 / 125
3. 找奶猫 / 126
4. 断 奶 / 126

六、猫的人工授精与去势 / 127

1. 采 精 / 127
2. 输 精 / 128
3. 人工授精和胚胎移植的作用 / 129
4. 猫的去势术 / 129

第六章 猫的训练

一、猫接受训练的生理基础 / 132

1. 神经反射活动 / 132
2. 反射的类型 / 133

二、训猫的基本方法 / 135

1. 非条件刺激法 / 135

2. 条件刺激法 / 135

三、训猫的基本方式 / 136

1. 强 迫 / 136
2. 诱 导 / 136
3. 奖 励 / 136
4. 惩 罚 / 137



目录

四、训练时应注意的几个问题 / 138

1. 训练的最佳年龄 / 138
2. 掌握好训练的时机 / 138
3. 各种刺激的有机结合 / 138
4. 态度要和蔼、耐心 / 138
5. 要循序渐进,不要急于求成 / 138
6. 训练的环境要保持安静 / 139

五、特殊技能培训 / 140

1. 如何训练猫不上床 / 140
2. 如何训练猫到固定地点便溺 / 140
3. 对猫进行“来”的训练 / 141
4. 对猫进行打滚训练 / 141
5. 对猫进行“跳环”训练 / 142
6. 磨爪的训练 / 142



7. 纠正猫的夜游性 / 144
 8. 驯猫不吃死鼠 / 144
 9. 纠正异食癖 / 145
 10. 衔物训练 / 145
 11. 躺下、站立的训练 / 146
 12. 散步训练 / 147
 13. “再见”的训练 / 147
 14. “建立友情”的训练 / 147
- ## 六、猫异常行为的调教 / 149

1. 训练猫与其他小动物和平相处 / 149
2. 异常母性行为的调教 / 150
3. 异常攻击行为的调教 / 150
4. 异常性行为的调教 / 151
5. 异常捕食行为的调教 / 152
6. 对主人攻击行为的调教 / 152
7. 逃走行为的调教 / 153



第七章 猫的鉴赏和购买

一、猫的鉴赏 / 155

1. 健康猫的外观标准 / 155
2. 长毛猫和短毛猫的选择 / 156
3. 小猫挑选法 / 157
4. 公猫、母猫性别鉴定法 / 157
5. 猫年龄的推算法 / 158

二、猫在购买 / 160

1. 购买前应了解欲购猫的品行特点 / 160
2. 购买猫的几个途径 / 162
3. 公猫、母猫的选择 / 163
4. 如何挑选猫 / 163

三、买猫前的准备 / 167

1. 猫窝 / 167
2. 猫食具 / 168
3. 便盆 / 168
4. 玩具 / 169
5. 项圈 / 169
6. 旅行箱 / 170



第八章 猫病防治

一、常用的诊断方法 / 172

1. 视诊 / 172
2. 触诊 / 176
3. 叩诊 / 176
4. 听诊 / 177
5. 嗅诊 / 177



二、常规检查项目 / 178

1. 体 温 / 178
2. 可视黏膜检查 / 178
3. 视觉器官检查 / 178
4. 耳的检查 / 179
5. 消化系统检查 / 180
6. 呼吸系统检查 / 182
7. 循环系统检查 / 183
8. 泌尿系统检查 / 184
9. 生殖系统检查 / 184
10. 神经系统机能检查 / 185

三、常用的治疗手法 / 188



1. 保定法 / 188
2. 经口投药法 / 188
3. 胃管投药法 / 189
4. 注射法 / 190
5. 灌肠法 / 190
6. 麻醉法 / 191
7. 穿刺术 / 191
8. 洗 胃 / 192
9. 导 尿 / 192
10. 输 血 / 193

四、特殊治疗技术 / 194

1. 物理疗法 / 194
2. 磁疗法 / 199
3. 食疗法 / 200

五、常见传染病 / 201

1. 猫白血病 / 201
2. 狂犬病 / 201
3. 大肠杆菌病 / 202



目录

4. 流行性感冒 / 203
 5. 猫病毒性鼻气管炎 / 204
 6. 猫泛白细胞减少症 / 205
 7. 副伤寒 / 206
 8. 传染性腹膜炎 / 207
 9. 猫 瘟 / 208
 10. 传染性鼻气管炎 / 209
 11. 免疫缺陷病毒感染 / 209
 12. 呼吸道病毒病 / 211
 13. 破伤风 / 212
 14. 肉毒杆菌病 / 213
 15. 杯状病毒感染 / 214
 16. 血巴尔通氏体病 / 215
 17. 皮肤真菌病 / 216
 18. 沙门菌病 / 217
 19. 秃毛癣病 / 218
- ## 六、常见寄生虫病 / 220

1. 蛔虫病 / 220
2. 钩虫病 / 221
3. 绦虫病 / 223
4. 疥螨病 / 224
5. 球虫病 / 225
6. 肺线虫病 / 226
7. 猫 蚤 / 227
8. 肺吸虫病 / 227
9. 肝吸虫病 / 229
10. 吸血虱 / 230
11. 弓形体病 / 231
12. 华支睾吸虫病 / 231
13. 体外寄生虫病 / 232



目录

14. 虱病 / 233

15. 圆线虫病 / 233

16. 旋毛虫病 / 234

七、其他病 / 237

1. 胃炎 / 237

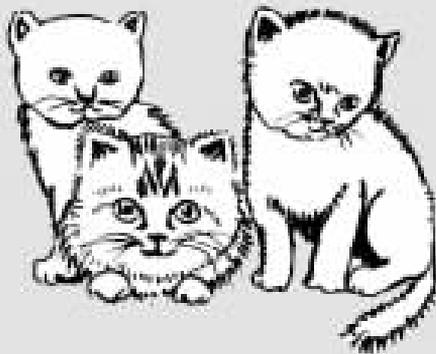
2. 肠炎 / 238

3. 肺炎 / 240

4. 咽炎 / 241

5. 贫血 / 242

6. 便秘 / 244



18. 脑膜脑炎 / 255

19. 中耳炎、内耳炎 / 256

八、营养代谢性疾病 / 257

1. 维生素 A 缺乏症 / 257

2. 维生素 D 缺乏症 / 257

3. 维生素 E 缺乏症 / 258

4. 维生素 B 族缺乏症 / 258

5. 硫胺素缺乏症 / 259

6. 佝偻病 / 259

7. 感冒 / 245

8. 支气管炎 / 245

9. 胃肠炎 / 246

10. 湿疹 / 248

11. 结膜炎 / 249

12. 肾炎 / 249

13. 胃毛球阻塞 / 250

14. 膀胱炎 / 251

15. 乳腺炎 / 251

16. 心肌炎 / 252

17. 外耳道炎 / 254



目录

- 7. 异嗜癖 / 260
- 8. 口腔炎 / 261
- 9. 骨营养不良症 / 262
- 九、中毒性疾病 / 264
 - 1. 食物中毒 / 264
 - 2. 敌鼠钠中毒 / 265
 - 3. 有机磷中毒 / 265
 - 4. 灭鼠药中毒 / 266
 - 5. 甘氟中毒 / 266
 - 6. 灭鼠优和灭鼠安中毒 / 267
- 十、急救处理 / 268
 - 1. 创 伤 / 268
 - 2. 烧 伤 / 268
 - 3. 骨 折 / 269
 - 4. 中 暑 / 270
 - 5. 腹 泻 / 270
 - 6. 难 产 / 271



第一章

猫的主要品种



猫的主要品种很多，一般分为短毛猫和长毛猫两大品种，各自又有许多种类，不同种类的猫有不同的产地和生活习性，因此饲料也有一定的区别。

一、短毛猫

1. 泰国猫

泰国猫是短毛猫的代表，又名暹罗猫，起源于泰国，是泰国足不出户的“秘密宝物”。200多年前，这种珍贵的猫只在泰国王宫和大寺院中饲养，1884年，驻曼谷的英国领事在离任时，带了一对泰国猫回国，英国许多爱猫者立即对此猫产生了浓厚的兴趣。翌年，这种猫出现在巴勒斯坦的展览会上，此后便繁衍发展起来，到20世纪20年代，已广泛流行起来。

泰国猫脸呈V字形，眼睛两端上翘呈杏仁形状，双眼澄清，鼻梁高而挺直，两耳大且向前直立；身体修长，体型适中、紧凑、皮下无脂肪附着；后肢细长，稍长于前肢，足小，呈卵圆形；步态优美高雅。所有的泰国猫都具有短而细致的被毛，厚实而光滑。泰国猫毛色的显著特点是在白色的背景下，配以颜色较深的面部、耳、四肢和尾巴，根据颜色的不同，可分为银色前端、绿色前端、紫色前端、红色前端和巧克力色前端五种。



泰国猫性格外向，生性好动，喜欢与人为伴，同时也很讲究卫生，聪明伶俐且善解人意，是人们十分喜欢的品种。它的叫声独特，似在不停地说话，而且声音很大，像小孩的啼哭声，尤其是发情时叫声洪大，有点使人厌烦。喜凑热闹，爱淘气，不理它都不行。人们根据它的这些特性称它是“像狗一样的猫”。

雌猫的性成熟较早，5月龄即可受孕，且产仔数较多。刚出生的小猫毛色近乎全白，随着日龄的增加逐渐发育成泰国猫特有的毛色。泰国猫与其他品种猫相比很容易感染疾病，死亡率较高，但只要在饲养时多

加调理，仍能活到 15~20 岁。

2. 缅甸猫

缅甸猫在西方颇受欢迎。原产于缅甸，与暹罗猫有亲缘关系，是 1930 年从缅甸仰光带到美国的一只叫做 WongMan 的雌猫和暹罗猫杂交后培育而成的。

缅甸猫身体健硕，肌肉结实，头圆略尖，两耳距离较宽，眼睛圆形或椭圆形，金黄色或黄绿色。体毛短而稠密，富于光泽，像缎子一样光滑。毛色有黑褐色、香槟色和蓝色三种。

缅甸猫性格温和，勇敢活泼，叫声和动作都很可爱。它十分具有亲和力，不愿孤独处世，喜欢与人为伴，其温柔的性格、可爱的模样令许多人都十分宠爱它。

雌猫在 7 月龄即可发情受孕，平均每窝产 5 只仔猫，小猫出生时被毛呈咖啡色，随着生长被毛逐渐变暗。缅甸猫的使用寿命较长，可达 20 岁左右。

3. 日本短尾猫

此猫源于日本，1918 年后进入欧美，经不断培育改良而成。

日本短尾猫属中型猫，身体较短，额宽，鼻宽而平直，眼睛呈金黄色和蓝色，眼大而圆，两外眼角稍向上挑，有点“吊眼梢”。

日本短尾猫性情温顺，活泼好动，叫声悦耳动听。被毛柔软流畅，毛色漂亮，白色为其基本色型，其上嵌有黑色或红色斑点，如果这三种颜色集于一身则是比较名贵的品种，也有的深色毛似老虎皮斑纹状排列。尾巴只有 10~12 厘米长，很像兔子尾巴，尾尖运动灵活。

4. 哈瓦那猫

此猫是短毛黑猫和泰国猫的杂交品种，首先是在英国育成。身材和泰国猫相似，但比泰国猫粗壮，全身披有深棕色的短毛，额面部凸出，

两耳大而前倾，眼圆呈绿色，非常聪明，叫声小。

5. 斯芬克斯猫

斯芬克斯猫有别于其他品种的猫，它全身无毛，模样怪异，又有些像埃及神话里的有名的怪物“人面狮身斯芬克斯”，故名斯芬克斯猫。1966年在加拿大安大略省首先繁育成功，由于它与众不同，一经问世，便受到许多爱猫者的青睐。

此猫全身皮肤无毛、多皱折，也无胡须，仅在耳、口、鼻、尾、脚和睾丸等部位有些又薄又短的短毛。头呈楔形，耳朵大，眼大、圆形，稍倾斜，多为蓝色和金黄色。皮肤具有弹性、能出汗（这与其他品种猫不同）、具有各种颜色，肌肉非常发达，触摸体温比其他猫高。

6. 俄罗斯蓝猫

俄罗斯蓝猫又叫俄国蓝，有“短毛猫的贵族”之美称。源于苏联的白海沿海一带，1880年由航海家从俄国的港口通过海运带到英国，经英国人改良育成现在的品种。

俄罗斯蓝猫身材较长，头略尖额头凹陷，耳大且长，尾巴且尖，毛短且密，脸较瘦削，杏仁眼，两眼间距较宽，眼为绿色。顾名思义，此猫全身有很鲜明的蓝色，猫的顶尖部分呈银色，看上去浑身闪着银光。由于产于地处寒带的俄罗斯，所以生着浓密的双层毛，在所有的短毛猫中是最厚实的。被毛直立，有别于其他短毛猫独特的被毛，看上去高贵、典雅，无愧于“短毛猫的贵族”之美称。

俄罗斯蓝猫叫声非常轻柔，即使发情期也不以叫声扰人。其性格沉稳安静，羞怯温和，热情甜蜜，足智多谋，彼此友好，是合格的父母猫。

俄罗斯蓝猫一年2胎，每胎一般产4只仔猫。

7. 埃及猫

此猫历史相当悠久，它的祖先能够在古埃及的壁画中找到其原型，

它是真正被承认属于一个自然品种的猫。上个世纪 50 年代传入美国，当时在英国也有一种叫埃及猫（现已改称东方色点斑猫）的品种，但和目前所称的埃及猫并不是一个品种，真正的埃及猫，上个世纪 70 年代才由埃及出口到英国。

埃及猫的体型与阿比西尼亚猫相类似，头圆略尖，毛中等长度，眼睛呈浅绿色。被毛上的色斑独特，在额面部呈深色条纹，似英文字母“M”形，颈部呈细线状，肩部条纹变宽，肩部以后呈斑点状。

毛色主要有三种类型：一种是银白色的背景带有黑色斑点；一种是银白色的背景带有巧克力色斑点；一种是灰色的背景带有黑色的斑点。此猫胆小怕事，意志十分脆弱，不好斗，叫声却优美，是一种温顺可爱的猫。

8. 苏格兰塌耳猫

顾名思义，苏格兰塌耳猫两耳低垂，不显威姿，不过倒也别具特色。它的历史很短，1961 年，一个叫威廉的苏格兰牧民在他的地里发现了一只耷拉耳朵的小猫，这是从来没有见过的，他认为非常有趣，就带回家饲养，这就是苏格兰塌耳猫的祖先。

两年以后，这只猫产下两仔，其中一只母猫，威廉给这只猫注了册，并和育种、遗传学家一起来培育这一奇特的品种。苏格兰塌耳猫身材粗壮，两耳下垂，头呈方形，鼻小而扁，四肢粗壮，尾较短，尾尖钝圆，毛色有金黄色、黑色和浅蓝色等。它性情温和，行为乖巧，易与人或其他小动物相处。抗病力强，耐寒。

苏格兰塌耳猫每窝平均产 3~4 仔，但其后代并不一定都是塌耳的。小猫出生时，两耳是直立的，这时只能看其尾巴来鉴别是不是塌耳猫，短而粗的是塌耳猫。4 周以后，耳朵才向前垂下，随着年龄的增长，耳朵会越来越低。



9. 力克斯猫

最早的力克斯猫出现在柏林，1957年注册，历史很短。力克斯猫外貌非常奇特，全身的被毛很薄，呈卷曲的波浪状，连胡须也是弯曲的。力克斯猫体型修长，背拱起，后肢发达，善跑、跳。毛色有白、黑、红等多种颜色。

力克斯猫聪明灵巧，性格外露，活泼可爱。因为力克斯猫被毛薄，又缺乏绒毛层，所以对温度的变化较敏感，不耐寒。有人认为给力克斯猫喂牛、羊的脂肪可增强其抗寒能力，但科学界对此未达到共识。力克斯猫平均每窝可产仔3~6只。

10. 美国短毛猫

短尾猫的起源，人们莫衷一是，争论的结局有两种说法。一种认为是17世纪随移民涌入美洲而定居美国后改良而成。另一种认为是美国的本地土著猫，到底谁是谁非，至今没有定论。

美国短毛猫是短毛猫类中的大型品种。素以体格魁梧，骨骼壮实，性情纯朴温顺而著称，该猫被毛丰厚，毛色达30余种，尤以银色条纹的品种最为珍贵。美国短毛猫在美国受到广泛的喜爱，多次在猫展中有突出表现，并于1971年被评选为美国最优秀的猫种之一。

性情聪明灵巧，纯朴可爱，依恋主人，喜欢儿童。有出色的跳跃、攀爬本领，能捕善捉，有猫中“工人阶级”之称。

只要多与其同伴同戏并给予适当的尊重和奖励即可成为该猫的亲密伴侣。

适应有一定的活动空间的寓所生活。该猫记忆好，忠实主人，即使出走很久，也能回到主人家中。

定时提供其日常食物即可；如有捕食机会，则不必喂食。

身长中等大小，骨骼强健，肌肉发达；胸部浑圆，肩部壮实有力，背部平直；四肢较长，肌肉丰满；肢体协调而富有弹性。公猫比母猫大。

美国短毛猫的毛色颇多，目前被公认的毛色有五大类：单色（蓝、

黑、红和淡黄色等，渐变色 渐变金色，渐变银白色等，混合毛色（蓝斑和白色混合色，红斑和白色混合色，棕斑和白色混合色等，烟色（蓝色烟色、黑色烟色等），斑纹毛色（蓝斑、红斑、棕斑、银斑、金斑等）。其中每一类又包括若干种毛色，共计 30 余种，其中以银链条纹最具有代表性，其品种也最名贵。

被毛坚硬而细密，耐寒，耐潮湿，冬季被毛增厚。

头大而圆，两颊丰满，耳大呈圆形，鼻直，胡须发达。由于该猫善捕猎，所以上下颌较发达，能捕捉多种猎物。

眼睛大而圆，稍向外倾斜，两眼间距宽，炯炯有神。

尾巴中等长短，根部粗壮，尾端圆钝。

11. 美国硬毛猫

美国硬毛猫原产于美国，是美国短毛猫在繁殖中基因突变的结果，后经专家精心繁育而成，而后，加拿大和德国也相继培育出了这种硬毛猫。

美国硬毛猫比美国短毛猫身体稍长，较苗条，腿和尾较长，耳朵较高。头、背、两肋和尾巴根部的毛粗硬，缩在一起，毛尖弯成钩状，极具弹性，颞和腹部的毛柔软。它的毛色、脸型和体型与美国短毛猫相似。

12. 东方短毛猫

东方短毛猫原产于英、美两国，实际上是数世纪以前就存在的一种没有花纹的泰国猫（暹罗猫），它们是由泰国猫和其他短毛猫进行杂交选育而成的。1970 年在英、美得到公众承认，多次当选为美国猫展的最高荣誉。

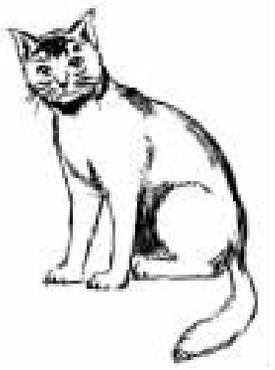
东方短毛猫其体型健壮，类似于泰国猫，眼睛多为绿色，也有的为琥珀色。性格类似于泰国猫，善解人意，乖巧可爱，活泼好动。毛色丰富，有白色、灰蓝色、烟色、乌黑色、淡紫色、红色、淡黄色、银色、龟甲斑纹色等多种。

这种猫很爱撒娇，若是得不到主人的爱抚、关心，它便会发脾气。

13. 阿比西尼亚猫

最早阿比西尼亚猫是 1860 年前后，由一位英国军官由埃塞俄比亚带回英国的，故又称埃塞俄比亚猫。一些爱猫者进行精心繁育，并使其迅速传播开来，1927 年才建立了该猫的品种标准，后又进行了进一步的选育和改进，才形成了今天的阿比西尼亚猫。

阿比西尼亚猫的外形和非洲狮很相似，脸呈圆形，鼻梁较高，两只大耳朵根部较宽，眼睛明亮，为杏仁眼，呈金黄色、绿色或淡褐色，颜色越深越好。尾巴长短适中，体型标准，肌肉发达，动作敏捷。阿比西尼亚猫是世界上较为流行的短毛猫品种。它的最大特点是毛色艳丽诱人，一根毛的颜色浓淡有层次，由根部到尖部，颜色渐深，红黄相间，活动起来，金色斑纹像波浪一样起伏，十分招人喜爱。



阿比西尼亚猫活泼好动，记忆力极好，富有幽默感，叫声悦耳，对主人富有感情，喜欢玩水。但该猫野性较强，对陌生人胆怯，不喜欢被人抱，因此不适宜与孩子为伴。

阿比西尼亚雌猫，在妊娠期常有不适反应，应给予特殊护理，产仔时可适当助产。产仔数不多，出生时仔猫被毛有暗色斑纹，数月可消退。小猫的生长期较长，成熟相对较晚。

14. 孟买猫

孟买猫是一个现代品种，由于酷似印度孟买附近的黑豹，故此得名。孟买猫体型中等，体型和脸型与缅甸猫相似，鼻长中等，稍凹陷，但不是塌鼻梁，鼻镜黑色。浑圆的双眼，闪烁着迷人的光芒，所以有迷你庞莎的别称。骨骼结实，肌肉有力，四肢发达，食量很大。体毛密而

多，紧贴体表，富有光泽，有釉的光泽和绸缎的质感。除了耳朵内侧和眼睛四周之外，全身的毛均为黑色。

孟买猫机敏热情，恬静含蓄，叫声甜蜜，喜欢安静，憎恶大声吵闹，可终生待在屋里而不必外出“放风”。雌猫每窝产仔3~5只，仔猫贪吃没饥饱；出生时毛色较淡，6月龄时完全变为黑色。

15. 新加坡猫

原产新加坡，1972年被美国人发现，并带回美国进行繁殖，1979年得到公认，数量逐渐增多。

新加坡猫在家猫中体型最小，体重不足两公斤。头圆，鼻短，下颚较大。耳大呈尖状。眼睛大、倾斜、杏仁状，眼睛上长有漂亮的眼线，眼睛的颜色有淡褐色、绿色和黄色。身体匀称结实，背稍拱，中等长的尾巴。被毛细小，柔软如丝。毛色有淡褐色、黑貂色等。性格温顺、安静，是绝妙的伴侣动物。

009

16. 虎皮猫

虎皮猫又称叙利亚大理石猫、蒲路斯猫、虎猫等。1600年以后便受到人们的喜爱，在欧洲较为流行。

虎皮猫身体强壮，头大而圆，鼻宽大，耳朵小、稍带圆形，眼睛圆而具有表情，面颊丰满。胸部结实，四肢匀称，尾巴的根部粗、尖端细。毛短而柔软，呈现深浓色的斑条和圈状花纹。沿脊柱有三条浓色斑纹，肩膀有蝴蝶状花纹，侧腹部有连续细条花纹。面部有细斑点，条纹状花纹集中在鼻梁上。四肢和尾巴也有圈状花纹，所有花纹明显而美丽。

虎皮猫脸型漂亮，表情丰富，善解人意，愿与人为伴，同时，也是捕捉老鼠和其他小动物的能手。

凡耳朵太大或过尖，眼睛小或深陷，脸孔太狭窄，四肢弯曲，被毛粗糙或羊毛状，都是虎皮猫的不合格者。

其他虎皮猫：

1 褐色虎皮猫：淡黄色或茶色被毛，并具有鞍状黑色花纹。眼睛桔黄色、绿色或淡茶色等。

(2) 红色虎皮猫：暗桔黄色的被毛上配有明显的红色花纹。眼睛颜色为绿色或淡茶色。

(3) 斑点虎皮猫：被毛上具有明显的圆形斑点和椭圆形或玫瑰形状的花纹。

17. 短毛波斯猫

短毛波斯猫又叫异国情调短毛猫，是美国的一些爱猫者用波斯猫和美国短毛猫杂交后，经过反复繁殖培育出来的新品种，是一种极富魅力的属于短毛的波斯猫。

短毛波斯猫高雅而稳重，具有波斯猫的各种特点。由于毛短，免除了修饰毛的麻烦。体形健壮，身体短而结实，身体平衡性好；在它宽大的圆顶状脑袋上，长着一对小耳朵，两只像要飞出来的大眼睛，以及一个扁鼻子，这些都与波斯猫十分相像。与波斯猫不同的是，耳朵和尾巴上没有长饰毛，爪子前端也没有簇毛。该猫皮肤光滑而有弹性，且有美丽的光泽。它的体毛较短，但比其他的短毛猫长一些，大约有3厘米长，是理想的长度。

18. 科尼斯卷毛猫

第一只科尼斯卷毛猫出生于英国科尼斯部，是基因突变而产生的，所以在外形上与其他猫相差甚远。由于这种猫与“力克斯”兔子颇为相像，再加上出生于科尼斯，便又被命名为“科尼斯——力克斯猫”。

科尼斯卷毛猫身材迷人，背呈弓形，四肢细长，后腿健壮善跳能跑。它有像鞭子一样的柔软尾巴。头部平坦，由耳朵至下颚成一直线。从侧面看上去，额头中部到鼻梁都很高，就像拱门一样。脸形细长，有一对极大的圆锥形耳朵，一只鹰钩形的鼻子。眼睛有绿色和金黄色两种。被毛柔软而细密，触感如丝般滑顺，是一种极富个性的波浪状毛。毛色有白、黑、绿、红、乳白、淡绿、虎斑色等。

科尼斯卷毛猫性格温和，乖巧可爱。柔软、细密的卷毛，再加上如少女般流线型的苗条身躯，科尼斯卷毛猫宛如耀眼的美女，婷婷玉立，分外迷人。

19. 英国短毛猫

英国短毛猫最早是由古罗马大帝凯撒带进英国的，后在 19 世纪下半叶时，由被誉为“猫咪之父”的哈里森·威尔先生在实验室内对其进行了品种改良，且很快成为英国水晶宫猫展的宠儿。在此之后，英国短毛猫的命运曾一波三折。直至第二次世界大战平息之后，人们才又想起了一度失宠的英国短毛猫，为恢复和光大这一品种，引入了波斯猫的血统，又经严格的人工繁育，终于造就了我们今天见到的英国短毛猫。

英国短毛猫属中、大型猫，骨骼壮实，肌肉丰满，颈部粗壮，肩部宽而平坦，胸宽，腰粗圆，四肢健壮，整体紧凑匀称。

英国短毛猫头部呈圆形，面颊丰满，鼻宽直，双耳间距较宽，牙齿结实有力。英国短毛猫目前公认的毛色有 18 种，其中以蓝色最为常见和最受欢迎。几种比较常见的毛色是：白色、青灰色、奶油色、古典斑纹图案、鲸鱼斑纹图案、烟色。

英国短毛猫被毛短而细密，附着于皮肤，有弹性。眼睛大且圆，两眼间距较宽，眼色为蓝色、桔黄色等多种。尾巴短粗，尾根粗，尾端细，尾端呈钝圆形。

英国短毛猫举止端庄文雅，独立性强，聪明伶俐而富于表情，喜欢与儿童及其他小动物戏耍，善于照顾自己，饮食上不挑剔。

英国短毛猫心理素质良好，能适应各种生活环境，但也需要有自己的活动空间。

20. 曼克斯猫

曼克斯猫又称无尾猫，形状特别，没有尾巴，属短毛品种猫，起源于英国的曼克斯岛，有 100 多年的历史。在英国 1901 年就成立了曼克斯猫俱乐部，据说当时的国王爱德华七世就养有几只这样的猫。

关于无尾猫的传说很多，有人说是因为当时爱尔兰入侵者喜欢用猫尾巴做头饰，结果使大量的猫尾巴被砍掉了。也有说母猫为防止小猫过肥而将其尾巴咬掉。以现代的观点来看，无尾是由于遗传突变所造成的。

曼克斯猫属小型猫，前肢小，后肢发达，臀部比肩高；头方而宽，眼呈棕色；全身被毛紧密，毛色有青紫、蓝色、红色、褐色和淡紫色。曼克斯猫的特点是聪明伶俐，易于训练，性情温顺，善爬树，由于形态特别，很受欢迎。但曼克斯猫分布地域比较狭窄，比较难得。主要原因是其繁殖能力低，窝只产 2~3 仔，而且存活率低。

21. 克拉特猫

克拉特猫，又叫阿冲猫，原产于泰国，体型中等，身体瘦长，被毛较短，属短毛猫。

克拉特猫历史悠久，是最早有记载的猫种之一，1350 年在泰国诗中就曾详细描述过该猫。数百年来泰国人称此种猫为“西萨瓦特猫”，是幸福吉祥的使者，也是尊敬的象征。当时在泰国有一种风俗，为表示忠诚和献身的决心，把该猫作为礼物送给公主或者其他达官显宦。

克拉特猫于 1959 年进行了品种登记，同年引入美国，国际养猫爱好者协会直到 1966 年才承认这个猫种。

克拉特猫身体中等大小，肌肉发达，全身柔软有弹性，四肢匀称。头呈桃形，嘴突呈现浑圆的锥形，耳朵大且高，生长在头颅的顶端，像始终保持警觉状态一样。眼睛突出并发出神秘的光彩，眼睛颜色为鲜绿色或深的浓绿色。尾巴中等长度，尾根部有力量，尖端略显修长。被毛短，有如丝质般光滑，被毛密而厚，紧贴于体表，毛色大多为银蓝色，颜色均匀，无可见的斑纹。

性格活泼、勇敢好斗、聪明、感情丰富是此种猫的特点。对周围所发生的事情有预测性，特别是母猫终身都保持着热情好动的性格。公猫对母猫和小猫关心，是能充分发挥父爱的猫品种。不喜欢噪音及吵闹的家庭生活，这种猫可以说是喜欢安静的人的最理想选择。克拉特猫易于训养，乐于学习各种技能，当玩起各种游戏时极为兴奋和满足。

克拉特猫易感呼吸道疾病，故应接种病毒性鼻气管疫苗。

若此种猫的尾巴卷曲，被毛非银蓝色，说明品种不纯。

22. 雷克斯猫

雷克斯猫，又称作力克斯猫，原产于英国，体型中等瘦长被毛短，属短毛猫。

雷克斯猫，最早是于1946年出现在西柏林，1951年注册。雷克斯指动物的遗传变种，特别指啮齿动物的遗传变种。这种变种动物的主要特点是被毛短而且稀少。雷克斯猫就是这种被毛稀少且卷曲的遗传变种猫。此种猫主要有两个品系：

英国康瓦尔猫品系，1950年时在英国的康瓦尔有一窝在其他方面正常，只是被毛弯曲的仔猫，这些特别的猫受到特别的关照，并与其母亲回交，生出了更多的卷毛猫，这就是康瓦尔猫系雷克斯猫的前身。

英国得文王猫（也有称作卷毛之王）系。这两个品系的雷克斯猫杂交不能产生典型的卷毛性状，这也是分两系而共用雷克斯这一名称的主要原因。它是在1960年在英国的得文培育成功的。

雷克斯猫这两个品系都具有东方猫（如泰国猫）体型。中等体长，偏瘦，肌肉发达，背拱起，四肢长而直，后肢发达，善跳跃。头呈三角形，中等大小。康瓦尔系雷克斯猫的鼻子长而直，耳朵大，自然延伸。得文王系的雷克斯猫，两颊饱满，鼻子较短而鼻梁很高，向下延伸后突然停顿，从侧面看很像罗马人的鹰钩鼻。耳朵相当大，两耳间距宽。眼睛为圆形，明亮而热情，眼睛的颜色与被毛颜色相匹配。尾巴细长，并附有卷曲被毛。全身被毛很薄，呈卷曲的波浪状，有些猫的胡须都是卷曲的。毛色有白、黑、红等多种颜色。

雷克斯猫聪明灵巧，热情可爱，好奇，别看它的脸看起来威风凛凛的，但性情温和，爱撒娇，同一品系的雷克斯猫交配后才能产生卷毛后代，若用康瓦尔系的雷克斯猫和得文王系的雷克斯猫交配，则后代不具有卷毛的特征，每窝产3~6只仔猫。雌猫的母性极强。

凡是有巧克力色样的杂色被毛和尾巴卷曲的猫均为不合格的雷克斯猫。

23. 色点短毛猫

色点短毛猫原产于美国，体型中等瘦长，被毛短，属短毛猫。

早期泰国猫的被毛呈浅色基调，而在其面、耳、四肢和尾部有深褐色的色点，后来经过育种家们的培育又选育出了巧克力色、丁香色和青灰色色点，人们对它身上的色点很感兴趣，于是，育种家们又用泰国猫和阿比西尼亚猫或其他短毛猫杂交，选育出各式各样被毛色点的猫。美国养猫组织认为这些猫的遗传基因与泰国猫相比已发生了巨大变化，而且性状很稳定，应该列为一个新品种。为了区别于泰国猫，给这些猫起名为色点短毛猫，这就是色点短毛猫的由来。

色点短毛猫的被毛短，柔软，有光泽，紧贴皮肤。其他特征与泰国猫相同。

其他毛色的色点短毛猫有：

- (1) 粉红色色点短毛猫：白色被毛基调，暗红色色点。
- (2) 黄色色点短毛猫：白色被毛基调，杏黄色色点。
- (3) 褐色—山猫样色点短毛猫：浅褐色被毛，色点呈现明暗不同的斑纹样。
- (4) 巧克力色—山猫样色点短毛猫：被毛象牙白色基调，浅褐色斑纹色点。
- (5) 褐色—玳瑁样色点短毛猫：被毛为浅褐色，褐色色点，并且掺杂有红色和奶油色。
- (6) 巧克力—奶油色色点短毛猫：被毛呈乳白色，褐色色点，并且掺杂红色和奶油色。
- (7) 青灰—奶油色色点短毛猫：浅灰白色被毛，色点呈现暗灰色，并掺杂有奶油色。
- (8) 丁香—奶油色色点短毛猫：被毛易调为白色，粉红灰色色点，并掺杂有奶油色。

24. 呵叻猫

呵叻猫又名银猫，原产于泰国呵叻省，数量极少，十分名贵，亦是历史上记载最早的猫种之一。在古代泰国，呵叻猫被视为幸运的象征。当地有一种风俗，如果把该猫送给公主或达官显宦则表示着忠诚和献身。呵叻猫还是泰国王室奖赏有功之臣或望族贵胄的馈赠之物。

呵叻猫体格健壮，身体线条优美流畅；面部呈现心形，两只绿玉般

的大眼睛晶莹透亮；全身银蓝色的被毛丝绸般光滑，亮丽，在光线的折射下，绽放出迷人的银蓝色光彩。

1890年，呵叻猫远渡重洋，首次在英国猫展中亮相便惊艳世人，获得满堂喝彩。1959年该猫又被引入美国，同样受到北美爱猫人士的喜爱。呵叻猫是目前仍保持着纯正血统，最古老名猫品种之一。

呵叻猫性情聪颖敏捷，善解人意，叫声轻柔，忠于主人，热情大方，对周围所发生的事情有预测性，勇敢好斗。

呵叻猫喜欢与性情安静的主人相处，但它有一种孤高的天性，不能容忍身边其他猫的存在。

它是典型的寓所猫，对嘈杂的环境厌烦至极，对肉类比较偏爱。

呵叻猫体型中等大小，为半短胖型。骨骼强壮，肌肉发达而有弹性，腰背平直，线条流畅，四肢稍长而坚实。

全身被毛颜色均匀无条纹，呈现银灰青色，没有浓淡和图案之分，极其罕见。

被毛短而致密发亮，柔软如丝，紧贴于体表，无内质绒毛。

脸为心形，两颊丰富，嘴突呈浑圆锥形，头盖宽，鼻长中等，两耳大而末端圆。

眼睛大而圆，微突，眼色闪亮而富有启发性，给人以一种高深莫测的感觉。眼色呈绿色或琥珀色，特别美丽。

尾毛中等长度，尾根粗壮而尾端细圆。

25. 夏多流猫

夏多流猫是法国的一种蓝猫，与俄罗斯蓝猫、不列颠蓝猫并列，称为“蓝色的三家”。关于夏多流猫的名字的由来说法尚不统一，有的说它是和法国夏多流派修道士的僧衣颜色相同；有的说它是夏多流派修道院所豢养的蓝猫的后裔。不管哪一种说法，都与夏多流派修道院有关。

夏多流猫的体型较大，长得很结实。胸部宽厚，肌肉发达，四肢粗壮有力。成猫的体重可达7千克，这在短毛猫中是屈指可数的。体毛短而浓密，毛质柔软而富有弹性。鲜亮的蓝灰色被毛光滑如绸，假如在它身上覆盖一层丝绸，透过阳光，可以看到由灰色向薰衣草色转换的微妙变化。眼睛的颜色与被毛的蓝灰色构成美丽的对比，呈现明亮的桔黄色

或黄色。

26. 奥西猫

在美洲大陆中央地区，有一种英文名字为 Ckелlette 的豹猫，被毛上有美丽的斑点，这是一个较新的猫种。奥西猫因外观与豹猫相似而得名。它以阿比西尼亚猫为基础，与泰国猫、美国短毛猫交配后，人工培育而成的。

奥西猫体型类似于阿比西尼亚猫，成猫可达 5~7 千克；身体较长，胸幅宽阔，骨骼坚硬，肌肉强韧，四肢有力；被毛细而有光泽，微贴身体，一根一根清晰可辨；毛色以巧克力色、蓝色、银白色三种底色为基础，点缀有斑点或花纹。

奥西猫充满野性风貌的斑点，配上友善机智的气质，使其极富魅力。

27. 叭蜜子猫

叭蜜子猫原产于美国，是典型的短毛猫，体型中等，属粗短胖型。

在 1930 年，美国圣佛朗西斯科的托普森博士，在泰国偶遇一只与巧克力颜色相近似的褐色小猫，随即为之着迷，并把它带回国。人们认为这只猫就是叭蜜子猫的祖先。后来培育家们把它与泰国猫和美国短毛猫交配，人工培育后成为现在的样子。

叭蜜子猫的体型中等，身体强壮，四肢较粗，肌肉发达。头呈中等大小圆形，眼睛圆，耳间距较宽，耳朵圆。尾长，尾的尖端呈圆形。被毛短，细柔光亮，黑褐色的毛有貂皮的光泽，很漂亮。

该猫性情活泼好动，爱向主人撒娇，很是可爱。

二、长毛猫

1. 波斯猫

波斯猫，又称作长毛猫。

波斯猫原产于土耳其、阿富汗，属长毛猫类，体形粗短，肌肉发达，骨骼强健，属粗短胖型。

波斯猫是长毛猫类的典型。公元16世纪以前，欧洲还没有长毛猫。直到公元18世纪，一个探险家在土耳其首次发现了欧洲从未见过的被毛致密、体型优美的波斯猫。后来，他回国时便将这种猫带回了意大利。

至此，这种长毛猫便开始传入欧洲，此后便在欧洲大陆传播开来，直至风靡世界。实际上波斯猫是英国的培育家们用阿富汗土著的长毛猫和安哥拉、亚美尼亚、安卡拉猫杂交改良，精心选种选配花了近1个世纪的时间才培育出来的。这种猫的颜色很丰富，且变化多端，据考证一共有六十多种的毛色。它拥有漂亮的毛和像宝石一样闪亮的大眼睛，一走动就漂亮地摆动颈背，高贵典雅，宛如T型台上的时装模特。在纯种猫中，波斯猫备受青睐，人们被它华丽的毛色和优美的体态折服，养猫者为有一只波斯猫而感到自豪。实际上，在很多人的意念中，波斯猫成了纯种猫的代名词。

在世界各国，波斯猫在所有的猫的品种中售价最高，有的可高达上千美元，就是在我国，有些地方也能卖到几千元人民币的高价。

波斯猫的身体呈近似正方形的长方形，肌肉发达，骨骼健壮。头大面宽，鼻子短而扁小。耳朵圆且小，耳间距离宽，耳朵上毛很厚。眼睛大而圆，色彩丰富有绿色、蓝色和金黄色等。四肢较短，显得结实粗壮，脚尖小。尾巴中等大小，毛长而蓬松柔软，有光泽。被毛丰富、有弹性，肩膀和脖子的毛特别长而松散，有如公狮的鬃毛。脚尖上的毛密生，似穿着厚拖鞋样。

波斯猫温文尔雅，反应灵敏，善解人意，少动好静，给人一种华

丽、高贵的感觉，对主人忠诚而挚爱。叫声尖细优美，容易适应新的环境。

波斯猫每窝可产 2~3 只仔猫，刚出生时仔猫的毛很短，6 周龄以后才长成长毛。

在饲养波斯猫时，主人应每天用梳子梳理其被毛，这样可以使波斯猫长而密的毛变得蓬松透气。由于毛长而密，所以在酷热的夏季，波斯猫不喜欢被人抱在怀里而喜欢独自躺卧在地板上，那样会凉爽些。

根据波斯猫被毛的颜色和花纹，可将其被毛分为：

单色毛：毛的颜色有黑色、白色、蓝色、红色、奶油色、灰色、金黄色、棕色、巧克力色等多种颜色，眼睛多为黄色或蓝色。

双色毛：被毛颜色有两种，再配协调的眼睛颜色。

多色毛：被毛的颜色有两种以上，眼睛的颜色随着毛色而有变化。

下面简单介绍几种波斯猫：

银白色波斯猫：体型比其他波斯猫瘦，被毛非常美丽，毛色为银白色，毛尖稍黑。眼圈稍黑，眼睛为绿色。

烟色波斯猫：眼睛的颜色为桔黄色或淡紫色等。被毛的颜色上层为黑色，下层为白色，头部毛为黑色，脖子毛为银色。眼睛的颜色为桔黄色或淡紫红色等。

黑色波斯猫：黑色波斯猫不易选育，小猫 6 月龄才发展成标准的黑色。被毛黑而光亮，色泽一致，没有其他杂色。眼睛大而圆，为桔黄色或淡紫红色。

蓝色波斯猫：被毛为鲜艳的蓝色，眼睛为淡紫红色。

白色波斯猫（蓝眼）：被毛呈纯白色，眼睛为深蓝宝石色。这种猫的耳朵听力不佳。

白色波斯猫（桔黄色眼）：被毛呈纯白色，眼睛为桔黄色。有的白色波斯猫两眼的颜色不一样，一只蓝色，一只桔黄色，俗称为鸳鸯眼。

奶油色波斯猫：全身被毛为美丽的奶油色，眼睛大而圆其表情丰富而多变，颜色为桔黄色或淡紫红



色。

蓝奶油色波斯猫：被毛为各种不同的蓝色和奶油色，眼睛为紫红色或桔黄色。

棕色大理石样波斯猫：茶色的被毛配上黑色斑纹，眼睛为明亮的淡茶色或紫红色。

蓝色大理石样波斯猫：被毛颜色与蓝大理石相似，蓝色稍带象牙色，掺杂有暗蓝色的花纹。

银色大理石样波斯猫：被毛为明亮的银灰色，其上布满黑色的花纹，眼睛呈绿色。

红色大理石样波斯猫：被毛为鲜红的基调，似红色大理石配有较暗色的花纹。眼睛大而圆，为桔黄色或铜黄色。

红色波斯猫：被毛呈现深桔子色但没有花纹，眼睛为紫红色。

玳瑁色波斯猫：被毛的颜色为黑色、红色和奶油色。眼睛为桔黄色或铜黄色。

红色—北京脸波斯猫：它是红色波斯猫所生的后代，体毛颜色与红色波斯猫相同，这种猫的鼻子短，脸扁平，两眼低沉，脸形如北京小狮子大。

凡两耳间距离窄，脸形狭长，体型瘦长，尾巴与身上的毛色不同，以及身上长有杂毛的猫，都不是纯种波斯猫。

2. 巴厘猫

巴厘猫，又称作巴厘岛猫，原产于美国，体型瘦长，毛长而密，属长毛类瘦长型猫。

巴厘猫是历史较短的一个品种，是上个世纪40年代在美国旧金山和纽约由泰国猫培育出来的一个品种，直到上个世纪70年代才得到公认。此猫有别于泰国猫的短毛，而长有长而密的丝状长毛，光滑而柔顺，有毛发的光泽，有些特性与泰国猫相似。

巴厘猫身材细长，但肌肉发育良好。小步快走，动作优美，腿细长，且后腿稍长于前腿，被称作为猫“舞蹈家”。头长而尖，颈细长，耳基部宽，鼻子长且直。眼睛为杏核眼，呈明亮的深蓝色。尾巴长呈锥形高举，像个桅杆。被毛长呈丝状，光滑，贴附于皮上，没有内层绒

毛。毛色有白色、蓝色、巧克力色和淡紫色。面、耳、尾巴和四肢呈黑色，这些特点与波斯猫截然不同。

巴厘猫聪明乖巧动作敏捷，协调性好，能完成一些技巧性很强的动作，喜欢跑跳，好爬高，如爬竹窗帘等。感情丰富，易与主人建立感情，尤其是在得到主人宠爱后，对主人的感情更加深厚浓重，喜欢向主人撒娇，对主人的声音分辨能力特强，在较远的距离下即可分辨出主人的声音。

巴厘猫每窝产 3~4 只仔猫。仔猫成熟较早。此猫的叫声粗大，穿透力强，有时令人发厌。

饲养巴厘猫时，应时常梳理其被毛，使其柔顺光滑。与其他品种的猫相比，巴厘猫在发情期的叫声很令人厌。

3. 东方长毛猫

东方长毛猫是东方短毛猫在繁殖过程中基因突变的结晶，是一个新品种。

东方长毛猫体型特征和东方短毛猫相似，骨骼纤细，身材苗条，但肌肉发达。东方长毛猫被毛属中长形，很柔软，像丝绒般富有光泽。脸呈 V 字形，杏仁眼，前端较尖的大耳朵，给人一种敏捷的印象。毛色很多，薰衣草色和赭色是其代表色。

4. 缅因猫

缅因猫是由美国本地猫和安哥拉猫人为杂交培育成的。

缅因猫性情聪慧，机灵敏捷，能捉善捕，充满热情，活泼可爱，对主人极其忠诚，记忆好，很讨人喜欢，是人类的忠实的伴侣。

缅因猫头部被毛较短，从肩膀部开始增厚，肩脚部和尾部的被毛长而致密，软毛较短成丝状，但不像波斯猫那样雍荣华贵。有 25 种不同的毛色，有单色、混色及斑色等。

缅因猫体型大而潇洒，肌肉发达；眼睛大而呈卵圆形，随毛色不同眼睛颜色各异，有浅黄色、金黄色和绿色，只有白色缅因猫的眼睛呈蓝

色。其身体轮廓接近长方形，头大而圆，高颧骨，颈呈中等长度，耳直，有较多耳毛。

缅甸猫每窝产 2~3 只仔猫，其发育缓慢，仔猫的大小和毛色差异很大，4 岁时才能达到完全成熟，属晚熟型。

5. 喜马拉雅猫

喜马拉雅猫是波斯猫和泰国猫杂交产生的新品种。首先在瑞典杂交成功，以后英国和美国也进行了这项杂交工作，1957 年喜马拉雅猫首次出现在猫展会上，并被公认为一个新品种。

喜马拉雅猫在外貌上可以称得上是穿上长毛皮大衣的泰国猫，外形却类似波斯猫。头颅类似典型的波斯猫，头大而圆，面颊稍圆，鼻梁短，眼睛圆而大，为宝石蓝色。它骨骼健壮，身体结实。全身被毛松软，长而密生。被毛为奶油色，脸部、四肢、耳朵和尾巴为酱色，并散布有花纹。



喜马拉雅猫感情丰富，温文而雅，叫声悦耳，不轻易与其他猫或动物格斗，捕捉老鼠的手段高明。但有时会表现出不稳定的性格。

刚出生的喜马拉雅仔猫，被毛白色，一年半后，毛的颜色才固定，有

12 厘米的理想毛长。

凡纤细的四肢，被毛短及淡色的眼睛，都不是纯种喜马拉雅猫。

其他喜马拉雅猫：

蓝色斑点喜马拉雅猫：被毛底色为白色，其中掺有蓝色的花纹。

巧克力色斑点喜马拉雅猫：被毛底色为奶油色，其中掺有巧克力色花纹。

淡紫色斑点喜马拉雅猫：被毛底色为白色，其上布有淡紫色花纹。

红色斑点喜马拉雅猫：被毛底色为白色，其间有红色花纹。

玳瑁色斑点喜马拉雅猫：被毛底色为奶油色，其上布有玳瑁色花纹。

6. 美国长毛卷毛猫

美国长毛卷毛猫是现代培育而成的新品种。所谓卷毛，不是指体毛，而是指耳朵毛。1981年在加利福尼亚州有人发现一只雌性黑猫，这只猫有长而软的体毛，美丽的金色眼睛；与其他各品种猫不同的是它的两只耳朵是反折的。对此，养猫爱好者们经过两年有计划的培育，该猫1983年出现在展览会上，1987年得到人们公认，自此这个新品种猫得到了全世界爱猫者的关注。

美国长毛卷毛猫的头呈楔子形，眼睛大而圆，有点斜，体型中等两只耳朵距离较远，耳朵前端略圆，耳上的饰毛很长，且向外卷曲。体毛比波斯猫要短一些，属中长形。没有下层毛，所以身躯显得不大。体毛的颜色有几种，但只有蓝色的体毛得到承认，尾巴的颜色甚多，毛的长度也比体毛要长，而且比体毛密得多。

7. 土耳其安哥拉猫

土耳其安哥拉猫是波斯猫的祖先，它原产于土耳其的首都安哥拉，并由此而得名。在所有的长毛猫的品种中，它是历史最久远的品种之一。16世纪传入欧洲，曾是最受欢迎的长毛猫，其“霸主”地位一直延续到波斯猫的出现，也就是19世纪中叶。

土耳其安哥拉猫，脸为较长的楔子形，体型苗条，躯干和尾巴也很长，尾巴逐渐变细。杏仁状的眼睛，呈蓝色、琉璃色或是鸳鸯眼。丝状被毛，柔软细腻；颈部、腹部和尾巴的软毛较丰厚。该猫没有内层绒毛，夏季脱毛极为显著，脱毛后像短毛猫一样，入冬后被毛迅速加厚，因而



易于梳理。土耳其安哥拉猫最初只有白色，现在该猫毛色趋于多样化，有清一色的红、蓝、黑、或带有条状斑纹，或有不同花色斑点，但是白色，是人们始终爱恋的颜色。

土耳其安哥拉猫举止端庄，天性恬静热情，经常是一动不动地卧在房间里，给人一种小家碧玉之感。

土耳其安哥拉猫成熟较早，独立性强，不喜欢被人抱，很小时就喜欢玩耍。安哥拉仔猫的被毛要在两岁时才能完全长出来。近年来，为了使土耳其这一传统品种的长毛猫能够保留下来，安卡拉动物园的工作人员一直在努力工作，希望能够达到这一目标。

8. 布娃娃猫

布娃娃猫是杂交猫，是缅甸猫、波斯猫、喜马拉雅猫、美国短毛猫杂交的结果，该猫在美国得到了承认。

布娃娃猫体型较大，成年猫可达 10 千克，可称得上重量冠军。头不大不小，眼大、椭圆形、深蓝色。耳朵和趾端有绒毛，尾毛极多。被毛细密柔软，毛色有紫色、巧克力色、蓝色、海豹斑色等。当人们抱起此猫时活像抱一个布娃娃，故得此名。

9. 玩偶猫

玩偶猫是宠物猫中的大块头，不仅体型大，体重也是最重的，一般成年猫体重在 10 千克以上。玩偶猫体格魁梧，肌肉发达，一副赳赳武夫的样子。然而，与它的相貌和重量相悖的是，玩偶猫有着非常温顺安详的性情。如果你把它提起来，再松开手，它会像布娃娃一样静静地卧在那里，毫不在意，常常是一副无所谓的样子，所以称其为“玩偶”。

关于玩偶猫的起源，一度流行一个说法，在这一品种的形成过程中，曾经引入过一只在车祸中受了重伤的白色雌性波斯猫的血统，故而使玩偶猫对痛觉及危险场面并不敏感。这一说法当然不能被遗传学理论所承认，令人信服的说法是该猫的温顺性情是长期遗传选择的结果。

玩偶猫大约诞生于 1960 年左右，是由美国加利福尼亚州的繁殖学家精心培育出来的新品种。它的身体里有白色波斯猫的遗传基因。玩偶

猫诞生后不久，就得到了美国权威爱猫团体的资格认可。玩偶猫现在主要生活在美国，较少在世界各地公开亮相，是典型的美国名猫。

它的性情温顺安详，叫声轻柔，喜欢与人亲近，不知道什么叫害怕，也毫无斗志。

安静善良的主人是玩偶猫的忠实伴侣。

玩偶猫不喜欢户外活动，是寓所猫的典型代表。

玩偶猫喜欢观吃肉，但也适当进食米饭和蔬菜。

玩偶猫体长身大，远大于普通猫的体重，骨骼健壮，肌肉发达，胸宽深，后躯发达。四肢长度中等，骨骼壮实。粗短的颈部与身体比例协调。

按照美国的品种标准，玩偶猫的毛色有色点型（巧克力色点、海豹样色点、丁香色色点、青灰色色点）及双色型（黑白两色）。

长而厚密的绒毛，蓬松而不贴附于身体，毛质柔软如丝，富有光泽。全身上下的被毛长短协调，五官处的被毛稍短，从头顶到肩脚和背部的被毛则次第变长，尤以胸部的被毛最长。

头中等大小，呈稍圆的楔形。宽颊，短鼻。

眼睛圆形，间距宽，眼色呈现蓝色或青瓷色。

尾巴粗壮，被毛丰厚，尾端细。

10. 威尔士猫

威尔士猫又称长毛曼克斯猫，在长毛猫中比较特殊，它没有尾巴。1960年加拿大饲养的短毛曼克斯产下数只长毛仔猫。仔细查阅系谱后证明没有波斯猫的血统，属曼克斯猫的长毛变种。后经纯种繁育形成了威尔士猫。因为曼克斯猫的起源地曼岛位于爱尔兰和威尔士之间的爱尔兰海岛上，这些曼克斯猫的表兄妹便取名为 CyiC（凯尔特语：威尔士）。这里意译成威尔士猫。

威尔士猫的骨骼粗壮，全身肌肉发达，体型中等。它脑袋圆圆的，胸部和臀部丰满，给人以健壮的感觉。它的后腿比前腿长，所以运动起来呈现跳跃性；此猫与其他长毛品种猫的区别是没有尾巴。这两个特征与曼克斯猫相同。被毛为中等长度或更长，并有一层厚厚的内层绒毛。被毛虽长，但不缠绕，易梳理，被毛的外表柔软而光亮。毛色繁多，所有毛色及毛色组合均可见到，大约有三十多种。其他特征与曼克斯猫一样。

11. 奈贝长毛猫

奈贝长毛猫属新品种猫，它是由有“短毛种贵族”之称的俄罗斯蓝猫与某种区域型的家猫交配后产生的长毛猫品种。它的眼睛呈绿色，深度不如俄罗斯蓝猫所特有的翡翠绿。它的体型细长，尾毛较丰富。其他特征与俄罗斯蓝猫相同。

12. 缅因古恩猫

缅因古恩猫又叫缅因浣熊猫，传说是和一只浣熊杂交而来的，实际上并非如此。这种猫是19世纪30年代由美国缅因州的航海家从国外带回来的，它是与多种猫杂交而产下的后代。

缅因古恩猫属于半长毛猫，其体毛比长毛猫短，而较短毛猫长。体毛厚而密，毛质坚硬，抗寒能力较强。饰毛很丰富，一双大耳上也有密生的饰毛。毛色很多，有三十多种。其中最受欢迎带有温暖气息的棕色虎斑种最受养猫者的青睐。缅因古恩猫体格雄壮魁梧，身体呈长方形，骨骼粗大，胸部宽阔，肌肉发达。成年的公猫体重可达7.3千克，是猫中体型较大的一种，母猫也在5千克以上。

13. 索马里猫

索马里猫又称索玛丽猫，原产于英国，身体瘦长被毛中等长度，属长毛猫。

索马里猫实际上是由突变的长毛阿比西尼亚猫有计划选育而成的，有时阿比西尼亚猫的父母会生出这种猫。

该种猫的身长稍长于阿比西尼亚猫且壮实，四肢强壮但不显粗大；腰稍弓；头呈圆形，耳朵宽大，像始终保持警觉一样；眼睛略呈杏核形，呈绿色或金黄色，有一黑色眼圈；尾巴长而壮实。此种猫的被毛和阿比西尼亚猫一样，像丝绸一样光滑、细长，特别是颈部的毛又密又厚。另外，这种猫还有和狐狸一样厚实的尾巴。上、下身的毛形成一件双层外套。有与阿比西尼亚猫相似，可分为浅红色（桔黄色被毛带有黑

色毛尖)和红色(被毛带有褐色毛尖)两大品系。每窝产仔 2~3 只,刚出生的仔猫毛色较暗,有该品种特有颜色的长毛,到 18 月龄才发育完成。

索马里猫好动,聪明伶俐,能捉善捕。它那绷紧的肌肉和严肃的脸,给人一种非常野性的感觉。性情温和的它,容易与人亲近,它的叫声特别清脆响亮,悦耳动听。

此猫畏惧寒冷,在冬季应注意保暖。

14. 巴曼猫

巴曼猫又称波曼猫,缅甸的圣猫。原产于缅甸,体型呈现瘦长半粗胖型,属长毛猫。

巴曼猫最初被饲养在缅甸的寺庙中,那时人们把巴曼猫和其他猫都尊为神,因而有“缅甸的圣猫”的说法。它有一双神秘的蓝眼睛,关于这双眼睛有一个罗曼蒂克的传说(后来引入了波斯猫的血统)。巴曼猫是在 1916 年从东南亚引入到法国的,这大概是最初在欧洲登陆的巴曼猫。二次大战后,法国人开始喜欢这种猫,并广泛饲养。上世纪 60 年代传入英、美等国。目前,这种猫还不十分流行,但已深得人们的赞誉。

巴曼猫与喜马拉雅猫非常相似,外形与毛基本无区别,全身披有银白色的长毛,面部、耳朵、尾巴、四肢呈黑色(也有呈巧克力色和紫罗兰色的),它与喜马拉雅猫最大的区别是,巴曼猫的四肢足前端呈纯白色,故有人称之为“四蹄踏雪”,也有的说像穿了白袜子一样。此猫腿短体长,鼻子、耳朵较大,眼睛为蓝色。头又圆又大,嘴也比一般的猫大,而且胡须浓密。尾粗壮,被毛附着良好。此猫虽与泰国猫有血缘关系,但天生恬静,活泼可爱,对主人温顺,渴求主人的宠爱,喜与主人或小孩玩耍,易与其他猫相处。

巴曼猫生长迅速,成熟年龄比一般猫早,大约 7 个月就能发情交配。一般每窝产仔 3~5 只。小猫刚出生时,全身被毛呈白色,随着日龄的增加,才开始出现深色毛。

最近在美国已培育出短毛型的巴曼猫,因为四足纯白,因而取名叫“雪鞋猫”或“银边猫”,但尚未得到公认。

三、中国著名猫品种

1. 云 猫

云猫以其毛色似天上的行云而得名，又因喜食椰子树和棕榈树的树叶，而被称作椰子猫和棕榈猫。

云猫的毛色多呈棕黄色、黑灰色，头部为黑色，眼睛的下方及侧面有白斑，背部有数条黑色纵纹，四肢及尾部为黑褐色，十分漂亮，是一种珍贵的观赏猫。

云猫没有固定的繁殖期，一般一年繁殖两次，每次产仔猫 2~4 只。

2. 山东狮子猫

山东狮子猫以其颈部毛长、尤似狮子而得名。主要分布在我国山东省。

猫的被毛为黄色、白色，也有黑白相间者。其身体强壮，尾巴粗大，抗病力强，特别耐寒，善捕鼠。

山东狮子猫繁殖率很低，每年只产一窝，每窝产 2~3 只仔猫。

3. 狸花猫

狸花猫因其颈部、腹部下面的毛色为灰白色，身体其他各部的被毛为黑、灰相间的条纹且短而光亮滑润，酷似虎皮而得名。

该猫捕鼠能力强，产仔率高，怕寒冷，抗病能力弱。与主人的关系不太密切，不恋家。这种猫在我国各地均可看到，以陕西、山西、河南等地为多。

4. 四川简州猫

四川简州猫历史悠久，早在唐代就有记载该猫体型高大强壮，但动作十分敏捷，是狩猎的高手，在我国农村饲养量很大，主要是用于捕鼠。

第二章

猫的习性



在人们饲养的所有宠物中，猫是最爱讲究卫生的动物。细心的饲养者会发现猫每天都会用爪子和舌头清洁身体、洗脸与梳理毛发，每次都在比较固定的地方大小便，而且大便后都将粪便盖好或埋好，这些习性都是人所共知的。

一、生活习性

1. 天生爱洁净

在人们饲养的所有宠物中，猫是最爱讲究卫生的动物。细心的饲养者会发现猫每天都会用爪子和舌头清洁身体、洗脸与梳理毛发，每次都在比较固定的地方大小便，而且大便后都将粪便盖好或埋好，这些习性都是人所共知的。人们之所以把猫作为伴侣动物，其中重要原因之一就是猫爱干净。猫爱干净，这并非是打扮行为，因为猫是否具有智能动物（如人）那样“打扮”自己的动机，目前还没有科学定论，但是，猫的这种行为是生理上的需要，这一点却不能否认，这种行为是在经过漫长的自然选择中逐渐形成的。饲养者如果仔细观察就会发现，猫总是在进食后或玩耍后以及运动后或睡醒后开始梳理被毛。在炎热季节或剧烈运动以后，体内产生大量的热，为了保持体温的恒定，必须将多余的热量排出体外。人类可以用冲洗或出汗的办法散热，所以猫就用舌头将唾液涂抹到被毛上，将被毛打湿，借助唾液里水分的蒸发而带走热量，起到降温解暑的作用。舌头舔被毛，刺激了皮肤毛囊中皮脂腺的分泌，使毛发更加润滑而富有光泽，同时，在脱毛季节经常舔被毛还可促进新毛生长。另外，通过抓咬能防止被毛感染寄生虫（如跳蚤、毛虱等），还能促进毛发新生，这是一种一举两得的生理行为。

猫掩盖粪便的行为，是由其野生祖先传下来的生存本能。野猫为了防止天敌发现它们的踪迹，于是就将粪便掩盖起来。人们将猫的这种行为总结成一句非常流行的俗语，小猫拉屎——“盖了”，从动物行为学的角度来说却有其深刻的内涵。高度驯养的家猫虽不必如此小心地留心天敌的



追踪，但仍保留了这种爱清洁的行为，这是人们喜爱与猫为伴的一个重要原因。

2. 强烈的好奇心

猫是家养动物中的花花公子，每日除进食、睡觉、玩耍之外，无事可做。虽说捕鼠是它的天性，也是本能需要，但比起为主人耕作、驮运的牛马及担任警戒和守护任务的狗，却备受主人的宠爱，因为它能为人们带来欢乐。

猫有极强的好奇心，这一特性与猴子极为相似，这也是猫受到人类宠爱的原因之一。猫对身边发生的事情持有浓厚的兴趣，当它遇到陌生的东西时，常常会好奇地用前爪去试探，拨弄一番，以弄清究竟。这一点在新生的仔猫身上，表现得更为明显。新生猫怀着搞清陌生环境的好奇心去学习各方面的东西。对周围的一切都感到新奇，经常好奇地去玩耍，它的许多行为都像是在玩耍，在玩耍中它们逐渐长大，逐渐学会生存。

3. 最爱吃肉

家猫在被驯化的过程中依然保留着野生猫的某些习性，喜食鼠和鱼也是家猫保持祖先遗传习性的一个方面。还有如捕猎、孤独漫游和舔被毛等等。

猫属猫科动物中的食肉目，与虎、豹、狮子同属一目，因此，在生理和习性方面有许多相似之处。野生猫以食肉为主，鸟类、鱼类、鼠类和较大的昆虫等是它们的捕食对象。家养后，虽然家猫正逐渐向杂食方向过渡，进食一些米饭和蔬菜之类，但是，它们对鱼肉类食物还是情有独钟。

猫仍保持着很明显的肉食动物的特征，从鱼肉类对猫的消化系统理解剖表明，猫并没有因为家养而完全退化。如猫的消化腺、胃腺以及分泌的消化液等都依然具备将骨、肉加以消化和吸收的功能。锐利的牙齿能将猎物的皮肉撕裂；呈牙齿状的舌表面上的乳头，使猫舌犹如一把

挫刀，可以将附着在骨头上的残肉舔食下来。

所以，在饲养家猫时，尤其是饲养名贵玩赏猫时，为适应其正常的消化生理功能和身体的营养需要，应注意适当喂食一些鱼肉类食物。

4. 喜欢夜游生活

野猫作为肉食性的捕猎动物，常常在夜间四处游荡，伺机狩猎，这一习性在家养猫的身上也有着明显的表现。猫眼睛的视力非常敏锐，光线很弱甚至夜间也能清晰地分辨物体。这是猫眼在生理构造学上表现出来的特殊性。

猫具备猫科动物的另一习性，昼伏夜出，白天睡懒觉，夜晚却一改白天的懒散，精神抖擞地外出觅食、游荡或求偶。猫在夜间外出游荡的习性，凄厉哀婉的叫声以及变幻莫测的眼睛，给它罩上一层神秘的色彩。难怪在恐怖的中世纪，猫同异教徒一道遭受迫害和杀戮的厄运。原因之一就是教会认为猫是魔鬼的化身，或是女巫的帮凶之一。

作为主人，在知道猫有着昼伏夜出的习性后，应将喂食的时间放在黎明和夜晚，这样利于猫的采食和消化。另外，处在发情期的家猫，最好让它们在夜间交配，因为这样可以提高受孕率。

5. 喜爱睡眠

猫的另一习性是喜爱睡眠，在所有的家养畜禽中，猫的睡眠时间最长。在猫短暂的一生中，有 $2/3$ 的时间都在睡觉。猫的睡眠和人不同，猫的睡眠每次时间并不长，一般不超过 1 小时，但是每天睡眠的次数多，加起来时间就长了，而人每天一般都是用 8~10 个小时的整段时间睡觉。

猫在一天中的睡觉多少受气候、饥饿程度、发情期和年龄的影响。在天气暖和时睡觉的时间长，小猫和老猫比健康成年猫睡的时间长，而当饥饿和发情期时睡的时间就少。猫在每天早晚睡的时间少，夜间出外游荡，而白天大部分时间都在睡觉。

猫在睡眠时警惕性很高，这种习性与它至今仍保持着野生时期肉食

动物那种昼伏夜出的习性有关。猫的很多活动，如捕食老鼠，求偶交配等，常常是在夜间进行的。即便是家庭室内养的猫，一到夜间便在室内频繁活动，有时会把人吵醒。不管是性情温和的猫，还是已做去势失去生育能力的猫，都有夜间游荡的习性。每天的黎明和傍晚是猫最活跃的时候，而白天大部分时间都在睡觉或休息。根据猫的这种习性，每天给猫喂食的时间应定在早晨和晚上。

二、行为特点

1. 喜爱独来独往

生性孤独、不喜群居是猫的一大特点。猫是一种孤独生活的动物，在野生的环境中，猫常浪迹天涯，独来独往，过着自由无制约的生活，这是独立性的表现。野猫在自然界中是以个体活动为主的，只有在繁殖期，公母猫才聚在一起。虽然家猫的环境改变了，不再处于野生状态，但它仍秉承其祖先的性格特征，喜欢独立而不受约束。因此，猫除发情期外，仍然恪守浪迹天涯的品行。

天性孤独是野猫在长期进化过程中形成的特点。家猫保持了这一天性，表现为多疑和孤独，并喜欢在居住环境区域内建立属于自己的活动领地，不欢迎其他猫闯入。例如，当一个家庭中养了几只猫时，它们便会根据家庭环境划分自己的领地，互不交往，有时还会为了争夺领地、食物、玩具而发生斗争，它们不在一起进食、玩耍、排便等。母猫生小猫后，能独立哺育幼猫而不喜欢依赖主人。不喜欢别人接近小猫，如果有人亲近小猫，母猫会毫不留情地将他赶走，并用叫声和爪子向人示威。

猫的习性决定了猫喜欢外出活动，猫的性格决定了猫不愿做自己不喜欢的的事情。

一些饲养者对猫的习性和性格不很了解，常要为猫找一个伙伴，哪知猫并不领情，反而怒目相向，这就提示饲养者应先与猫建立感情，善待猫，与猫和平相处，才能获得猫的认同与“友谊”。要与猫和平相处，就应在养猫前对猫有一个总体的了解，不要让猫盲目地服从主人，这样做反而会适得其反。

2. 自私、占有欲强

事不关己，高高挂起，一旦猎物（如老鼠等）出现，迅速出击擒获

猎物，这是长期自然选择的结果，也是在自然生存条件下的自然规律，是猫自私的一种表现。

猫有着强烈的占有欲，如对食物、领地以及对主人的宠爱等均不愿受到其他猫的侵犯，在与主人生活的过程中，它会对主人家庭与其周围环境建立起一个属于自己领地范围的概念，不允许其他猫进入自己的领地。

猫在进食的时候，如果有其他的猫或别的动物在场，猫会表现出敌意，叼着食物逃走或按住食物作出警备姿势，并发出“呜呜”的威吓声，以此来威胁对方，一旦有入侵者，会立即发起攻击。

猫易嫉妒，表现在它不但会嫉妒同类受到宠爱，而且有时主人对猫孩子过多的亲昵表现，也会引起其他猫的愤愤不平。假如您抱起两只猫中的一只，另一只猫立刻会发出“呜呜”的威胁声，而怀中的猫也会不甘示弱，阻止另一只猫接近主人。

常有这样的事情发生：主人带一只新猫或犬、鸟回家，原来养的猫会突然失踪，有时甚至会死去。如果家中同时养有多只猫，主人喜爱或抱起一只猫，另外的猫常有不满的声音或破坏举动，这是猫注重主人对它的情感与态度的表现，如果充分利用猫的这一特点，就会易于培养人与猫的感情，也是饲养者应该采用的手段。

在家中生活时间长的猫，不但会嫉妒同类，有时还会对家庭中小孩的出现与主人对新生儿的爱抚表现出嫉妒，并会寻找机会发泄这种不满情绪。

3. 行动敏捷

捕猎动物时动作迅速、敏捷而又善于隐蔽，这些特点猫也同样具备。因此，猫发达的骨骼、肌肉和腿也必须符合这些特点。猫行走时具有最大限度节省体力和最小限度消耗体能的两种方式。猫行走基本上循着对角线移动四肢。前脚踏出一步后，对角线方向的后脚随着跟进，因此，四脚移



动的路线是：左后脚，右前脚，右后脚，左前脚。猫的走路方式与猫的重心靠近头部有关，不像人们寻常所想的那样靠近尾部。所以当猫后腿猛然挺进时，支撑躯体的是前脚。

奔跑

猫的腿部结构很适合爆发性地快速奔跑。所以猫不是具有耐力的长跑健将，而是短跑专家。猫奔跑时，四肢并不是一伸出去就着地，而是在空中完全伸展后，再迅速向后下方收缩。猫脊柱十分灵活，甚至在前肢着地后，脊柱后端仍能向前运动。当速度加快时，前后脚落地点之间的距离不断缩小，因此，四肢运动每周期所用的时间不变（约半秒钟），而每周期的距离不断增加。通过动作解剖不难发现，猫是通过完全伸直躯干，以加长跨度，而达到提高奔跑速度的，并不是借助增加回脚着地的次数来达到的。

家猫全速奔跑时，速度可达每小时 49 千米。每个运动周期的跨度约为身长的三倍，它的野生“远亲”猎豹更是速度最快的猫科动物，已知其速度高达每小时 112 千米。

爬高

猫具有特别的爬高本领。背和后腿可产生强大的推动力。猫的前肢向前伸，用伸展开的弯钩状爪子抓牢攀附的物体。爬高时首先要起跳，迅速达到一定高度。但是，猫爬高以后，往往爬不下来。因为猫爪是向后弯曲的，猫后腿的肌肉虽强健，但也承受不了全身重量，这就是猫爬上树后经常下不来的原因。猫有时也会试着从树上跳下来。

跳跃

猫有强劲的跳跃力，与爬高一样猫也是利用后腿和背的强健肌肉收缩而完成跳跃的。跳跃时，猫首先蹲下，骨盆后倾，并弯曲臀、膝和踝部关节，这些关节不能或几乎不能横向活动。这种结构可以使猫仅在一个方向动作，即沿着体长的方向作出强有力的动作。肌肉收缩后，臀、膝和踝关节迅速伸开，形成一股推动身体前进的力量，这样就能完成一个跳跃动作。

4. 智商高、记忆力强

猫对生活环境的适应能力强，并能学会利用生活设备，如正确使用

便盆，打开与关闭饮水器，辨别人类的好恶举止，甚至能预感一些事物的发生，如主人外出等情况。猫还能预感某些自然现象，如地震及其他某些自然灾害的发生，猫的这些特点，是由于猫的大脑半球发育良好，大脑皮层发育较完善的缘故。

小猫在5月龄前大脑尚未完全发育成熟，要依赖于母猫和主人的帮助。而成年猫则记忆力极强，去过一次医院打针后，再去时十分紧张；把猫带到几十千米的距离远后自己返回家已不是什么稀罕事。

5. 聪明伶俐、感情丰富

猫聪明伶俐，是人所共知的。虽然目前还未对猫的智商进行测定。但通过以下几个例子，也可了解一些。例如：猫有很强的学习和记忆能力，很善于理解人意，并且能“举一反三”，将其学到的方法用于其他不同的问题上。它能自己打开水龙头喝水，喝完再给关上。如果给予良好的训练，猫也能学会用后肢站立，叼回抛出的物体等。猫的时间观念较强，能预测主人什么时候喂食，甚至能感知主人可能要出远门或度假，而和主人倍加亲密，还能预测某些自然现象，如地震和风雷将至等。

狗所能做的一切动作，猫都能学会。那么，为什么训兽表演总是狗唱主角，甚至凶猛的老虎、狮子，笨拙的大象、熊猫都能登台，而唯独没有猫的立足之地呢？这主要是猫的性格所决定的。猫的性格倔强，独立性、自尊心很强。猫喜欢做的事情，如果没有良好的训练，无论怎样制止，它还是要做的，猫不愿做的事情，无论怎样强迫，它总是不做。猫不屈服于主人的权威，对主人的命令也不盲目地服从，它有自己的行为标准。因此和猫相处，非得有点“民主精神”不可。

要想与猫和平共处，相依相伴，必须以善相待，要有耐心，态度要温和，通过强制手段得不到你想要的结果。如果将猫惹恼，它还会离家出走。

猫的感情变化也很丰富，虽然猫不像人那样爱笑，但只要我们细心观察，也能体察到它的喜、怒、哀、乐。高兴时，耳朵扬起，胡须放松，瞳孔没有变化，尾尖抽动，神态悠闲。发怒时，两耳直立，有时会向后摆，耳尖向里弯，瞳孔缩小成一条缝，胡须向前竖起。要争斗时，

瞳孔放大，两耳平伸，胡须向两边竖起，被毛直立，作出随时攻击的架势，尾巴拍打地面，两前肢伏地，随时准备跃起。要求主人爱抚时，两眼微闭，尾巴温和地晃动。注意观察猫的情绪变化，对饲养者很重要，以防在与猫玩耍时被抓伤，特别是在训练猫时，能抓住有利时机进行训练，可收到令人满意的效果。

6. 发育完善、感觉敏锐

猫有视觉、听觉、嗅觉、味觉和触觉等感觉。

猫的眼睛就像一架设计精巧的照相机，眼球前方的瞳孔俗称黑眼仁，相当于照相机的光圈快门，可控制进入眼球光线的强弱。双面凸的晶状体位于瞳孔的后面，相当于照相机镜头里面的凸透镜，起聚焦的作用。在眼球的底部，有一视网膜，相当于感光胶片，视网膜与视神经相连。光线通过瞳孔进入晶状体，晶状体凸面的弧度可以调节，从而在视网膜上投射出清晰的影像。视网膜里面有感光细胞，受光线的刺激后产生兴奋冲动，这种冲动经视神经直接传入大脑，产生视觉。猫的视力很敏锐，在光线很弱甚至夜间也能分辨物体，猫也喜欢比较黑暗的条件，因此，在白天日光很强时，猫的瞳孔常闭合成一条细线，使光的射入达到尽量少的，在黑暗的环境中，瞳孔开得很大，尽可能地增加光线的通透量。瞳孔的这种开大和缩小就像照相机快门一样迅速，使猫在快速运动时，能根据光的强弱、目标的远近，迅速地调整瞳孔，使物体影像清晰。

猫的视野很宽，两只眼睛既有共同视野，也有单独视野，每只眼睛的单独视野在150度以上，两眼的共同视野在200度以上；而人的视野只有100度左右。单独视野没有距离感，共同视野有距离感。光线变化的东西猫能看得见，如果光线不变化，猫就什么也看不见，所以，猫在看东西时，常常要稍微左右转动眼睛，使面前的景物移动起来，才能看清。猫是色盲，在猫的眼里，整个世界呈现深浅不同的灰色。仔细观察猫的眼睛，就可以发现猫的眼皮不仅有上下闭合的眼睑还有一层眼睑，横向来回地闭合，这就是第三眼睑，又叫瞬膜，位于正常眼睛的内眼角。对眼睛有保护作用的第三眼睑，有疾患时就会影响猫的视力和美观。因此平时要注意保护猫的第三眼睑，不能用手摸，发现疾病要早治

疗。

猫有十分灵敏的听觉，据测验，猫可听到的声频在 30 赫兹到 45000 赫兹之间；人能感知的声频在 20 赫兹到 17000 赫兹之间，有许多声音猫能听到，人却听不到。猫对声音的定位功能也比人强，它能区别出 15~20 公尺远，距离 1 公尺左右两个相似的声音。猫耳朵就像两个雷达天线，在头不动的情况下，可做 180 度摆动，从而使猫能对声源进行精确的定位。猫能熟记自己主人的脚步声、呼唤声等等。

猫也有先天性耳聋。有人认为蓝眼睛的猫听不见声音，其实是一种错误的观点，比如泰国猫绝大部分都是蓝眼睛，但耳聋的比例却很少。不过有人作过统计，蓝眼睛的白猫耳聋的比例比较高，这可能与遗传有关。患有先天性耳聋的猫真的一点声音也听不到吗？实际情况并非如此，有些声音耳聋猫能“听”，它们是通过爪子下面的肉垫来“听”，而不是用耳朵去听。正常情况下肉垫里有相当丰富的触觉感受器，能感知地面微小的震动，猫就是用它来侦察地下鼠洞里老鼠的活动情况。耳聋猫肉垫里的感受器更多，声音可使地面产生震动而被听到，因此，具有正常视力的耳聋猫也能十分健康地生长发育。

猫的嗅觉也很发达。位于鼻腔深部的嗅黏膜是猫的嗅觉器官，面积有 20~40 平方公分，比人大两倍，里面有两亿多个嗅细胞。这种细胞对气味非常敏感，能嗅出稀释成 800 万分之一的麝香气味。当气味随吸入的空气进入鼻腔后，就能刺激嗅细胞兴奋而产生冲动，沿嗅神经传入大脑，引起嗅觉。猫的嗅觉可和狗媲美，但人们只充分利用了狗的嗅觉功能，对猫却无所作为，原因就是猫不愿受人的摆布，它的许多功能只是在对自己有利时才使用。猫在寻找食物时靠灵敏的嗅觉，比如捕食老鼠，辨认自己产的小猫。小猫生下后的第一件事，就是靠嗅觉寻找母猫的乳头。在发情季节，猫身上有一种特殊的气味，公母猫对这种气味十分敏感，在很远的距离就能嗅到，彼此依靠这种气味互相联络。

位于猫的舌根部的味蕾是猫的味觉器官，很小，呈囊状，顶端开口于舌表面，里面含有味细胞。溶解在液体里的食物通过开口刺激味细胞，产生味觉。猫的味觉也很发达，能感知苦、酸和咸的味道，对甜的味道不敏感。喂给稍有发酸变质的食物，猫就会拒绝进食。猫能品尝出水的味道，这一点是其他动物所不及的。

猫的触觉感受器是胡须，可以利用空气振动所产生的压力变化来识

别和感知物体，辅助眼睛的作用。在遇到狭窄的缝隙或孔洞时，胡须可起到测量器的作用，以确定身体能否通过。有人曾实验将猫的胡须剪掉，结果猫捕鼠的数量明显减少，甚至不捕鼠。胡须在猫的生活中具有重要作用，所以猫的胡须要经常保持干净整洁，没有损伤。

7. 喜欢以自我为中心

猫的性格孤癖，喜欢独往独来，独立性很强，它在过去的长期野生生活中养成了一种以我为中心的自我主义的行为特征。因此，在猫的个体之间基本上不存在群体的社会性，即使在某种环境下被迫在一起，它的群体顺序及等级制度也不会像狗或其他动物那样严格。如人们可以训练狗帮助人类进行狩猎和牧羊等，但是猫就从来不进行这种合作，它们捕捉小动物完全是为了满足自己的需要。

猫可以对任何事情都不予理睬，但是涉及到它们的切身利益时，会给予极大的关注。比如在吵闹的环境中，猫可以微闭双眼，呼呼大睡，可一旦听到老鼠的动静时，便可迅速地跳起将老鼠击毙；它们可以对主人的招呼，采取置之不理、漠不关心的态度，但嗅到美味佳肴的香味时，便会立刻睁大眼睛，作出相应的反应。

三、语言的特征

1. 声音语言

动物有自己独特的语言能力，并且这种语言能够被同类所理解，猫的“喵喵”之声，带着变化的声调，是猫的语言，表达着猫的情感和好恶。主人通过猫的“语言”，能够判断猫的意愿或高兴、平静、愤怒等情感。

猫的口语词汇相当丰富，发音方式和声调变化多端，大致可分为两种不同的声音，即“喵喵”声和“呜呜”声。“喵喵”声是开口发音。“呜呜”声可定义为猫的内部语言，它是猫闭口时发出的颤音。

虽然猫所用声音语言变化较大，但不同的变调都有不同的意思。德国著名的浪漫主义作家霍夫曼曾在其《花猫喵喵叫》一文中写道：“猫喵喵叫个不停，声调变化多端，细听起来可表达欢乐、痛苦、高兴、恐惧、绝望和诱食等不同情感和内心世界。”

与猫长期相处的人，也能体会到猫的“喵喵”声可有柔软、激动人心、安静和尾音延长等不同变调，分别表示求食、热爱和高兴、呼唤主人或有某种要求等不同情感。“呜呜”声是猫科动物由摩擦声带发出的特有颤音，例如虎虽是动物之王，但也可发出音乐般的“呜呜”声。用来表达自己的内心情感。猫的“呜呜”声根据其声调的变化可以表达不同的情绪，如舒缓的“呜呜”声，并伴有类似人打呼噜的声音，表示心满意足。而当母猫呼唤自己的孩子时发出一种带有柔和声调的“呜呜”声，则是母爱的充分流露。呻吟般的“呜呜”声是诉说痛苦。低沉如闪雷般的“呜呜”声是生气、发怒的表现。当猫感到幸福时，亦不断重复像音乐似的“呜呜”声。当猫对鸟或其他猎物感兴趣，但因其在屋里可望而不可及时，它会发出一种比平常叫声柔软的有点像“唧唧”的叫声。当猫在门外叫了很久，主人把它放进屋里时，它会发出一种带升调的、突然松一口气的、不情愿的谢谢声。

猫的声音语言表达能力受猫年龄、品种、个体的影响较大。幼猫语

言表达能力不强，12周龄以后才逐渐发育成像成年猫那样的语言能力（这点与人类相似）。不同品种的猫应用语言的能力也有着极大差别。有些猫整日不叫一声，另一些则叫个不停；有些猫叫一次表达意思就够了，而另一些则连续重复同一种叫声，直到主人满足了它的要求才停止叫唤。一般来讲，亚洲的品种猫，特别是泰国猫，比欧美的品种猫语言能力强。有人观察到泰国猫可在一天中用不同的声调叫24小时。

动物语言及行为进化程度可以使猫等动物与人类存在共同的地方，即猫用的有些语言在人和其他动物中也可见到。这正是人与动物进行语言沟通的重要渠道。特别是在家养过程中，猫形成了能够与其主人沟通的个性特征，这也显示了猫能够修饰自己的行为来适应所处的环境。因而不同的猫可有与其主人及环境相适应的语言表达方式。

调查研究表明，猫的词汇量比狗多得多。当两个猫相遇时，它们可发出五十多种不同的声音及音调，其音调变化更是随心所欲，蕴含丰富，有的猫学专家由此想把猫所用词汇和“短语”编成一本“猫语词典”。

“人有人言，兽有兽语”，这话一点不假。猫也有自己独特的语言能力，并且人们能理解它所表达的感情。与其他的动物相比，猫更善于让主人或是让它的同类了解自己的感情和肢体语言所表达的含义。所以猫的语言表达方式，包括口语（即叫声）和肢体语言。

2. 身体语言

猫不仅有声音语言，还有身体语言，是通过身体不同部位的姿势改变，来表达不同的意思，也称作体语。体语是口语的延伸。据研究，猫的体语可达六十多种，其中头部的倾斜、尾、四肢、耳及触须的不同位置，以及脸部的表情变化是常用的体语。

当猫的尾巴慢慢移动时，说明它的心情不好，烦躁，不愿被打扰（这一点与狗不同），好像是在说“请躲开，我烦着呢”。猫的尾巴伸直时（并伴有呜呜的叫声），说



明它心情愉快，很高兴、很满意，特别是在主人为其准备膳食时常出现这种尾姿。当猫发怒时，两耳直立，向后摆，耳朵尖向里弯，胡须向前竖起。当猫要争斗时，瞳孔放大，耳平伸，胡须向两边竖起，尾巴猛力拍打地面，两前肢伏地，随时准备跃起。酷似人类怒发冲冠之势，意在威胁对方：我不好惹，请不要轻举妄动。当猫想要主人爱抚时，两眼微闭，尾巴温和地晃动。当猫见到喜欢的人时，猫尾会竖起，将身子贴在人的腿边蹭来蹭去，以示亲昵。当猫被人抚摸时，如果它的尾巴轻柔地摆动，是友好的表示；如果尾巴用力地抽来抽去则表示不愿被打扰。当猫以头或身体摩擦家具留下自己的气味时表示这是它的领地。当猫体膨胀起来时（常伴有弓背），是在告诉敌手，我很魁梧，请不要轻易动手。

心情轻松平静

猫咪躺着或者坐着，瞳孔缩成一条直线，眼睛半开，甚至完全闭上。它会轻松地用前爪来洗脸，洗耳朵。躺下来，全身用力伸展，或是全身蜷成一团。当它睡足了，会前低后高地伸展前腿，高兴放松地打招呼。直立站定，尾巴伸直，尾巴尖端轻轻地左右摇，仰着头，眯着眼，想靠近您，准备撒娇。坐着，瞳孔微微放大，大尾巴直立，或者轻轻地摇动，观察您的行为举止，找一个适当的机会过来打招呼，撒娇。它会绕着您的脚，不断地用头来磨蹭，您把它摆在桌子上，它会用头、下巴不断地蹭您的脸表示欢迎。当您回家时，它会跑到门口坐着，缓慢而幅度很大地摇晃着尾巴表示“很高兴，您回来了，欢迎欢迎”。

信 赖

猫在地上翻滚，四脚朝天，表示它完全信赖您，觉得十分安全。

高 兴

猫吃饱了，舔过脚掌，坐定，不停摇尾巴，表示“我吃饱了，好满足，好高兴”。

好 奇

双眼瞪圆用后脚站起来，耳朵朝前倾，尾巴垂下，末端轻轻地摇。

巡视国界

猫会轻轻地、尾巴平伸地四处走动，有入侵者时，它会先观察并猜测来访者的意图。

小心，我会生气

猫的胡须竖起，尾巴迅速地摆动，伸出爪表示它觉得来者不善，有

威胁，下一步也许是逃走，也许是进一步恐吓，甚至攻击。

生气

猫的全身压低，尾巴卷起来，被毛竖起双耳后压，张嘴，露出犬牙，并且声音低沉。

警戒，生气

猫的双耳平放，身体拱起，尾巴挺直向上，全身的毛竖起。

准备攻击

猫的身体前低后半高，尾巴平伸，双耳朝前倾，爪子全露出来，说明它要攻击了。

迷惑，烦恼愤怒

猫的身体低低地站着，尾巴垂下，慢慢地摇动表示它心情烦躁，“别碰我”。

投降

猫的耳朵垂下，尾巴卷进身子，胡须也下垂，身体缩成一团，眼微闭，说明服输，我投降。

猫不但用口语和体语表达情感，同时还配合面部表情让人和自己的同类了解它的心情。这也是它能成为人的宠物或朋友的重要原因，虽然其他动物也能让人逐步读懂它的面部表情、身体姿势所表达的意义，但与猫的沟通能力相比却相距甚远。

猫用自己特有的语言表达自己的情感是与生俱来的，刚出生的幼猫已经可以表达自己的情绪。比如它吸吮母猫乳汁时，会发出愉悦满足的声音；当它感知危险时，就发出充满警惕的呼噜声；而当母猫要给它断奶时，它又会发出低沉的、充满怒意的叫声，似乎在警告它的同胞快走开，否则我就不客气了。

母猫与幼猫沟通情感和教导幼猫时，会发出不同的声音，摆不同的姿势，做各种各样的动作，它经常鼓励小猫模仿自己，但当小猫不听从或不理解时，母猫就会发出低沉的叫声，表示自己很不耐烦。有时母猫会发出极其低沉的叫声表示有危险，似乎是在说：“当心，别动！”幼猫对此十分敏感，马上就会像被使了定身法一般，一动也不敢动。当母猫觉得需要给小猫断奶时，它会经常发出咕噜声，表示厌烦和驱逐小猫的意思。

母猫教小猫学基本动作大约需5周的时间，这5周母猫很耐心，如

小猫要撒尿时，母猫会十分轻柔地按着它，并在口中发出鼓励的叫声，使小猫安心。同时母猫还会教小猫一些护理自己的动作，如舔爪和洗脸等。5周以后，小猫便渐渐独立，并尝试自己觅食。母猫也逐步让它们独立活动，并表现出厌烦和避开小猫纠缠的样子，培养小猫的独立生活能力。

猫的品种和个体差异决定了猫的身体语言也不尽相同，这就需要主人长期与之相处，并能够细致入微地了解自己宠物的身体语言。但是猫有许多表情和姿态所表达的含义却是相似的。如当主人对猫讲话时，猫闭上眼睛，这表示它很欢欣；如果它坐在一旁，眼睛圆睁，那就表示它很困惑；有时它还会突然间动一下耳朵，这就表示它不想理会你的话，它感到很烦躁。

通常猫的耳朵是垂直竖起的，如果耳朵垂下并眯起眼睛，那就是它发现了危险的讯号，正在精神上作准备，并进一步观察动静。

当猫的心情愉快时，它的尾巴会懒洋洋地左右摇摆；当它发怒并遭遇危险时，它的背部拱起，被毛挺直，尾巴高高竖起，并剧烈地摆动。猫见到狗时，这样的动作最为常见，狗能读懂其中的含义，所以一般都会转身走开。

猫爪的某种动作通常表达一种心情。如果它上上下下地轻揉脚掌，则表示它很开心；如果伸出脚掌，蓄势待发，表示它发怒了，要攻击目标或防卫；有时它用爪轻拍主人面孔或手掌，则表示对主人的亲昵。

如果您家中养了一只猫，那么，您仔细观察不难发现，猫常用叫声表达自己的喜怒哀乐的情绪和对主人的要求。如果猫饥饿时，它就会发出短促的、渴求的叫声；遭到主人冷落时，它会发出苦闷的叫声；得到主人爱抚时，它会发出愉悦的叫声；受伤时，它会发出悲哀的叫声；而当它面对敌人时，又会发出愤怒的狂吼。这些叫声难以用语言描述，但大多数宠物猫的主人都能听懂，猫还会用叫声向主人要求出去玩耍或主人开门让它回家时表示感谢。低沉的咆哮声，加上剧烈摆动的尾巴，显示猫心存嫉妒；一声不发，转头就走，那是在显示它的冷淡；连续发出颤动的呜呜声，表示它感到很满足；呼噜和嘶嘶声表明它不喜欢或心存戒备。猫所能发出的其他声音哪怕是极轻微的叫声，细心的主人都能理解其中的含义。

猫清洗身体的动作也能表达它的心情，长时间悠闲地舔毛清洗，表

示它感到很轻松；短促而愤怒地舔着身躯，表示它做好了战斗的准备，说明猫的心情愤怒，要攻击对手。

猫可以用不同的方法来表达一种情绪，它是十分聪明的动物，如果主人不明白其中一种，那它就会变换另一种方式表达，让主人了解自己的感情和需要。如果您想与您的猫更容易地交流感情，那么养一只虎斑猫最为恰当，因为动物心理学家认为，这种面部充满条纹的猫，它的各种情绪都会清晰地展现在脸上，很容易捕捉信息，显然这样的猫更会受到主人的喜爱，并且能让它有所依托。

3. 气味语言

除声音和身体语言以外，猫还用气味与同类或人交往。使用气味识别，也可以说是语言的延伸。猫身体的某些部位有可分泌特殊气味的腺体，使猫的气味各不相同。当猫相互认识且相处融洽时，它们会相互摩擦，这样就彼此间留下了对方特有的气味，用这种方法作为识别的依据。猫常常摩擦自己的主人也是出于同样的道理。两只猫走在一起时总是先嗅一下对方的鼻子或身体的其他部位，来判断以前是否见过，其实这就是在进行气味识别。

此外，猫还利用爪痕划分自己的势力范围，它们抓刮树干、栅栏，留下爪痕作为标记。这些记号具有防止其他猫侵入或与其他猫的地盘混淆的功能。

四、猫的捕猎本能

猫有捕猎本能，这与它的身体构造特点相关联，猫的颅骨短，背面更圆。猫的头盖顶端形成一个光滑的曲面，因而猫的颅顶不像狗那样向上突出。猫的上颌骨较小，与狗的嘴突相比较短。猫的下颌骨也较短。下颌骨的直立部被称作下颌支，在其基部则是一个突起，通过此突起使下颌骨与头盖骨相连。猫的嘴较短，因而有利于用牙齿咬住和衔起猎物，这也是它的狩猎本能的一个方面。野生的猫靠捕食猎物生存，因此，捕猎是猫的本能之一，是生存的技能。见到猎物后，猫立即进入捕猎状态，等待时机让猎物靠近或慢慢地接近猎物，在有效距离内飞身扑食，牙齿与利爪并用，攻击并捕获猎物，享用猎物。

捕猎的本能是漫长的自然选择的结果，是生存需要，因为没有这种本能，在野生状态下的猫就无法生存，也就不会有今天的家猫了。猫的捕猎行为大致可分成四个阶段：首先是安静地等待猎物的出现；然后立即起动并攻击；随后便是致命的一咬；最后则是享用其胜利果实。

在野生状态下的猫，警惕性高，无时无刻不在寻找猎物，准备捕猎，否则，就会失去赖以生存的基本条件。在非自然状态下（如家养状态），作为本能，猫仍然会经常经历捕猎的本能过程，直至达到每一次捕猎的目的。利用这些原理，我们可合理解释家养猫的捕猎习性：当我们喂饱猫后，但捕捉猎物的原始动机仍存在，所以它还对鼠、鸟等猎物感兴趣，但不当作食物，而是当作玩具。

捕猎能力虽是本能，但也依据个体发育的情况而各有差异，虽然捕猎的每一个阶段都是小猫的原始天赋，但高超的捕鼠技巧则需后天学习，其中猫妈妈的言传身教尤为重要。母猫训练小猫的捕猎能力时，常有这样的现象发生，即猫妈妈从野外带回活猎物（如鼠），并亲自教小猫如何用牙齿和爪子捕捉。小猫则会认真学习，并学着猫妈妈的样子具体操作。长大后便会熟练地应用学到的捕鼠技能。猫在捕鼠时，常会在一片开阔地里耐心等待很长时间，利用其灵敏的感觉能力（听力、视力

等)体会周围小猎物的动静,一旦得到肯定的判断,便会迅速出击挡住猎物的去路,后爪着地,前爪抓住猎物。有些捕鼠能力较强的品种猫会用牙齿(猫的牙齿里有丰富的感觉神经末梢)找到猎物的颈部,然后咬断脊柱,使猎物迅速死亡。有人曾对猫捕鼠的成功率做过研究,结果表明,猫捕鼠的成功率并不是百分之百,因为80%的鸟和50%的鼠都可逃脱猫的攻击。猫的捕鼠行为得到了人类的赞扬,事实上,对于猫来说捕猎什么动物没什么区别,都是出于生存本能。

捕猎的原始本能越强的猫,其驯化程度越低,因而必然是捕猎能手;高度训养的纯种波斯猫,有较弱的原始捕猎动机,只要能给其毛球或假设猎物去玩,就能满足其捕猎的原始需求了。家猫由于不必为填饱肚子而奔波,有时,主人可以见到猫将捕获的猎物——活的鱼、鸟、蛇和老鼠带回家,戏耍一番后再享用,不留神时还会吓人一跳。母猫还会将活的猎物带回窝,给幼猫示范和传授捕猎技能。

老鼠不是家猫捕食的惟一目标,有时,家中鱼缸中的观赏鱼也可能成为猫的美餐。即使猫已吃饱,也不会放弃进入视线中的猎物。

五、猫的群居行为

猫与人或同类间交流的方式各不相同。

声音

满足时发出呼噜声，发怒时发出尖锐刺耳的叫声，痛苦时发出哨声。

姿势

以被毛的花纹加强面部的表情、身体的姿势和尾巴的位置。

接触

摩擦鼻子，互相梳理。

气味

作领地界标，识别其他的猫。

相互识别的方法

猫在相互识别时的表达方式是用鼻子嗅闻对方的头部或尾巴的下方，这些地方腺体集中，由此可以传递各自内容丰富的信息。

群居秩序

假设你家中的猫不严加管制，就会成为社区、街道或公寓大楼猫群落中的一员。猫群落是一个等级森严、秩序井然和制度十分严格的组织。同一群落中的猫相互熟识，并在等级森严的组织里各自占有一定的地位，外来的其他群落的猫必须经过一场格斗方能在群落中享有一席之地。

母猫的地位

在猫群落中，母猫地位按母权制排列。子女最多的未作绝育手术的母猫，享有制度中最高的地位。母猫作了绝育手术后，在群落中的地位就会一落千丈。

公猫的地位

公猫在群落等级的地位与其他群居动物一样，格斗的胜利者地位最高，最粗野、最强健的公猫为群落中最高统治者。

猫的领地范围

猫的私人领地像城市住宅的后院一样小，但是也可能很大，在猫的总头数不多的地区内，公猫头领可控制近 300 亩左右的地盘。猫在自己的领地里，有它喜欢用来睡觉、观察和晒太阳的地方。猫占有的领地范围，在某种程度上，会受到人类影响。猫的主人可以阻挠其他猫活动，或者制止猫相互争斗，来帮助初来乍到的猫建立自己的私人领地，标明界标。

久居室内的猫，如果没有猫和人与它作伴，它会变得孤独，感到无聊，甚至以做坏事来表示反抗，例如啃地毯、随地撒尿、或者咬自己的毛皮。如有这种情况发生，则应及时请教兽医，采取补救的办法。

第三章

猫的喂养



合理科学地进行饲养管理是养猫的关键，科学合理配制上好的猫的日粮，提供猫每日的生存需要是饲养管理的重要环节。营养良好的猫身体健壮、精力旺盛，并且对疾病能产生很强的抵抗力。反之，则营养不良易患病，死亡率也相对较高。

一、猫的营养需求

合理科学地进行饲养管理是养猫的关键，科学合理配制上好的猫的日粮，提供猫每日的生存需要是饲养管理的重要环节。营养良好的猫身体健壮、精力旺盛，并且对疾病能产生很强的抵抗力。反之，则营养不良易患病，死亡率也相对较高。

猫生长发育与其他哺乳动物大致相同，只是摄入的食物形态及比例有所不同，主要包括蛋白质、碳水化合物、脂肪、维生素、无机盐和水等六大营养要素，缺一不可。因此在喂养猫时，对猫进行科学饲喂应受到主人的高度重视，千万不可马虎大意。

1. 蛋白质

蛋白质是猫生命所需的最重要的营养物质，对维持猫的健康、保证机体组织修复、促进生长发育等方面起着十分重要的作用，是任何营养物质所不能代替的。猫需要高热量和高蛋白质的食物，经常给猫喂食含有高蛋白质的食物，如瘦肉、肝脏、肾脏或其他动物脏器组织，就会促使它健康地成长。含有蛋白质的食物种类很多，最理想的是各种生肉、鱼类、半熟肉、蛋类、奶类等，其次是屠宰场的下脚料，如血块、头、脚、肉皮、内脏器官、骨粉、鱼粉、油渣等。蚱蜢、蝇蛹等各种昆虫也是很好的高蛋白质饲料。

为保证猫的不同需要，在给猫饲喂高蛋白质食物时，应注意经常调换品种，若长期食用单一的食品，会使猫的食欲减退，甚至厌食，最后将导致贫血、消瘦、易感疾病等。

肝脏富含大量的维生素 A，但猫食用肝脏次数过多、食量过



大，则会引起猫的消化系统疾病。所以在猫的肝脏饲喂每周不应超过一次。猫常吃生肝有轻泻作用，而吃熟肝有时会引起便秘。脾脏对猫也有轻泻作用，所以每周饲喂不应超过两次。

用肺脏喂猫，营养丰富，既安全，又经济，饲喂时最好把肺脏切成小块，以利猫的进食。

如果是含有大量水分的液体食物，则成年猫的食物中蛋白质含量不应低于 6%，幼猫不应低于 10%。在饲喂成年猫的固体食物中，蛋白质成分不应低于 21%，生长发育期的幼猫不应低于 33%。一般而言，成年猫每日每千克体重约需要 2~3 克蛋白质；处于生长发育期和哺乳期的猫，蛋白质的需求量会大一些。

如果用牛奶喂养幼猫，必须增加蛋白质，因为猫奶中蛋白质的含量远远高于牛奶中的蛋白质含量，所以，用牛奶喂养幼猫时要使牛奶中蛋白质含量接近猫奶的水平。否则，长期喂养会导致幼猫蛋白质和能量缺乏，临床表现为厌食、瘦弱，甚至身体衰竭，直至死亡。

蛋白质是动物的生命基础，是动物赖以生存的营养物质，但这并不意味着喂给猫蛋白质饲料越多越好。饲喂猫的蛋白质超过其生理需要时，多余的蛋白质就会在肝脏里发生脱氨基作用，脱下的氨基在肝脏里被合成尿素，经膀胱排出体外，其余部分的氨基酸分子被氧化供给猫体热量或形成脂肪贮存体内，引起猫体过度肥胖。而且猫吃了过多的蛋白质食物，会加重猫的肝部和肾部的负担，极易导致猫的体质下降，诱发糖尿病等，危害机体健康。

在提供猫的日粮饲料时，除了应注意蛋白质的含量外，更应该考虑蛋白质的品质。因为只有那些被机体消化、吸收的蛋白质，才具有一定的营养价值。如一些食物虽然蛋白质含量很高，但由于加工方法不当或食物本身难以被猫消化利用，那么猫同样存在营养不足的问题。

2. 碳水化合物

碳水化合物包括淀粉和纤维素。淀粉是猫身体能量的主要来源，有助于脂肪的氧化；纤维素虽不易被消化，但有助于胃肠的蠕动。

猫把食物中的淀粉摄入体内，最终变成葡萄糖被贮存于血液、肝脏和肌肉里。猫消化吸收糖类的能力较强，糖类可提供能量，并转化为脂

肪，因此含糖食物常被作为家猫的主要饲料，加之含糖类食物大多价廉。

常用来喂猫的碳水化合物食物包括玉米、大麦、燕麦、小麦、高粱、红薯、土豆及其谷物成品 如米饭、馒头、面包等。玉米、大麦、小麦中碳水化合物含量为 70% ~ 75%，蛋白质为 7% ~ 14%，脂肪为 2% ~ 5%。碳水化合物含量较高的是去皮的大米，含量高达 85%，蛋白质含量为 7% 及少量的维生素。红薯或木薯含 95% 的碳水化合物。猫能充分消化吸收玉米、小麦中的淀粉。煮熟后的米饭，味美可口，猫也特别喜欢吃。

以上介绍的几种富含碳水化合物的食物价格低廉，将它作为猫食物中的主要或基础部分，然后在此基础上添加 20% ~ 30% 的蛋白质食物、适量的脂肪、维生素和矿物质等，基本上能满足猫的营养需要。

在饲喂猫时，切忌喂流食，因为这不适合猫的口味容易使猫的食欲降低。因此，应喂给猫米饭、面包、馒头等。小麦和玉米等谷物产品应在磨成细粉并煮熟后再喂给猫。

在饲喂猫牛奶时，有的猫喝了牛奶后，会发生腹泻或腹胀，遇此情况，应立即停止饲喂，这是因为牛奶中富含乳糖的缘故。

从谷物中分离出来的麦麸和米糠中含有大量纤维和磷，并且对粪便的形成过程有良好作用，可减少腹泻和便秘的发生，麦麸在煮熟后，更易被机体吸收，所以要将麦麸煮熟后喂猫。

3. 脂 肪

脂肪是浓缩的能量，它能供给机体生命活动的能量，完成各种生命活动。它是机体能量的来源。与碳水化合物相同，脂肪是碳、氢和氧的化合物。在化学上，食物脂肪主要由甘油酸三酯组成，每个甘油酸三酯都是 3 个脂肪酸的结合物，由一个甘油单位相连接。不同脂肪的区别主要是每个脂肪中不同脂肪酸的差别。食物中有许多不同的脂肪酸，其化学结构特点取决于碳原子和双键的数量。不饱和脂肪酸含有数量不等的双键，而饱和脂肪酸却无双键。精确地计算脂肪需求量很难。那些含有一个以上双键的脂肪酸叫做聚不饱和脂肪酸。多数脂肪含有全部各种类型的脂肪酸，但含量有的相差甚远。

脂肪酸的性质复杂，脂肪惟一可以论证的需求是作为必需脂肪酸的来源和脂溶性维生素的载体。这些功能所需脂肪的量加上为提供必需的能量浓度和食物适口性所需的脂肪量是食物中脂肪需求总量。目前，有3种公认的必需脂肪酸——亚油酸、 α 亚麻酸和甘碳四烯酸都是聚不饱和脂肪酸。

脂肪酸的性质复杂，其结构通常是由它们所含的碳原子数和双键数决定的，因此亚油酸含有18个碳原子和两个双键而被写成18:2。

必需脂肪酸不能被机体合成，因此必须从食物中供给。亚油酸和 α 亚麻酸是一对本源化合物，它们可相互结合成更复杂、链更长的化合物（新形成的必需脂肪酸）。

必需脂肪酸关系到健康的许多方面，例如皮肤、体表状态、肾功能和繁殖方面。正是在必需脂肪酸的形成过程中，我们懂得了猫和其他哺乳动物之间的一个重要的不同点，其他的营养物质也重复地进行了对比。已有报道表明，猫能将必需脂肪酸转化的能力有限。也就是说，猫要大量从食物中获得必需脂肪酸，狮子在这方面与猫相似。研究结果表明，猫食物中需要现成的碳原子与双键数之比为20:3或20:4（甘碳四烯酸）的化合物，所以猫喜食肉、鱼就不奇怪了，这些都是为了满足猫的机体需要。

科研工作者对猫必需脂肪酸的研究得到以下结论：食物中亚油酸占能量的2.5%是恰当的，而且应给予适当含量的亚油酸盐；甘碳四烯酸的需要量不能少于能量的0.04%，然而，这两种化合物之间相互关系表明，食物中更高含量的甘碳四烯酸可以节省亚油酸的需求量。反之，如果食物中亚油酸的含量低于应有的量或者缺乏，那么食物中甘碳四烯酸的最低需要量应高于0.04%。也就是说猫的饲喂过程中应进行合理搭配，蔬菜与动物油和脂肪混合而制成的食物是搭配最科学的食物，它能够提供必需脂肪酸，使猫生活得更健康。

4. 维生素

维生素的生理功能十分重要，它是调控机体新陈代谢的重要化合物。维生素是一类化学结构不同、生理功能各异的有机化合物。维生素在体内所占比例非常小，并且需要量也不大，缺乏维生素应及时补充，

否则会诱发维生素缺乏症，使机体免疫力下降，病菌侵入机体而得病，严重时会导致死亡。

由于动物性饲料中含有丰富的维生素，所以，只要给猫提供充足的动物性饲料，一般是不会发生维生素缺乏的。但在生活中某些阶段，或者生病时，机体对维生素的需求量增加或合成能力下降，这时，在饲喂时便要调整维生素的含量和品种，以保证机体对维生素的需求。

5. 无机盐

无机盐主要包括钙、磷、钾、钠、氯、铜、铁、硒、硫、锰、碘等元素，这些物质大多数以化合物的形式存在于普通的饲料之中。

无机盐是机体存在的重要物质，它是构成骨骼、牙齿、组织的重要物质，许多酶和激素的关键成分，它在维持水盐代谢，体液平衡中起着至关重要的作用。在猫的新陈代谢、血液凝固、调节神经系统和维持心脏的正常活动中，其作用也不容忽视。如果无机盐供给不足，会引起发育不良等多种疾病，有些无机盐的严重缺乏，会直接导致死亡。猫对无机盐的需要量不大，但却是必不可少的。

6. 水

水是维持生命的重要物质，也是机体赖以生存的重要成分。离开水，生物无法生存，生命无法延续。成年猫体内含有近 60% 的水分，小猫的比例还要高。体内所有的代谢、调节活动，都离不开水。

在哺乳动物中，猫是比较耐渴的一种。特殊情况下，几天甚至几周不饮水也能活下去，但若失去占体重 10% 的水就会引起严重的机能障碍，失水 20% 可导致死亡。

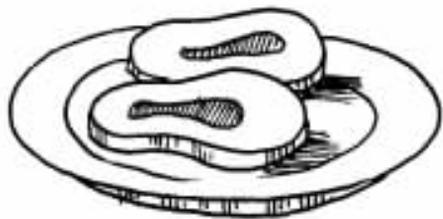
了解水的重要性后，就应科学地给猫饲喂。在饲喂充足食物的同时，必须提供足够的饮水。一般情况下，成年猫每千克体重每天需供给 40~60 毫升水，幼猫每千克体重每天需供给 60~80 毫升水。

二、猫饲料种类及加工

1. 动物性饲料

猫的正常生命活动离不开蛋白质和脂肪，每天猫要消耗大量的蛋白质和脂肪来完成各种生命活动，而在猫的日粮中，动物性饲料是蛋白质和脂肪的主要来源。猫是食肉动物，动物性饲料是猫的主要食物，在日粮中动物性饲料只有占 80% ~ 85% 以上时才能满足猫的生理需要。

动物性饲料主要有鱼类、肉类、蛋类、鱼粉、骨肉粉、血粉、动物内脏和屠宰场的下脚料等。这些动物性饲料，不仅蛋白质含量丰富，其他微量元素的含量也很丰富，都是猫机体所必需的营养物质，如蛋白质、赖氨酸、苏氨酸、精氨酸、磷、钙、肌氨酸、蛋氨酸等。另外，蝇蛹和一些昆虫等蛋白质含量也很高，也可作为高蛋白饲料。



因动物性饲料含有丰富的蛋白质，故又称为蛋白质饲料。

动物性饲料来源非常广泛，几乎所有畜禽的肉、内脏、血粉、骨粉等均可作猫的饲料。鱼类、鸡蛋、动物脂肪等加工后做成的食物是猫的美味佳肴。另外，鸟、鼠、蛇、蚕蛹和昆虫等动物，也是很好的高蛋白饲料。

各种肉类的蛋白质含量丰富，如猪肉、牛肉、羊肉、鸡肉、兔肉的蛋白质含量均在 16% ~ 22% 之间，鱼肉含量 13% ~ 20%，鸡蛋含量 12%。而且，动物性蛋白质的氨基酸种类比植物性蛋白质的氨基酸种类齐全。

动物性饲料还含有较多的维生素和无机盐。如肝脏和脂肪内含有丰富的维生素 A、D 等，其中维生素 A 尤为重要。猫不能将胡萝卜素转化为维生素 A，所以，猫不能从植物性饲料中获得维生素 A。用畜禽肝脏

和鱼肝油、牛奶，喂猫才能满足猫对维生素 A 的需求。钙、磷是猫最重要的无机元素，动物骨骼里含有大量的钙和磷，如骨粉里含有钙 29.0%，磷 12.6%。



只要经常喂一些带骨肉（或骨粉）、鱼，就能够满足猫对钙磷的需求。

猫是肉食动物，猫的饲料要以动物性饲料为主，但要适度，并不是越多越好。当蛋白质供给量超过生理需要时，多余的蛋白质将在肝脏和肾脏的协同作用下，被分解为尿素排出体外，不但造成浪费，同时也增加了肝、肾的负担，或者多余的蛋白质被转变成脂肪贮存在体内，使猫过度肥胖。另外，动物性饲料的价格一般比较贵，饲喂过多，将会增加养猫者的经济负担。一般情况下，动物性饲料应占总饲料量的 45% ~ 50% 比较合适，如一只 3 千克的猫，每日需要约 200 克的饲料，则动物性饲料占 100 克。

2. 植物性饲料

植物性饲料主要以农作物为主，如大米、大豆、玉米、大麦、小麦、土豆、红薯等。某些农作物加工后的副产品也可作猫的饲料，如豆饼、花生饼、向日葵饼、芝麻饼、麦麸和米糠等。人们所吃的大米饭、馒头、面包、饼干、玉米饼等猫更爱吃。适当搭配些蔬菜和青草，有利于猫的消化，同时还能提供一部分维生素和无机盐。

猫在玩耍、走动、爬高、跳跃时，要消耗许多能量，大米、玉米、小麦、土豆等植物中含有大量的碳水化合物，能提供较多的能量。而且猫对这些饲料的消化能力很强，价格又便宜，可以作为主要的基础饲料。这类饲料的蛋白质含量低，且氨基酸的种类较少，无机盐和维生素的含量也不高，尤其是所含胡萝卜素，猫食后不能转化成维生素 A₂。

而大豆、豆饼、芝麻饼、花生饼、向日葵饼等虽含有较高的植物性蛋白质，但植物性蛋白质所含氨基酸的种类不如动物性蛋白质所含氨基酸的种类多，所以，植物性蛋白质的营养价值不如动物性蛋白质营养价值高。所以猫摄入的蛋白质，应以动物性蛋白质为主。

植物性饲料中，纤维素含量较高，虽然纤维素营养价值低，但有一

个重要的作用就是促进肠蠕动，可在一定程度上减少腹泻和便秘，它对猫的生命活动有着重要的生理意义，所以在饲喂猫时，应摄入一定量的纤维素，以保证猫的健康。

植物性饲料的用量不受限制，以不影响猫对动物性饲料的摄取为准。

粮食是植物性饲料的基础饲料，同时也是猫最重要的食物来源之一，它包括小麦、大麦、燕麦、稻米、裸麦、玉米和高粱等。未加工的小麦、燕麦、稻米、玉米，含水约 12%，蛋白质 9% ~ 14%，2% ~ 5% 的脂肪，以及碳水化合物 70% ~ 80%，小麦、燕麦、大麦含有比玉米和稻米高的蛋白质，但脂肪含量则低于后者。

谷物是猫能量的来源之一。而谷物也为日粮提供了一定数量的蛋白质。我们对谷物类的蛋白质质量的选择性很小，然而它们也含有一定数量的其他营养物质，特别是维生素 B₁ 和烟酸。麸皮中有剥离的种子外壳，含有食物纤维和磷，但是如果饲喂前不加热，大部分磷将无活性，因为它是以肌醇磷或植酸盐的结合物形式存在的，加热后可提高磷的活性。麸皮纤维含量高，当日粮的营养成分含量低时，麸皮可以作为膨胀剂，但这要取决于谷物提取的程度，100 克的麸皮可以提供高达 800 千焦的日粮能量。在饲喂猫时，摄入一定数量的纤维素有益于保持粪便的黏稠度和排粪的连贯性，降低便秘或腹泻发生的可能性。小麦的胚芽或其他谷物的胚芽富含维生素 B、蛋白质、脂肪和维生素 E。所以，饲喂猫时搭配合理的谷物，可使猫受益匪浅。

谷物制成的食物并不适合猫的口味，其掺水后也能作为食物的一部分。一般来讲，猫每千克体重只需要少于 5 克可消化的碳水化合物，否则消化率降低，而且粪便质量差。与其他食物相比，猫对谷物消化率低，尤其是谷物未经很好的碾磨或热加工。良好的碾磨或熟制，显著地提高了猫对谷物的消化能力和消化值，也就是提高了猫对淀粉的消化。

绿色（或梗茎）蔬菜含有大量不易消化的纤维素，这意味着动物必须吃入很多，以获得所需要的营养。蔬菜是维生素 B 的良好来源，但在加工过程中，维生素 B 很容易被破坏和损失。

根状蔬菜富含淀粉，淀粉加热成胶状时更易被消化。但未熟制时不易被猫消化。

豆类也是蔬菜的一种，例如豌豆和菜豆，它们含有相对较高的蛋白质，而且可以提供比茎或根类蔬菜（马铃薯除外）更多的能量。豆类蔬

菜是多数 B 族维生素的较好的来源。在世界上许多地区大豆是人类蛋白质和能量的主要来源，大豆或者更常见的加工去油后的大豆，在世界范围内用于动物的饲喂。当饲喂像绿豌豆和青豆这样的豆类时，常出现胃肠胀气的现象。猫饲喂豆类产品或豌豆和青豆后出现肠胃胀气的程度，取决于饲喂的量和动物的易感性，而动物的易感性又与肠道细菌的菌群相关联。当喂给猫豆类时，要充分考虑到肠胃胀气的问题。

3. 矿物质饲料

在猫的饲喂过程中，矿物质的摄入也不容忽视。矿物质饲料包括骨粉、碳酸钙、磷酸氢钙、滑石粉、砾粉和食盐等。食盐主要是供给氯和钠的需要，骨粉和磷酸氢钙既补充磷，又补充钙，而且钙和磷的合理搭配，是理想的补钙和补磷的饲料。

钠、氯、钙、磷、钾、镁、铁、锰、铜、碘、锌、钴等都是猫所需要的矿物质。它们不仅是动物机体的重要组成部分，还是维持体内酸碱平衡和渗透压的基础物质。在代谢过程中，矿物质也起重要作用，锰、锌、铜、铁、碘、钴是辅酶、激素或某些维生素的组成成分，磷几乎参加机体的每个生化反应。

氯和钠 Cl、Na 存在于体液中，它们协同维持细胞外液的渗透压和调节体液容量方面起重要作用。此外胃酸的形成功离不开氯，保证胃蛋白酶作用所必需的 PH，神经组织冲动的传递离不开钠和钾的互相作用。

钙和磷（Ca、P）在机体内含量最多，有 99% 的钙构成骨骼，余下 1% 分布于活细胞与体液中。骨骼中约 30% 是灰分，灰分中钙磷比例大致为 2：1，含钙 36.5%，含磷 17%。

钙除构成骨骼，还参与其他生理过程，维持神经和肌肉组织的活力离不开钙。

80% 的磷存在于骨骼中，其余构成软组织成分，少部分在体液中。参与许多物质的代谢过程，例如参与氧化磷酸化过程，形成高能含磷化合物；在 高能磷酸键（PP）中贮存能量，供机体生命活动的需要；磷和核糖核酸（RNA）、脱氧核糖核酸（DNA）及许多辅酶（磷酸吡哆醛、黄素蛋白）的合成都有磷参加；磷脂和蛋白质结合为细胞膜的组成成分。此外，还参与代谢，磷酸氢钙和磷酸二氢钙是血液中的重要缓冲物

质，它们都是含磷的化合物。

钾 K 是神经传导、体液平衡和肌肉代谢所必需的，在细胞内含量高。缺钾引起肌无力、生长缓慢和心脏、肾脏的病损。钾广泛分布于血液中，自然缺钾症不常见，然而钾的需要量与蛋白质摄入量有关，因此摄入高蛋白质食物越多，钾的需要量越大。

镁 (Mg) 分布于机体软组织和骨骼中。心脏、骨骼肌和神经组织的功能是否正常与钙和镁适当的平衡有关。镁在钠和钾的代谢中非常重要，并且在许多基础酶反应中，特别是那些有关能量代谢的酶反应中起着关键的作用。镁缺乏症会导致肌无力，严重情况下出现惊厥。然而食物性缺镁症非常少见。相反，猫摄入过多的镁会引起猫的泌尿系统疾病。

铁 (Fe) 是人们比较了解的微量元素，对于铁的功能和需求量，许多研究都在进行着，铁是血红蛋白和肌红蛋白的主要成分，而血红蛋白和肌红蛋白在氧转运中起着必不可少的作用；许多酶（血红素酶）的合成离不开铁，这些酶出现在细胞水平的呼吸中，例如在营养物质氧化以形成化学能的过程中。已知铁的吸收受一些因素的影响。二价铁离子比三价铁离子容易吸收，而且动物性食品中铁离子比植物性食品中的铁离子易被吸收。对人的研究表明，大豆蛋白质的残渣降低食物中铁和其他微量元素（锌和锰）的吸收，因而大豆蛋白含量高的食品中，铁的含量必需比一般推荐的水平高。

缺铁可导致贫血、典型的虚弱和疲劳。反之，铁与其他大多数微量元素一样，过量摄入也是有害的。对铁盐的研究表明，硫酸亚铁毒性最大，与之相比氧化铁的毒性低得多，因为它的生物活性低。铁可抑制钙的吸收，因此，铁摄入量过多会引起缺钙。

铜 (Cu) 是许多酶系统的组成成分，也是黑色素形成的必需成分，铜与铁的代谢密切相关，铜的缺乏削弱铁的吸收和转运，并降低血红蛋白的合成，导致贫血。但是，即使铁的摄入量正常时，食物中缺铜也能造成贫血。铜缺乏症也可引起骨组织紊乱，导致骨胶原的硬度和强度降低，其原因可能是含铜酶的活性降低所致。

铜虽对身体有利，但食物中铜的过剩也能引起贫血，这可能是铜和铁竞争肠道的吸收部位造成的。

锰 (Mn) 的化合物对生化反应起催化作用，人们对积累的资料研究

证明，锰是动物营养中必需的微量元素。已知锰能激活体内的许多金属酶，因而广泛地存在于许多反应中。锰缺乏症的表现为生和繁殖性缺陷以及脂类代谢失调。这些影响与铜缺乏症相似，可能是由于与这些生理过程有关的一种或多种酶催化反应迟钝或机能失常造成的。虽然锰被认为是毒性最低的微量元素之一，但是，包括猫的许多动物有锰中毒现象，它引起一些泰国猫繁殖力低和局部性白化病。锰在血红蛋白形成过程中作用与铜相似，所以锰摄入过量导致中毒，可能也与锰与铁竞争消化道上的吸收部位有关。

锌（Zn）在生命活动中起着主要作用，它的功能可以分成两大类：酶功能与蛋白质合成。虽然所有动物都需要锌，但是食物中其他成分对锌的需要量影响颇大。例如，食物中钙含量高或饲喂以植物蛋白为主的宠物粮都能显著地提高锌的需要量，而锌需要量的增加又会影响铁的吸收。食物中的植酸影响锌的活性。植酸是一种含磷的复杂有机分子化合物，它能束缚例如锌这样的微量元素，因而降低这些微量元素的利用。植酸和它的衍生物（植酸盐）主要存在于谷物和相应的食物中。

缺锌可导致发育不良、厌食、睾丸萎缩、消瘦和皮肤缺损。虽然所有的营养物质都很重要，但是锌与皮肤和体表之间的关系使得它对伴侣动物显得特别重要。这是因为缺锌的最初表现不明显，容易被忽视，表现在动物的被毛不如原来光滑、柔软，皮肤有缺损，体表外观状况显著下降。锌相对来讲是无毒的。锌干扰铁和铜（尤其是铜）的吸收和利用，因此，高锌食物影响的严重性取决于食物中其他微量元素的含量。当食物中铁和铜含量正常时，锌的含量是最低含量值的8倍，不会对动物产生有害作用。

碘（I）被确认的惟一功能是合成甲状腺素。甲状腺素是由甲状腺释放的，它在体内调节机体的代谢率，影响甲状腺素产生的因素之一是碘的利用。在必需数量的甲状腺素不足时，增加腺体的机能可以弥补碘的不足。可导致位于颈部的甲状腺腺体增大肿胀，甲状腺肿是缺碘的主要症状。然而甲状腺肿发生时还存在着其他的重要因素。这些因素包括：食物中自然存在的抑制甲状腺素合成（致甲状腺肿）的物质，传染性物质，甲状腺激素释放或总体有效性的物质，以及负责这些激素生物合成的酶系统的遗传性病损。

缺碘症也出现在动物身上，已观察到的动物有猫科动物、家猫、鸟

类和马。临床症状包括皮肤和被毛异常、淡漠和困倦、反应迟钝。也可能出现钙代谢异常和胎儿吸收所致的繁殖失败。碘的过量摄入也是有害的。高剂量的碘在一定程度上损害甲状腺素的合成，并能引起所谓的碘性胶液性水肿或中毒性甲状腺肿。用高碘食物（约为最低要求的150倍）饲喂甲状腺机能减退的猫，可以出现包括厌食、发烧和体重减轻等有害作用（NRC，1986）。在其他动物摄入大量碘制剂，可以发生类似于碘缺乏症的急性影响。

硒（Se）的毒性众所周知，它是最早被注意的微量元素。大约40年前，人们发现硒是哺乳动物必需的营养物质。对于硒的生化作用任何讨论都应关注硒与维生素E和含硫氨基酸——蛋氨酸和胱氨酸——相互间的密切关系，硒与维生素E的关系特别重要，因为其中任何一种物质缺乏都可由另一种物质补充。然而有研究证明维生素E不能完全取代硒，而且硒有其独特的功能。实验研究证明，硒是谷胱甘肽过氧化物酶的专一成分，此酶可以保护细胞免受过氧化物（最显著的是脂类过氧化物）的损害。这些过氧化物大多是代谢过程中释放出来的，谷胱甘肽过氧化物酶的形成需要含硫氨基酸；维生素E只在细胞膜内起作用，以防止脂类的氧化作用。在这方面，这三种营养物质的作用是息息相关的。

硒的相互作用非常复杂，对硒的了解还有待研究。例如，硒在此过程中的功能与它作为谷胱甘肽过氧化物酶的成分的作用无关。据报道硒能够解铅、铜和汞的毒害作用，甚至在试验和流行病学研究中被当作抗癌物质。硒的缺乏症有许多影响，但是对猫只有骨骼和心肌的变性。硒缺乏对其他动物可引起繁殖机能紊乱和水肿。

硒的毒性极强，有证据指出，硒的推荐使用剂量与中毒剂量之间差异很小。因此，不慎重地补硒可引起中毒及死亡。

钴Co是维生素B₁₂的成分，而且对猫有生物学作用。在实验室条件下，钴可以取代某些含锌酶中的锌，但是还不清楚其生物学重要性。就其主要的营养价值而言，钴被猫消化后主要用于维生素A的合成。在维生素B₁₂的适当供给中是否需要钴的增补很难把握。

已经确认许多微量元素是哺乳动物正常健康所必需的。但宠物对微量元素的特殊要求还有待研究，对其他动物研究表明，这些微量元素在食物中的需要量极低，在正常食物中这些元素缺乏症的发生可能性几乎不存在。反之，如果摄入量太大，大多数微量元素都是有毒的，尽管动物

机体对于不同元素的忍耐量有差别。砷、钒和氟的毒性最大，然而，铬被消化后对机体无害。

4. 猫饲料的加工

在饲喂猫之前一定要对猫饲料进行细致的加工处理，不管是动物性饲料还是植物性饲料，目的是增加饲料的适口性，也就是迎合猫的口味，使其愿意采食，提高饲料的消化率，使饲料中的营养成分充分地被他吸收。

为了保证猫的健康，在加工饲料前，一定要洗净，除去血污、泥、沙等，防止有害细菌污染饲料。猫吃食很挑剔，混有泥沙或污秽不洁的食物，它宁肯饿着也不吃，甚至它自己吃剩的食物，也不愿再次采食。因此，喂猫的饲料要干净，每日少食多餐为好。

各种肉类煮熟后，切成小块或剁成肉末，与其他饲料拌喂比较科学合理。生肉里可能有寄生虫或传染病病菌，猫吃后可能引起寄生虫病或感染传染病。有的肉里面还含有有害物质，比如生鱼里含有一种分解破坏维生素 A 的酶，对机体有害，但又不能煮得太熟，煮的时间长了，会使蛋白质的质量降低和损失大量的维生素，一般煮到半熟就可以。最好是用肉粉代替肉类，肉粉里蛋白质的含量约占 55%，要比新鲜肉高得多。而且，经过加工后不会有寄生虫或病菌，但肉粉里维生素和无机盐较少，有必要适量补充。

饲喂猫时，可适当喂些经过检验的无病生肉，以满足猫对某些维生素的需要。如在发育阶段、妊娠期和哺乳期，猫需大量的烟酸。烟酸是一种维生素，在维持皮肤和消化器官正常功能中起着重要的作用。猫自身不能合成烟酸，只有从动物的肉中获得，烟酸遇热很快就分解破坏，所以要补充烟酸就必须喂生肉。饲喂的生肉质量对猫的健康非常重要，生肉必需新鲜无病害感染，饲喂死亡的畜禽肉或腐败变质的肉会事与愿违，不但对健康有害，还会使猫患病。饲喂骨肉，要防止卡住食道或刺伤胃肠。

喂猫内脏一定要洗干净，煮熟后切成小块饲喂。肝脏维生素 A 含量高，每周喂一次就够了，喂多了会引起维生素 A 中毒。喂过多的熟肝可能引起便秘。生肝和脾脏有缓泻作用，不宜多喂，每周不能超过两次。

饲喂肺脏既经济又营养丰富，没有任何副作用。

骨头可制成骨粉。骨粉在市场很容易买到。如果买不到或从经济角度出发，也可自己制备。方法是：将骨头上的肉剔净，然后把骨头砸碎，上火烘焙，最后研成粉末即可，或将骨头晒干，用机器粉碎或砸成碎骨渣，拌在饲料中一起饲喂。

给猫饲喂过多的鱼会造成营养失调。黄色脂肪病，就是喂红色金枪鱼过多引起的。而且饲料中鱼过量，会过多消耗猫体内的维生素 E，因此，在喂鱼时，要考虑补充维生素 E。有的养猫者用生的鱼头和鱼内脏喂猫，既不科学也不卫生，不但易引起腹泻，还可能感染寄生虫病和传染病。要煮熟切碎再喂。各种谷物和麦麸米糠类也要煮熟后喂，否则，猫吃后不易消化。猫喜吃干食，液体状或糊状饲料容易使猫厌食，可将大米做成米饭，面粉做成馒头、面包，玉米面做成饼或窝头供猫食用。

三、猫日粮的配制

猫在一昼夜内所采食的各种食物的总量叫做猫日粮。大多数的养猫者是在饭中配以适量的肉和鱼。一般的情况下，这样做并不会影响猫的生长发育，但是，为了更科学地喂猫，应当根据其营养需要，将各种食物按一定的比例混合在一起，配制成营养素比较全面的日粮，来满足猫的需要。

在给猫配制日粮时，应掌握如下的原则：

给猫喂食要品种多变。品种单一的食物会造成猫厌食，进而导致营养缺乏。因此，要经常地改变日粮的配方，调节猫的食欲。

营养素要全面。对常用饲料成分的营养价值作充分的了解。

要根据猫的品种、年龄、不同发育阶段的食性特点，灵活掌握，区别对待。在制订猫的饲料配方时，首先要满足猫对蛋白质、碳水化合物和脂肪的需要，然后再考虑添加维生素和无机盐。如国内品种猫适应性强，对饲料的要求不高，以谷物类食物为主，动物性食物为辅。

进口猫应以鱼、肉等饲料为主，植物性食物定量搭配。

选配的食物时，一定要新鲜、清洁，适口性好，千万不能用发霉变质的饲料来配制日粮，以免引起中毒等疾病。

如果条件允许时，也可以适当地给猫喂食些如鼠类、鸟类或鸡等活的小动物，但要适量，这些小动物一定要无病害。这样猫即可吃到肉，又可从这些动物的骨骼中获得钙和磷，同时还能补充各种维生素和各种常量及微量元素。

我国市场上没有成品猫饲料出售，无论是单位还是个人养猫，都是自行配制。现以华北制药厂饲养实验猫的饲料配方仅供参考，动物性饲料占 39%，植物性饲料占 60%，另外还经常用淘汰的活实验鼠作为猫食，再补给适量的维生素。

国外出售的猫成品饲料，都是经过科学配方制成的，营养全面，适口性好，易消化吸收。

国内猫饲料配方 %

成 分	配方 I	配方 II	成 分	配方 I	配方 II
大 米	30	39	鱼 类	0	20
玉米面	30	49	食 盐	1	1
肉 类	39	—			

1998 年 NRC 标准猫饲料配方 %

成 分	配方 I	配方 II	成 分	配方 I	配方 II
玉 米	26.0	26.0	鱼 粉	2.0	0.5
小麦面	21.4	25.0	肉 粉	—	17.0
燕 麦	1.0	—	鸡下水	18.0	—
啤酒酵母	1.0	3.0	乳 粉	0.6	—
麦 芽	2.0	3.0	鱼浸豪	3.0	—
豆 粕	16.0	23.5	多维矿物质	3.0	2.0
玉米蛋白粉	6.0	—			

四、饲喂方法

1. 饲喂的时间和饲喂量要因猫而定

猫主人每天给猫喂食的次数和数量都是每个猫主人应当明确的问题。正如我们人吃饭一样。我们喂猫要做到定时定量，即使猫吃饱吃好，又不浪费食物，而且还有利于猫胃肠的正常生理活动，使猫体充分消化吸收食物中的营养物质。

一般情况下，每天早、晚各喂 1 次比较合适，晚上这次给猫的食量应比早晨多些。对于怀孕或者哺乳期的母猫每天早、中、晚喂 3 次食合适。小猫的喂食次数应多 1 次。

仔猫出生后便进入哺乳期，一周内，每天喂 8~11 次；2~3 周内，每天喂 6~8 次；4 周到两个月内，每天喂 5~6 次；2~10 个月内，每天喂 3~4 次；10 个月以后，每天喂 2~3 次。

猫的食量和喂食的方法，要猫主人通过自己的观察来确定，猫的不同个体间是有很大差异的。

猫的用途不同，喂食方法多种多样，不能千篇一律。对用于捕鼠的猫，应当以谷类食物为主，而且喂得不要过饱，要让它产生一种食欲，以加强捕鼠的能力。对肉用猫，应以高脂肪的肉类食物为主，每天喂的次数应不少于 4 次，尽量满足其食欲，其目的是在短期内增重以供肉用。作为观赏用的猫，要求体型美观，运动灵活，因此对食物的要求质量要高、体积小、脂肪不能太多。在训练猫之前不要喂太多食物，保证其能量消耗即可，待项目训练完成后，为了巩固训练效果，用食物作为奖励，一段时间后形成条件反射。



断奶后的仔猫，个体生长发育迅速，对营养需求量增加，用以满足个体生长的需要。如对蛋白质的需要量是成年猫的两倍，而且是由主食母乳变为喂给食物，这要有个适应的过程，所以对仔猫的食物一定要做到营养丰富，易消化吸收。尤其是应提供足够的维生素和丰富的蛋白质，如多喂些瘦肉和动物脂肪，并适当添加点维生素和无机盐。刚断奶的仔猫消化能力弱，宜少量勤喂，开始每天喂8~11次，以后逐渐减到每日3次，而且仔猫的食物不宜多变，要尽可能的保持稳定。每天还要提供足量的清洁饮水，让仔猫自由饮用，因为仔猫的生长发育需大量的水，以满足新陈代谢的需要。

2. 仔猫的饲喂方法

断乳后的仔猫生长快，对营养需求量大，如蛋白质的需要量是成年猫的两倍。由吸食母乳变为饲料喂养，正像婴幼儿断奶期一样，要有个适应过程，所以仔猫的饲料一定要根据需要，科学配制，提供足够的营养，便于消化。尤其是要有足够的维生素和丰富的蛋白质，如多喂些瘦肉和动物脂肪，适当添加点维生素和无机盐。仔猫饲料配方：瘦肉60克、米饭或馒头90克、青菜或草70克、脂肪2克、酵母0.5克、食盐1.5克、骨粉5克。刚断奶的仔猫消化能力弱，开始每日喂4~5次，逐渐减到每日喂3次。每次喂量要适当，不过多也过少，仔猫的饲料不宜多变，要尽可能地适合仔猫的口味。仔猫需要足够的清洁饮水，便于仔猫口渴时自由饮用。

仔猫的饲喂方法是不要抓住小猫的颈背把它提起来。

刚出生的小猫不宜喂未煮开的牛奶。

在小猫6周龄以前，不要把小猫从母猫身边带走，这是因为小猫对母猫有依赖性，离开母猫会降低食欲。

小猫的免疫力低，首次注射疫苗之前，不要让它出门，以防染上疾病。不要用屠宰场出售的老弱牧畜肉类喂猫，因为那种肉的细菌可能很多，猫吃了易感染疾病。

幼猫不宜饲喂家禽的骨头。这些骨头小且易碎，可能会卡住猫的喉咙发生意外。

不要喂幼猫生蛋白。因为生蛋白中含有抗生物与蛋白质，这种化学

物质能中和维生素，容易导致幼猫维生素缺乏。

如果连续喂猫鸡蛋，不宜超过 14 天。

给猫喂鱼煮到八成熟即可，否则会破坏鱼肉中的营养成分，降低其营养价值。

不要用狗食喂猫。因为狗食中的动物性饲料比例小，不能满足猫的营养需要。

3. 成年猫的饲喂方法

成年猫的能量需求不高，30 周龄时每千克体重每天只需 0.42 兆焦就可维持基本生命活动的需要。尤其是去势的猫，如不控制进食量会造成肥胖。母猫妊娠时所需能量增多，哺乳时则需能量更多。母猫哺乳高峰时，每天每千克体重所需的代谢量能可超过 1.05 兆焦，此时即使饲喂不加限制，母猫也容易消瘦。

成年猫对蛋白质的需求量大，所以，饲料需含有大量的蛋白质成分。猫较喜欢采食动物性蛋白质（同植物性蛋白质相比较）。饲喂含蛋白质较高的饲料，如鱼、肉、鸡蛋、动物肝脏、肾脏、肺脏和动物的其他器官和组织等，猫的身体就会健壮，被毛光亮，抗病力增强。相反，如果饲料中缺乏蛋白质、脂肪或长期食物单调，品种变化小，猫就会厌食，进而出现营养不良。

猫及其他哺乳动物的视网膜里含有大量牛磺酸，猫又是昼伏夜出的动物，对视力的要求更高，所以对牛磺酸的需要量也较大，而猫本身又不能合成。因此，保证猫饲料中含有足够的牛磺酸是必要的。一旦猫的饲料中缺乏牛磺酸，视网膜就会出现退行性病变，影响猫的视力。牛磺酸常常以天然形式存在于羊肉、牛肉中，植物中含量极少，为防止猫的视网膜病变，猫饲料中牛磺酸的含量不得低于 0.1%。

猫唾液内不含淀粉酶，所以采食过多的碳水化合物类食物，如馒头、大米饭可导致消化不良和腹泻。家庭养猫者常先咀嚼这类食物后再喂猫，这是因为用人唾液中的淀粉酶来弥补猫唾液中缺少的淀粉酶，这样这些食物中的淀粉被转化成麦芽糖易于被猫消化吸收。

4. 病猫的饲喂方法

饲喂病猫时，要以食疗为主，药疗为辅。

当猫患有某种疾病时，给猫喂经过兽医与营养学家精心研制的食品，叫做食疗。它既满足了猫的营养需要，又减缓了病程的发展，有利于病猫的康复。

患尿结石的猫、患肝病的猫、手术后恢复期的猫，在营养上都有一定特殊的需求，病猫要尽快康复，就应在某些营养成分上受到限制。常用的食疗品牌有：伟嘉，威豪临床配方食品，Hill ' 8 处方食品等世界著名的猫粮。

病猫的最初表现是消化功能降低，影响食欲，引起食欲不振或拒食，尤其是胃肠炎、腹泻等疾病，除机体本身消耗水分外，由于呕吐或腹泻大量脱水，若不及时补充营养和饮水，可能导致机体各组织功能紊乱、酸中毒、心力衰弱等现象，严重时会引起死亡。因此，猫患病后，要饲喂足量的新鲜饮水。如果没有食欲时，可用小塑料瓶灌水，但不可操之过急，以免呛水。猫脱水时要灌服新鲜的糖盐水（10 毫升水加食盐 0.9 克，再加食用葡萄糖或多维葡萄糖 5 克），5~10 毫升/千克体重，每天 3~4 次灌服，以维持体内水盐代谢的平衡。严重脱水时，要去兽医院输液。

病猫食欲不振或厌食，这是由于疾病的影响引起食欲中枢神经控制的结果。病情有所好转后，食欲自然得到恢复，因此，猫几天不吃食，也不必惊慌不安，要及时请兽医诊治，同时做好护理工作。对食欲不振的病猫，可喂给易于被猫消化吸收、脂肪含量少且平时爱吃的食物，如熟鱼、熟肝、熟鸡肉等，来刺激它的食欲。对患有消化系统疾病的病猫，应当喂食易于消化的流汁食物，如牛奶、米汤、豆浆等。

五、注意事项

1. 饲喂场所要固定、安静

猫喜欢在清洁、安静的地方吃食。所以，饲喂猫的场所要固定、环境要安静。猫吃食时，遇有外界干扰，会影响其进食。影响其进食的因素，有强光、噪音以及身旁有人或其他动物等。此外，水盆、食盆应该清洁和无异味，猫的食具不要经常更换，因为猫对食具的更换很敏感，有时会因食具的更换而导致猫拒绝进食。

2. 饲喂用具要固定

猫对食具的变化很敏感，所以猫的食具要固定。否则，猫会拒绝进食。猫食具要保持清洁卫生，每次用后洗刷干净，吃剩的食物或倒掉，或掺入下次饲喂的食物中，但要注意防止腐败。在选用食具时，要尽量使猫感到舒适。深浅、大小因猫而定，如小猫用浅盘，大猫则应用口径大的食盆和饮水盆，否则在猫吃食时，易沾污头颈部的皮毛或不易吃尽食物。

3. 食物要温热

猫喜食温热的饲料，凉食、冷食不但不合猫的口味，还会影响猫的食欲，易引起消化功能的紊乱。一般情况下，饲料的温度以 25 ~ 40 最好。冰箱内储存的饲料要加热后再喂。

4. 饮水要充足

猫虽然饮水不多，但也要备有充足的清洁饮水。饮用水必须是清

水，菜汤、淘米水等不能代替清水，猫也不喜欢喝。而且每天都要换水。饮水碗可以放在食盘一边，以便猫口渴时自由饮用。

5. 食欲调整

根据猫的食欲状况可以判断猫的身体状况，这是养猫者了解猫身体状况的重要途径。影响猫食欲的原因很多，但主要有3个，即饲料原因、环境原因和疾病原因。所谓饲料原因，就是喂猫的饲料单一，或饲料不新鲜，或者饲料的气味、浓度、味道不合猫的口味等。猫的嗅、味觉很灵敏，饲料稍有霉变或异味，猫就会拒绝进食。另外，饲料的味道要咸淡合适不要太咸、太淡。猫喜欢吃甜食或有鱼腥味的饲料。环境原因，如强光、喧闹，有陌生人在场或有其他动物干扰等，影响猫的食欲。若这两个因素都有所调整，猫的食欲仍每况愈下，那就可能是疾病原因。这时要请兽医诊治，仔细观察，细心照料，以便迅速康复。

073

6. 猫禁吃的食物

有些食物对猫的健康不利应禁食，饲喂时必须注意以下事项：

洋葱含有破坏猫血液中红细胞的成分，虽说猫不喜欢吃，但要防止混入肉中食用。



猫不嚼食物，而是吞咽食物，所以饲喂大骨头会刺伤胃，故喂猫时应除掉骨头尤其是鱼骨、鸡骨等。

有时主人给猫喂蛋糕、巧克力，以为猫吃甜食对胃口，但事实上猫食用后会引起蛀牙，易肥胖，应避免，最好不要养成猫食用甜食的习惯。

不要给猫吃生猪肉，生猪肉不卫生，吃后易得弓形虫病，所

以一定要把生肉煮一下再喂猫。

猫吃了墨鱼、章鱼腰节骨会变软，这种说法虽无依据，但墨鱼、章鱼不易消化，所以不能给猫吃，更不能作为常吃的食物。

因为猫的舌头粗糙，当它舔舐全身时，毛会进入到胃中，因此，特别要为猫准备一些青草，猫吃下尖尖的草后又特意吐去，就可排出毛球。室内养猫的主人必须准备些此类植物。

第四章

猫的养育



不管把猫养在室内或室外，都必须给猫准备猫舍或猫窝。在农村养猫，农民大多住在平房里，所以猫可以自由自在地在室内或室外活动；在城市，市民大多住楼房，条件受到限制，多在室内养猫。

一、给猫营造一个舒适的“家”

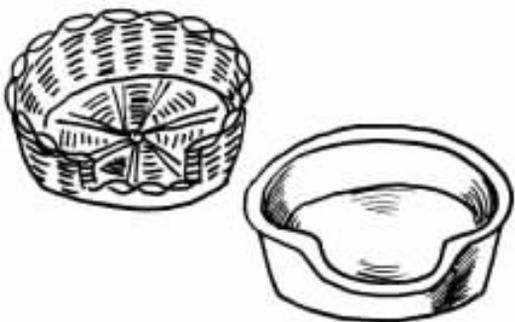
1. 猫窝的制作

不管把猫养在室内或室外，都必须给猫准备猫舍或猫窝。在农村养猫，农民大多住在平房里，所以猫可以自由自在地在室内或室外活动；在城市，市民大多住楼房，条件受到限制，多在室内养猫。猫窝可以用木制箱子、竹篮子、塑料盒或纸箱制作。养在室外的猫，最好用木制箱子作猫窝，并在箱子上装一个小门或厚布帘，以便于猫自由出入，不受人或其他动物的干扰。木箱上的小门，养猫者要随时加以控制，如在猫生病、投灭鼠毒药时或防止在配种季节外出交配受孕生育等。

在室内养猫，最好用硬纸盒、纸箱或塑料盒制作猫窝，并将猫窝放在干燥、僻静而又阳光充足，通风又不影响室内观瞻效果的地方。不少养猫者喜欢用塑料盘做猫窝底层，并在底层上加上可移动的木板或纸箱，这样的猫窝既经久耐用，又有利于清洁打扫，打扫时，只要将四周的木板或纸箱移走，就可以将塑料盘中的杂物清除掉，再用清水冲洗塑料盘，方便打扫，清洁卫生。

在国外流行一种椭圆形铁丝网猫舍，十分科学，其猫舍长 80~90 厘米，宽 50 厘米，猫舍分为三层，中间可以分开，每层高 30~40 厘米，猫舍的六个面用铁丝网钉牢，其中留有一面的铁丝网能够开关。在一二层和二三层之间用隔板隔开，隔板上有供猫上下的通道，以便猫在舍内能自由上下活动。

不管是猫窝还是猫舍，底层都应加垫草、垫料、废旧报纸或棉垫等，而且要经常更换被弄脏的垫草或其他垫料，以便清洁卫生，一般应每月彻底清扫一次



猫舍，夏天要注意将猫窝放于通风凉爽之处，以解暑热；冬天应注意猫窝的保暖，可以将破旧棉衣或棉套等物垫在猫窝里。

2. 猫窝的卫生

猫天生是爱清洁的动物，猫窝清洁无异味就显得尤为重要。如果猫窝肮脏，它们会对它不屑一顾的。所以您应该定期打扫猫窝和清除被弄脏的垫料。塑胶猫窝目前是最容易清洗的猫窝，而且还有不生跳蚤的优点。用无毒的消毒剂加热水稀释，彻底擦洗猫窝，等猫窝干后，新铺一层报纸，然后烫一下垫布或者换掉，清洗方便快捷，免除不必要的麻烦。

猫窝应经常晒太阳，因为阳光中的紫外线可有效地杀死有害的微生物和寄生虫，有杀菌，消毒的作用。另外，还可以使猫窝干爽、舒适，有利于猫的健康。

3. 猫的玩具

猫爱玩耍，喜欢一切动的东西，它像小孩子一样也喜欢玩具，如果您给猫准备一些玩具，看着它跟玩具一起玩耍的情景，那是一件很有趣的事情。圆形能滚动的玩具是猫最喜爱的玩具，如皮球、线球、乒乓球、气球等。猫跟孩子的性情差不多，对玩具也会喜新厌旧，所以如果家里有小孩，可以让猫和孩子使用同样的玩具。猫对一切动的东西都会产生好奇心。适当准备一些能活动的机械青蛙、老鼠之类的玩具很有必要。另外，应给猫准备专用的梳子和刷子，以供玩耍后梳理猫的被毛。因为人和猫有许多共患的疾病，猫的某些疾病很容易传染给人，所以切

忌人猫共用一把梳子。同时，也要给猫准备磨爪器，猫会把磨爪当作游戏，所以猫也会把磨爪器当作玩具，在磨爪时感受其中的乐趣。



二、猫清洁卫生

1. 给猫洗澡

给猫洗澡不仅有利于被毛的清洁卫生，而且还有利于保持室内的环境卫生和猫的身心健康，因此给猫洗澡这项工作也不应该省略。

事实上，猫一天中常常花不少时间为自己梳理。如果您仔细观察，您会发现猫用舌头去舔身上各部分的毛，把全身的毛清理一遍。猫每天这样十分讲究的梳理，对猫的身体健康意义重大。猫这种行为最明显的原因是，保持毛的柔软、光滑和清洁。梳理除了让猫的被毛外观美丽外，还可以清除脱落的毛和皮屑，强健肌肉，以及促进血液循环（这是猫妈妈经常舔洗新生小猫的原因之一）。虽然猫经常自己梳理，但是，有些脏东西还需要人的帮忙才能清理干净。

洗澡用具：洗澡盆、洗涤剂（猫专用的或对猫皮肤无刺激性的）、浴巾、梳子、刷子、小镊子、脱脂棉棒、吹风机等。

洗澡的方法：初次洗澡的猫，会对水产生恐惧，它们会被吓得惊叫，身体不停地抖动，这是猫对洗澡不适应。这时应该给猫充分的抚摸，以消除猫紧张害怕的心理。如果从小就给猫洗澡会养成洗澡的习惯，那么您再给猫洗澡时，就会感到得心应手，即使一个人也很容易完成。

如果您的猫被毛脏，而且您的猫又强烈反对用水洗澡，那么您可以改用麦麸干洗。这种“干洗剂”只适合于短毛猫。方法是：先将电烤箱温度定为150℃，将0.5~1千克麦麸加热20分钟，然后让猫站在一张较大的报纸或塑料布上，把暖热的麦麸擦进毛里。当猫全身的毛都盖有麦麸，再把麦麸梳出来。如



果在您的爱抚下，猫咪接受了洗澡，这时在澡盆内放入 35~40 的温水，水温应尽可能接近猫的体温，水深 5~10 厘米，以淹没猫的 2/3 为好。把猫放进盆里时用一只手托在猫后肢下方，另一只手抓紧猫的颈背，如果猫愿意的话，让它的前掌放在水的外面。洗澡时轻轻地向猫身上撩水或用水流喷淋，但最好不要激起水花，因猫的胆子小，会害怕或因恐惧而跳出洗澡盆逃之夭夭，使您所做的一切付诸东流。另外也可以用一块海绵，把猫脸以外全身的毛弄湿。待猫身上弄湿之后，把无刺激性的猫用或婴儿用洗发剂按从头、颈、背、尾、腹部和四肢的顺序揉到毛里，使之产生泡沫。一旦全身的毛都起肥皂泡，再用另一盆温水喷淋，彻底冲洗全身的肥皂沫。在整个洗澡过程中，不能让猫淹着，防止水灌进耳朵里，避免肥皂沫刺激眼睛。洗完后，把猫从盆中抱出来，用一条大的热毛巾包好，再用棉球蘸温水给猫洗脸。在猫全身干燥以前，必须把猫放在暖和的地方。如果猫不害怕吹风机，可以用吹风机把毛吹干，当心不要让吹风机离猫的被毛太近，以免烤焦。毛吹干后，用专用的梳子给猫轻轻地梳理，这样一次洗澡过程就完成了。如果没有澡盆，厨房的洗涤槽是您最好的选择，这时，您务必把所有的门窗关好，使房内没有穿堂风。为了防滑，您可以在洗涤槽中放一块橡皮垫。

在给猫洗澡时应注意以下事项：

- 1 猫身体不适及有病时不宜洗澡。
- 2 6 月龄以内的仔猫很容易得病，一般不宜常洗澡。
- 3 洗澡前，事先在猫的每只眼睛中点上一些眼药膏保护眼睛，免受洗涤剂刺激。应让猫进行轻微的活动，促使其排便。
- 4 洗澡前在猫的耳朵里塞进两块小棉花，以免水灌进耳道。洗澡后，用脱脂棉擦拭猫的耳朵，把水吸干，同时也能清洁耳道。
- 5 夏天洗澡后，不要让猫在炎热的阳光下曝晒，以免猫中暑。在全身没有完全干透以前，不要让猫去草地或泥地上玩耍，以免弄脏被毛。
- 6 洗澡次数不宜太勤。一般室内养的猫，每月洗澡 2~3 次；室外养的猫，每月洗澡 1~2 次。因为猫皮肤和被毛的弹性、光泽都是靠皮肤分泌的皮脂来维持的，如果洗澡次数过多，皮脂大量丧失，则被毛就会变得粗糙，脆而无光泽，易断裂，皮肤弹性降低，甚至诱发皮肤炎症等，既不美观也对身体健康不利。洗澡前，应让猫进行轻微活动，使它

排便、排尿等。洗澡时，室内要保持温暖，特别是冬季，更要防止仔猫着凉而引起感冒。对长毛猫，洗澡前要对猫全身的毛进行充分的梳理，清除脱落的毛，防止洗澡时造成纠结，以致花费更多时间进行整理。猫的尾巴很容易弄脏，特别是公猫，从尾巴的根部排泄分泌物，并经常沾有污垢。这种污垢必须用牙刷蘸洗涤剂来刷洗或用牙刷蘸加酶洗衣粉，再用温水冲洗，光用清水冲洗无济于事。

要想让猫形成洗澡的好习惯，就应在猫出生后4个月左右开始给它洗澡，这样您的猫咪会成为爱洗澡的猫咪。给长毛猫的洗澡方法是：洗前先掏掏耳朵，剪指甲，好好梳理一下被毛。这时如发现毛球，即使很小也要及时清理掉。否则一旦弄湿就会变成毛毡状，很难再梳开。在澡盆里注入温水，让猫站进去，然后用淋浴或水桶淋水，让水渗透到毛根。头部用纱布或海绵一点一点地弄湿。按照颈、胸、头的顺序抹上洗发剂，然后用指尖像按摩一样地轻轻搓洗，使之产生泡沫，再细心地洗臀、爪，特别是很脏的地方。按颈、胸、尾、头的顺序用温水彻底冲洗干净。要注意水温，防止让洗发剂和泡沫进到眼里。当猫很脏时要洗两次。完全清洗之后，再涂上专用的护理液，然后用水冲洗掉即可。洗净后，轻轻将水擦干。迅速用毛巾裹住全身，以吸收水分。然后在暖和的地方用吹风机把被毛吹干，使用吹风机时，从臀部向颈部吹温度要适宜以免烫伤或把毛烤焦，最好用梳子梳理。

短毛猫不必要强迫其去洗澡。只要把毛巾用温水浸湿，拧干后，包住猫咪轻轻擦拭，即可清除污垢。方法是：两手沾热水或冷水，先从臀部向头部逆毛抚摸二三次，使被毛变潮，然后再顺毛按摩头、背、两肋、腹部，即可将附着的污垢和脱落的毛除去。用毛巾迅速、仔细地将身上的水分拭去，以免猫咪感冒。最好是在家里温暖的地方或是有暖气的屋里进行。用专用毛刷轻轻梳理全身，特别脏的地方更要细心地梳理，不要遗漏每一个地方，就连猫不愿让人碰的腹部和脚跟也要认真梳理。使用宠物商店所卖的有些泡沫香波，不必用水。取少量香波在手里边涂抹边揉搓，再用毛刷整理好。用毛巾或纸巾将猫咪身上的污垢或水分仔细擦拭干净后，用吹风机吹干。如果猫咪讨厌吹风机，就把它放进笼子或箱子里打开暖风，远远地吹干。等毛干了以后，用干净的毛刷从头到尾、仔细地刷。别忘了胸部和腹部也得认真刷，刷完后，把毛刷清洗干净。

如果猫身上不小心沾上了油漆，在油漆未干时，可用松节油擦拭去掉油漆，然后用中性肥皂和温水洗掉松节油。如果油漆已经干了，可以用剪刀剪掉带有油漆的体毛。

2. 给猫梳理

短毛猫的毛短而易梳理，所以不必每天花时间梳理，一般每周用密齿梳梳理二、三次即可。梳理时用梳子顺着毛由头部向尾部顺着梳，注意观察有无跳蚤。然后用一把橡皮刷或软毛刷，顺着毛的方向刷，梳刷完以后，搽上毛发上光剂保护被毛，使毛色光亮，然后用绸子、丝绒等磨亮被毛。

长毛猫的毛不像短毛猫的毛那样易梳理，因此每天应当对长毛猫梳理1~2次，每次15~30分钟。如果梳理不及时，毛就会缠结，这不仅影响猫的美观，而且还给猫带来痛苦。首先用疏齿梳清除皮屑和打了结的毛。处理打了结的毛时不要太用力，以免把猫弄痛，使猫在以后的梳理中产生抵抗情绪。应当用手指压住毛的根部先梳上半部分，然后再梳毛根，小的缠结需要您用手指尖，慢慢梳理开。如果毛已辮毡了，可用剪刀顺着毛生长的方向，将其剪成细条，再用梳子将其脱落的被毛清除掉，



如果还不行，可以将其全部剪掉，新毛很快会长出来，不会影响猫的美观。其次是在梳子能够顺利地梳通毛发之后，用密齿梳子进行梳理。再次是用钢丝刷清理掉所有脱落的毛，往毛里撒一些爽身粉，有利于被毛的蓬松，然后将爽身粉清除干净。最后用疏齿梳重复上述工作，以使被毛进一步耸立，增加猫的丰满度，使您的猫变得更美丽。

3. 给猫清除耳垢

猫耳中常积耳垢，应适时清理，猫的耳垢一般是潮湿的，在给猫清

理耳垢时，最好由两个人协作完成。一个人固定好猫的头部，另一个人用手把猫的耳朵翻开，然后用消过毒的棉签，轻轻往里边探，转动棉签，然后抽出即可。棉签不宜插得过深，以猫不反抗为佳，如果耳垢已干硬，首先用酒精棉球消毒外耳道，然后用滴耳油或2%硼酸水溶液浸润干耳垢。待其软化后，可用消过毒的小镊子轻轻取出。镊子不要插得太深，也不要刺破外耳道的黏膜，以免刺伤鼓膜，外耳道黏膜感染化脓。当猫的耳垢特别多时，猫又经常摇头或者搔抓耳朵，说明猫耳感染了疾病，应及时去看兽医。

4. 给猫清洁眼部

健康猫的眼睛，明亮有神，眼角及眼周围清洁干净，无分泌物。当猫生病时，尤其是有眼病时，多表现为羞明流泪，眼睑红肿，眼屎增多等症状。有的品种（如波斯猫）鼻子较短，鼻泪管容易堵塞而流泪。在鼻侧眼角内，常附有眼屎，平时就应经常清洗眼睛。在给猫洗眼时，一只手轻轻握住猫的颈部，另一只手拿棉球蘸取2%硼酸水溶液，轻轻擦掉眼屎。如果条件有限，也可用纱布蘸取温水擦洗。当清洗干净后，向猫眼内滴入几滴氯霉素眼药水或者挤入适量四环素眼药膏，可以消除眼部炎症。稍停片刻，对溢出的药水或者药膏用棉球擦干净。

5. 给猫修剪趾甲

人们都知道猫爪锐利无比，前端带钩，是捕鼠、攀登和自卫的武器。家庭养猫，如果是以观赏为目的时，应该经常进行爪的修剪，避免锐利的钩爪伤人、抓破衣服或抓坏室内的沙发等陈设。猫有抓物、磨爪的习性，因此修剪猫的趾甲很重要，要从小开始定期修剪。一月一次为宜。

修剪方法：将猫抱在怀里，用左手的食指、中指和拇指，先将猫的一肢固定住，稍用力按压，锋利的钩爪会伸出来，右手持剪刀（或指甲剪）将其前端透明的角质部分剪除（如同人剪指甲），再用指甲锉磨光。修剪时，要适度，不可剪得过深，否则会伤及猫趾的血管和神经。按以上方法一一修剪即可。

6. 为猫清洁口腔

清洁口腔对猫很重要，因为它和人一样，长期口腔不洁，就会患上蛀牙、牙肉发炎、牙肉溃疡，甚至会使老年猫的牙齿脱落。

为了防止牙石 齿垢 和牙肉疾病，可多给猫吃干性猫粮及小食物，让它经常咀嚼。平日你可用干净的棉布包着手指，在猫的牙齿和牙肉之间按摩，亦可防止猫儿生牙石。有条件的可以每星期为猫儿刷一次牙。

刷牙方法：若选用宠物牙膏和牙刷，可先在猫的嘴唇涂一点宠物牙膏，让它先适应味道，然后用棉棒轻轻触碰牙肉，令它适应牙刷的感觉。再用牙刷，宠物牙膏或盐水轻轻地为猫儿清洁牙齿和牙肉，每星期一次为好。

三、猫的日常管理

1. 适宜的温度和湿度

猫主人要对猫的科学管理知识十分了解，以便做好猫的日常管理工作。如果管理不当，猫得了病，不仅给主人带来忧虑和麻烦，甚至某些人、畜共患疾病（如狂犬病、弓形虫病等）还会对人的健康造成危害。

猫舍保持良好的温度和湿度十分重要。猫是一种怕热、喜欢温暖的动物，对寒冷有一定的抵抗力。因为猫体表覆盖着一层被毛，又无汗腺，热量不易散发，尤其是长毛品种的猫，如波斯猫等，被毛长而且厚实，体热更不容易散发出去，因此，要注意猫的饲养环境温度和湿度调节。一般来说，猫可在气温 18 ~ 29 和相对湿度 40% ~ 70% 的条件下正常生活，但最适宜的气温是 20 ~ 26 ，最适宜的相对湿度是 50%。如果气温超过 36 ，空气潮湿，就会影响猫的食欲、造成体质下降，易中暑或感染其他疾病。因此，应及时采取降温措施，如将猫舍放在背阴通风凉爽的地方，室内多洒些水或用电扇吹风等。夏季高温、潮湿，应注意预防中暑和食物中毒。

2. 良好的卫生习惯

猫大多与主人共同生活在一个环境中，活动空间有限，因此必须注意保持室内与猫体的清洁卫生，这样才有利于猫与主人的和平共处和身心健康。

训练猫在固定的地点便溺。猫是比较爱清洁的动物，但不要认为只要给它准备了便盆，猫就会自己到便盆里去便溺。到固定地点便溺的习惯是要经过训练才能养成的。训练时，在猫窝放一废盒或纸箱做的便器，其中放 3 ~ 4 厘米厚的砂子，最上层放少许带有小猫尿或尿味的砂子。当猫要撒尿或大便时，就会焦躁不安，四处活动寻找排便场所。此时，把猫引到便盆处，先让其闻盆内砂子的味道，这样它就会在便盆里

排便，训练数次后即可养成习惯。如猫在盆外其他地方排便时，此时应绝对避免用粗暴的态度训斥、体罚，应将小猫的头轻轻地压到粪便处，并反复说“不能在此拉屎”，然后将其带到便盆处，指给它看，并说“在这里拉”。这样重复数次，就可改掉其到处排便的不良行为。

便盆要经常清洗和更换垫物，保持清洁和无臭味，防止猫感到便盆脏而更换便溺地点。如能训练猫到卫生间便池内便溺则更为理想。

3. 定期消毒

要经常对猫窝及食具和便盆进行清洗，定期消毒，这样既可做到清洁卫生，又可预防疾病。

经常晾晒猫窝，猫窝内所有的垫料（布片、垫纸）要经常更换，这是利用阳光中的紫外线，达到杀菌消毒的目的，防止病菌繁殖和寄生虫滋生。这种方法消毒效果好，又经济。药物消毒也是个好办法，但不能用气味太大（如来苏儿）或刺激性强的消毒药（如氢氧化钠，即所谓火碱），可选用0.1%的过氧乙酸，其刺激性小、杀菌力强，喷撒在猫窝及其周围环境，能杀死大多数病菌。用0.1%新洁尔灭液浸泡食具、便盆5~10分钟，或用3%~4%的热碱水浸泡后，再用清水冲洗干净，也可收到同样效果。如果便盆有臭味，可用除臭剂消除。

4. 科学的管理制度

在家庭养猫，由于受居住条件的限制，人和猫必须在同一个环境生活。因此要注意对猫进行调教，使其养成良好的卫生习惯，这样才有利于猫和主人的身心健康。

无论怎样可爱的猫，要是随便在沙发或衣服上排便、拉尿的话，它的可爱就会大打折扣。这对猫来说是一大不幸。所以，要训练猫在固定地点大小便的习惯。要是能把猫上厕所训练有素的话，家里会很干净。猫到固定的地点便溺，并且便后扒土掩埋是猫的本能行为。但新来的猫和尚未经过训练的猫不懂也找不到便溺的地方，因此会乱便溺。其实这种情况并非它们固有的坏习惯，而是无可奈何，因此对猫不要横加训

斥，要耐心训练、引导，直到养成习惯为止。

在做好以上工作的同时，还要养成猫洗澡、梳理被毛和清洗耳、眼的卫生习惯，这些都需主人花时间去训练。

5. 建立健康检查和防疫制度

定期给猫窝、饮食用具及便溺的用具作消毒，有利于预防疾病。但由于猫的皮肤对一些化学药品比较敏感，因此在消毒时要注意对药物的选择。例如，最好不用酚类药物消毒（例如臭药水、来苏儿）。像火碱这类刺激性大的药物，使用时用清水反复冲洗干净，并且不要弄到猫的身上。一般可以使用 0.1% 的过氧乙酸喷雾，消毒猫窝及用具。也可选用 0.1% 新洁尔灭或 0.1% 高锰酸钾溶液浸泡食具、便盆等，或用 3% ~ 4% 的热碱水浸泡、洗刷之后，再用清水冲洗晾干后使用。这样可以有效预防疾病的发生。

猫窝应经常晾晒。利用阳光中的紫外线，可以达到杀菌消毒的目的，也能防止其他微生物和寄生虫的滋生，即方便又经济。

如果引进新猫时，必须注意隔离，确认无传染病或其他病害。尤其对于群体养猫的场所，对新引进的猫，必须将它先放置到一个单独的环境进行隔离饲养，1 个月之后，确认无传染病或其他病害，才能并群，这是预防发生传染病的最重要措施。

养猫户之间进行繁殖工作的合作之前，一定要对对方猫的健康状况，作充分的确认，不然有不少传染病可以通过猫之间的直接接触以及交配而传染。

为了您的猫增强抵抗力，少染病，那么就要定期到兽医站进行防疫接种。其中，猫瘟热疫苗的接种绝不能忽略，市县（区）兽医站和宠物医院都能帮您接种。

对猫作定期的健康检查十分必要。定期找兽医做全面体检，以便及时而准确地掌握猫的生长发育情况以及健康状况，做到防重于治。除此之外，养猫者在平时，尤其在喂猫、逗猫的时候，要注意观察猫的行为和外表变化，发现异常要及时去兽医站咨询、分析、查找原因。例如，当食欲减少时，要分析是由于天热，还是发情？是食物问题，还是有病？……又如，当活动减少时，常常与寒冷或妊娠有关。当陌生人到来

或别的动物出现时，猫常有恐惧、焦躁不安的情绪出现。

通过对猫的外表观察是发现疾病的重要线索，猫的眼、鼻、嘴和外生殖器是否有分泌物，其性状如何？被毛和皮肤是否干净整洁和完整，对外界刺激的反应是否灵敏，四肢走路有无异常等，都需要猫主人平时细心观察，对观察结果分析整理后，可判断猫的身体状况是否健康，有无疾病感染。此外，观察猫的呼吸及大小便情况，也是十分重要的。

四、特殊猫的管理

1. 仔猫的管理

初生的仔猫毛绒绒，十分可爱，但眼睛尚未睁开。一般体重为 90 ~ 120 克（一胎多仔的仔猫，个体轻一些）。10 日龄左右双眼睁开，这时要注意避免强光刺激。

14 日龄开始长牙。

20 日龄左右，就能爬出产箱，蹒跚走动，常在母猫吃食时跟在后面，学着母猫吃食的样子，吃些食物。

小猫的一天天长大，活动范围也逐渐扩大，能与母猫吃同样的食物。到 30 日龄时，可给小猫吃少量的食物。小猫的体重为 400 克左右。

40 日龄以后，小猫能捕食小鼠或较大的昆虫之类的活食。开始玩耍前，有意识地跟母猫学习生活技能。此后，小猫的生长较快，猫主人应当适当增加饲喂次数和饲喂量，以满足小猫的生长需要。

50 ~ 60 日龄的小猫，体重可达 700 ~ 800 克，可完全脱离母体独立生活，此时就可以断奶了。小猫断奶后，生长迅速，这时

要特别注意给小猫增加富含蛋白质和脂肪的食物，应多喂些瘦肉、肝，并适当增加钙磷等物质。适时适量喂点肥肉，以提高其食欲。

给小猫断奶，可采取母、仔隔离的办法，或是让母猫自动断奶（这是动物的本能）。猫主人应注意在小猫断奶的那一天，不要给母猫喂



食，这样通过减食的方法，达到控制母猫产奶过多所带来的一些不良后果。

90日龄后的猫比较好饲养，此时要防止小猫乱跑、乱吃食。由于体质的增强，对外界的抵抗力也增强，因而对食物的消化能力也增强了，应加强对它的训练，如跑、跳、爬等各种技能及定点便溺、洗澡的训练等，以增强小猫的灵活性和判断能力，促进其健康成长。此时，对猫一定要加强管理，防止小猫乱跑、乱吃食物。

小猫断奶后比较容易训练、调教，所以此时抱养最佳。年龄稍大的猫，对周围环境已经适应，有了较固定的生活方式，因而较难调教。如果是初次养猫，最好是在秋天这段时间里抱养。冬天小猫易得感冒或肺部疾病；夏季炎热，雨水多而潮湿，不宜饲养。秋天抱养则潮湿的夏季已过，待到寒冷的冬天来临时，猫已长大，抵抗力增强，不易患病。另外，秋天干爽温暖，便于饲养。

抱养小猫之前，要做好养猫前的准备工作，即生活必需品是否齐备，以免小猫到来后措手不及。小猫带到家后，在取出之前，先将门窗关好，以防逃走。一般来说，小猫适应新环境需3~5天时间，过了这段时间就能安下心来，不再逃走了。小猫到新的环境容易产生恐惧心理，所以要温柔地抚摸它的被毛，也可以用温和的语气同它交谈，使其安静下来。严禁大声喧闹，然后再把小猫放到猫窝里。猫窝里要垫些小猫曾用过的布片、垫纸等（这些东西可在取猫时向原主人要），小猫可以从布片、垫纸上嗅到母亲和同胞兄妹的气味，从而得到安慰。小猫胆子小，到新的环境会产生紧张情绪，表现为不停地鸣叫，不吃食。此时，千万不要强迫它进食，否则会产生抵抗情绪。一般一天以后，小猫对周围环境有了初步了解，就可以进食了。喂的食物要质高、量少，每天多喂几次。

猫窝应安置在干燥、通风、保暖的地方，必要时可放入热水袋或多加些棉絮、布片之类的东西，小猫抵抗力差，身体弱，体内许多生理机能还不健全，在分窝之前，主要靠母体和群体保暖，而现在一切都得靠自己，如果新环境、温度低，有风或潮湿，小猫易感冒生病。猫窝的温度保持在25~30为宜。

把小猫在新环境中安静下来以后，其他人不要去挑逗、干扰它，让小猫安静地休息。几天以后，小猫就能适应新环境。一般适应表现是小

猫不再鸣叫，并开始梳理被毛。小猫天性聪明、善解人意，主人要多与小猫接触，以迅速建立起感情。

2. 成年猫的管理

由于猫和人同居一室，所以，对于成年猫，尤其是长毛猫，应及时梳理其被毛和定期给它洗澡。梳理被毛和洗澡不仅是为了清洁和美观，而且有防治体外寄生虫、皮肤病、促进血液循环和新陈代谢、健身防病等的作用，保持室内的环境清洁。

成年猫日常的眼、耳清洁与护理，定期修爪等十分重要。家庭养猫还应注意调教、训练猫定点大小便，不要让猫养成跳到桌子上等不良习惯。

保证猫舍、猫笼、饮食用具等的清洁卫生。应经常清洗、定期消毒或在太阳下曝晒。猫舍设计应防寒、防暑、通风、透光、干燥、卫生，缺一不可。还应采取一些措施，以适合猫的生活习性和特点，如猫喜欢活动、攀登、晒太阳等。

成年猫如不需要繁殖，则可施行绝育手术。即公猫摘除睾丸，母猫摘除卵巢。绝育手术对猫的生长发育和健康基本上没有影响，亦不影响猫对主人的亲善友好态度。同时可以加速猫的生长，性情更加温顺，易于管理。若用作食用猫，则手术后肉质更加细嫩，味道更为可口，若是皮用猫，可使毛皮质量大大提高。

母猫交配后食量立即增加，同时体重也几乎由妊娠的第一天逐渐发生变化，猫的这个特点在哺乳动物中也是独具特色的。妊娠时总平均增重（不考虑窝仔数）是配种前体重的 39%，然而，增重是随窝仔数而变化的，应用下列方程式，即能做出解释。

$$\text{增重（克）} = 888.9 + 106.5N$$

有趣的是常数 106.5 与在 WCPN 研究的一群猫所产仔猫的平均初生体重 106.2 克非常相近。

推测猫体重增加的这一异常方式是妊娠早期子宫外组织沉积的结果。随着妊娠天数的增加，妊娠后期体重增加的主要原因是胎儿体重的增加所致。家养短毛猫的妊娠天数在 64 天内，而新近来自 WCPN 的数字显示，平均妊娠天数为 65.8 ± 2.5 天，但不同基因型的猫之间差异较

大。诸如窝产仔数、胎次等许多因素都影响妊娠期。然而，妊娠期因每一个体的不同胎次及个体之间的不同而变化。显然，母猫为维持增重需要，妊娠期间对食物和能量的摄取均增加。摄取能量的增加随体重的增加而增加。

以体重为基础就能量摄取来说，成年猫的最低需要量为每千克体重 250~290 千焦，妊娠期的母猫的需要量为每千克体重 370 千焦。从实践观点看，猫大多少食多餐，所以可以自由采食。按这种方式，母猫能准确地摄取到它所需要的能量，主人则给予进入妊娠期的母猫比未妊娠时稍多的能量即可。妊娠动物对营养缺乏或过剩更具敏感性，所以此时的日粮更应精心配制。如钙磷比例更需严格控制，因为仔猫骨骼发育的最早期在子宫内就开始了，同时蛋白质的需要量也要增加。

猫进入泌乳期，对营养需要量大大增加，母猫不但自身需获得营养，还必须为仔猫提供乳汁。小猫初生体重在 85~120 克之间，每窝约 1~8 只。这些数字因猫的品种、对日粮的需求等因素变化而变，但与母猫体重无关。仔猫出生后，前 4 周全靠母猫的乳汁生活，此时母猫的能量需求与妊娠期相比大大增加。同时小猫生长也非常快。尽管从 4 周龄起小猫开始吃固体食物，但母猫的营养需要仍在提高，直到完全断奶（此时小猫在 7~8 周龄），因为母猫还在喂奶（尽管有一定程度减少）而且母猫处在身体的恢复期，要逐步恢复到妊娠前的状态。分娩时母猫只减轻妊娠末期体重的 40%，分娩后及在 8 周的泌乳期内，母猫的体重逐渐减轻，与配种时的体重持平。

泌乳母猫的能量需要因小猫的数量和年龄而变化，这两个因素将影响母猫的产奶量。母猫乳汁的能量密度是每 100 克 444 千焦，比牛奶的每 100 克 272 千焦高。

给母猫提供适口性好、易消化和含能量高的食物是因为母猫的能量需要几乎是维持期的 3~4 倍。母猫需少食多餐，所以自由采食很可取，母猫能有效地控制自己的能量摄取。由于母猫在产生乳汁时，会损失大量的水分，故应供给充足的新鲜饮水。对于妊娠的母猫来说，食物中的营养水平更应严格控制。为此，泌乳母猫应喂给专门设计的食物，如某些维生素、矿物质及蛋白质的水平要更严格地控制，也要增加食物的能量密度。如果饲喂的食品中营养比较平衡，则无需再添加营养成分，否则会引起养分失衡。

3. 老龄猫的管理

猫的寿命较长，大多数的猫都能活 14~17 年。猫在八九岁时，开始进入老年期，这大约相当于人的花甲之年。但是猫的衰老过程是比较缓慢的，衰老的特征也不明显。

猫衰老的特征主要表现在以下几个方面：猫懒惰，不好动，变得不再像以前那样活泼好动，精力充沛；每天的睡觉时间变长了，还特别喜欢在温暖的阳光下睡觉；它的听力和视力下降，对事物的好奇心也降低了；被毛粗硬而灰白，胡须变白，皮肤的弹性较差；健康状况差，易生病，不易好，康复较慢。

猫进入老龄期后，各种生理机能都开始下降，这和人是一样的。尽管猫天生具有独立的个性，但进入老年期后更需要主人的关心、体贴和爱抚，使它增强对生活的自信心和安全感，让它觉得你仍然需要它，它没有因为年老体衰而被遗弃。

当猫进入老龄后，要尽可能的让它过得舒适些，试想从前，从你抱养它的第一天开始，从小到老，喂它，逗它玩耍，和你一起度过了多少难以令人忘记的岁月！

老龄猫的食物质量要高，因为老龄猫的牙齿脱落，味觉和嗅觉有所减弱，所以喂给的食物要软且易消化，并且是它平时喜欢吃的，其中包括高质量的蛋白质和足够的脂肪，以及充足的无机盐和维生素。每次喂量要少，喂的次数多些。

老龄猫还容易出现脱水现象，平时应给予充足的饮水。

另外，老龄猫体弱易病，平时多注意观察它的各种行动，有异常现象，应及时请兽医诊治。

老龄猫易患的疾病有：口腔和牙齿病、皮肤病、贫血和便秘等。

老龄猫的肌肉和关节的配合及神经的控制协调能力都发生了改变，骨骼也变脆。因此，当你和猫玩耍时，避免做一些剧烈运动和一些高难度动作。以避免因剧烈运动拉伤肌肉和造成骨折。

要使你的猫寿命延长，那么在猫进入老龄期后，良好的营养和精心的护理就显得尤为重要。

4. 病猫的管理

注意观察，及时诊断治疗

猫有生闷气的习性，表现为躲藏和保持沉默，并能忍受较大的痛苦。因此，主人更需要注意观察它的一切行为，照顾它生活的各个方面，否则容易贻误病情。当猫有异常表现时，应及时请兽医诊治，一般不宜自己（尤其缺乏基础医学知识者）随便给猫投药，更不能乱用抗菌药物、解热镇痛药、驱虫药和麻醉药等。不但容易延误病情，而且会导致药物中毒。

病猫应与健康猫隔离饲养，防止疾病传染。当确认病猫患有人畜共患的烈性传染病时（如狂犬病等），应毫不迟疑地将其淘汰处理并深埋，同时对病猫的所有用具进行彻底消毒，可以用 0.5% 过氧乙酸溶液或用 2% 火碱水浸泡刷洗。不宜消毒的物品，如垫草、猫窝的棉絮等物，应焚烧或深埋，以防病原微生物污染环境，造成其他人畜的感染。

减少病猫的活动

对于患病的猫，应选择安静、舒适（冬暖夏凉）的地方静养、休息，尽可能减少活动量，保持体力以便增强对疾病的抵抗力。

病后的饮食护理

病猫的最初表现为食欲不振或厌绝，尤其是胃肠炎、腹泻等消化道疾病。呕吐或腹泻时丧失体内大量的水分，如不及时补充，容易导致机体脱水、电解质紊乱及酸中毒。病情严重或治疗措施不当，死亡率较高。临床上病猫多表现为精神沉郁、眼窝下陷、鼻子发干、皮肤缺乏弹性、食欲厌绝等表现。

对于病猫的护理，主人应有耐心。新鲜饮水对病猫的康复有很大帮助，如果猫不愿饮水，主人应采用小匙或小塑料瓶（装眼药水小瓶即可）耐心喂给，但操作时切忌过急，以免造成误咽。脱水时可给予生理盐水、等渗葡萄糖盐水或口服补液盐，按每千克体重 5~10 毫升，每天 3~4 次。若病猫脱水严重，应及时去兽医站输液，以免贻误病情。

疾病可导致猫不吃食，这是机体的一种保护性反应。所以病猫在初几天或几餐都不吃食时，不必惊慌，但要及时请兽医诊治和做好护理工作。若病猫食欲不振，可给予少量含脂肪多的食物，如熟肉、熟肝等可

引诱和刺激食欲。对有消化道疾病的猫，应给予容易消化的如米汤和牛奶等流食。

病猫的卫生

病猫大多有如下表现：被毛杂乱，眼屎增多，精神不振，行动迟缓爱独自呆卧，一改往日的活泼好动，这是由于病猫身体不适，体力消耗大的缘故。

病情严重者，便溺不能入盆，更易造成污染。因此要加强护理，认真梳理被毛，促进体表血液循环。当毛被粪尿污染时，要及时清洗干净，对环境要保持清洁和定期消毒。夏季室内应通风降温，冬季则应保暖和多晒太阳。

特殊护理

当猫发生意外，如骨折和烧伤等，应给予特殊的护理。烧伤时应立即将烧伤部位放入冷水中浸泡 2~3 分钟，然后用蘸湿的浴巾包裹伤处后，迅速请兽医治疗。当发生骨折时，不应活动骨折部位，防止软组织进一步受到骨断端的损伤，形成开放型骨折。应及时用硬纸板、木片和竹片等物品，将骨折部位进行临时性固定，捆绑得不易过紧，以免影响局部的血液循环。然后去兽医站进行治疗。

猫虽能忍痛，但在生活行动上，总会或多或少地露出破绽，这就需要主人在平时留心观察，及时发现病症。如在梳理被毛时，能发现体外寄生虫病和皮肤病；与猫共戏时，可发现运动系统的疾病等。只要猫主人对健康猫与病猫的外部表现有所了解，就可从猫的行为变化中，观察到异常之处。发现猫生病后，应及时请兽医诊治。猫主人若通过自行观察发现病猫，应及时送往兽医站诊疗，但切忌随便给猫投药，以防引起误诊或药物中毒，加重病情。

病猫体虚，应少动，多在温暖、安静的地方充分休息，减少体力消耗，增强抗病力。病猫的饮食护理很重要。猫患病时，多数情况都要影响消化机能，表现为食欲大大减退，甚至不吃不喝，还可能出现呕吐、腹泻等症状。此时应及时地补充营养物质，特别是饮水，若补充不及时，可导致机体一系列功能的紊乱、酸中毒、心力衰竭等现象，严重时可引起死亡。因此，应加强对病猫的饮食护理。每日供给充足的 0.9% 的生理盐水，可维持体内盐代谢的平衡。如果猫不喝，可用小胶皮球或塑料瓶灌水，但不可急躁，以防猫呛水。如果脱水严重，应请兽医予以输液，才能彻底解决脱水问题。病猫食欲不好，并不是食物不合口味，

而是由于疾病的影响，引起食欲中枢抑制的缘故，即使猫平时最喜欢吃的东西，这时也会变得平淡无味。所以只有疾病得到治疗，食欲才会逐渐恢复。病猫几顿甚至几天不吃东西，也不必惊慌，在积极治疗的同时，可以用少量鱼或肉刺激其食欲。对患有消化系统疾病的猫，应给予容易消化的流食，如豆浆、米汤、牛奶等。如果猫患如痢疾等不能进食，就要请兽医静脉输入葡萄糖，以补充能量。

病猫的清洁卫生不容忽视，由于病猫体能消耗大，精神不振，懒散喜卧，致使被毛脏乱不整，眼尿增多，这就需要主人帮忙。当病情严重时，便溺不能入盆，造成环境和被毛的污染。此时主人要加强护理，认真梳理被毛，促进皮肤的血液循环。对被粪便沾污的被毛，要及时清洗干净。对猫窝和猫的用具要及时清洗和消毒。

5. 孤儿猫的管理

所谓的孤儿猫就是母猫产仔后，因病死亡或母猫产后因病不能为其哺乳的仔猫。要想把“孤儿”养活长大，最好的办法就是尽快地为它们找个“乳母”。选刚生过小猫后仔猫就死了或是产仔少的母猫为佳。

即使选好奶猫也不能直接将仔猫送去吃奶，因为奶猫闻到仔猫不是自己的气味，不但不给仔猫吃奶，还很可能将小猫咬死。因此，应先在仔猫的身上涂抹些奶猫的尿液或乳汁，奶猫闻到自己的气味了，就会认为是自己的仔猫，于是就会给它喂奶。即使奶猫能让它们吃奶，刚开始主人应在一旁多照管些，不能粗心，以免仔猫受到伤害。

如果找不到合适的奶猫，那就只有人工喂养了。人工喂奶常用牛奶或羊奶加糖，鲜的牛羊奶要煮沸蒸发增加浓度，因为猫的乳汁比牛奶、羊奶浓度稠。用速溶奶粉最方便，若能找到奶羊的初乳就更为理想。奶不能太热，与人体的温度相同即可。哺乳的工具可以用塑料眼药水瓶或去掉针头的注射器。喂奶前先将奶吸入到瓶内或注射器内，抱好猫，用左手托起猫头，将瓶嘴伸到猫嘴内，边观察猫的吞咽动作边挤压，切不可过快，整个喂奶过程要缓慢而有节奏，若操之过急，会使乳汁呛入猫的气管。

采用人工哺乳的仔猫，易产生便秘现象，所以，要用棉棒轻轻敲打和磨擦仔猫的肛门和外生殖器，以刺激排泄。当小猫开始排泄时，要及

时给它擦干净，直到排完为止。给仔猫喂奶要及时。小猫出生后1周内，每隔2~3小时喂1次奶，每次1~2毫升。2~3周时可每隔3~4小时喂1次奶，每次3~4毫升。3周后除了喂奶外，增加喂些软而易消化的食物。

人工喂养的猫体虚怕冷，又不能在母猫身边取暖，因此，应做好仔猫的保温。小猫出生1周内，最适宜的温度为32℃。在两周内，逐渐降至27℃。5周后，保持室内20℃即可。

6. 孕猫的管理

猫的妊娠期为57~71天，平均为63天。母猫怀孕后，由于其生理机能及营养代谢与平时差异很大，因此，猫的主人应该对它进行精心饲养和护理。

加强营养

母猫怀孕后，除了满足自身的营养需要外，同时还要供给胎儿一定的营养物质，以保证胎儿的生长发育。因此，对怀孕母猫要适当增加营养。怀孕的头一个月，胎儿尚小，一般不需要补充特殊的食物，只要按平时的日粮水平，再适当增加一些动物性食物就行了。怀孕一个月后，胎儿开始迅速发育，孕猫体内的代谢增强，从而对各种营养物质的需要量急剧增加，如蛋白质的需要量比平时增加15%~20%，对能量的需要比平时增加40%。此时，增加食物的供应量是不够的，还要补充富含蛋白质的食物，以满足孕猫的营养需求。如猪肉、牛肉、鸡肉、蛋、奶等。怀孕后期，在保证孕猫的营养的前提下，应减少富含碳水化合物的植物性食物（如米饭、馒头等），因这时孕猫活动减少，碳水化合物的摄入过多会转变成脂肪，分娩时容易发生难产。由于胎儿占据了腹部的很大空间，孕猫的食量比孕前有大幅度的增加，但应采取少量多餐的饲喂法，每次的进食量要减少。在临产前的半个月，应适当给孕猫喂点富含维生素的蔬菜等青绿食物，并补充足够的钙。如葡萄糖酸钙或药用碳酸钙等，每次0.1~0.3克，溶在饮水中或拌在食物中喂食即可。

精心护理

母猫怀孕后腹部会随着时间的推移逐渐增大。行动会变得越来越缓慢笨拙。特别是怀孕的后期，这时猫主就不能像平常那样，让猫玩些技

巧性强或是蹦跳的游戏，也不能放猫外出，以免剧烈运动会引起流产、胎儿死亡等；拉猫尾巴、揪耳朵、打头和腹，这些都能引起孕猫的流产。捉、抱猫时要特别注意保护猫的腹部。为了猫的健康和顺利分娩可让孕猫做些适当的运动，并且多晒太阳。猫窝要干燥、温暖、通风良好。搞好猫体卫生，特别是乳头和阴部卫生，预防产科病。食物要干净，防止胃肠疾病。在妊娠期间，如果发现猫患病，不要随便投药治疗，应立即去兽医院诊治。

7. 群养猫的管理

养猫数量较多的要数实验动物养殖场和养猫专业户，一般饲养几十只甚至数百只，数量较大，因此严格的管理是十分必要的，否则不但达不到饲养目的，甚至会造成重大经济损失。

应有适宜的环境

宽敞的运动场对群养猫非常必要，在高出地面约 10 厘米处设猫窝比较科学。冬季猫舍要保暖并能见到阳光，夏季需有凉爽而干燥的环境。

室内用水泥地面较好，便于冲刷消毒，地面应当有一定的坡度，防止积水滞留猫舍，要注意有良好的排污水设施。

在猫舍内外应设有木桩，猫的数量决定设立木桩的数量。猫有在高处休息的习惯，而群养猫数量多，平地活动时难免四肢及后躯部被尿等污染，影响猫的健康。

猫舍内要有适宜的温度和湿度。猫在 -5 的环境中能正常生活，但气温超过 36 时，猫的食欲可减退，体质下降，多可诱发疾病。猫可以在 $18 \sim 29$ 的温度和湿度为 $40\% \sim 70\%$ 的环境中正常生活，但猫生活的最适温度为 $18 \sim 21$ ，而最适宜的相对湿度为 50% 。

建立一套科学的饲喂制度和检疫防病制度

若饲养场要引入新的猫必须隔离饲养，确认无传染病和寄生虫病，方可进入猫饲养场与其他猫并群饲养。

定期消毒和经常保持环境卫生，是预防疫病发生的重要措施。

建立种猫档案

为了饲养健康的优良猫群，建立种猫档案十分必要，以便于进行品

种改良和品种固定工作。

要有合理的饲料配方

为了给猫提供足够的营养成分，而且能满足猫的生理需要必须饲喂全价饲料。这样的饲料利用率高，能获得较高的经济效益，也有利于机体健康。

五、猫的四季管理

1. 猫的春季管理

春季是猫发情、换毛的季节，所以，在猫的春季管理上要考虑这一季节的特点。猫虽一年四季都可发情，但以早春（1~3月份）发情者居多。公猫外出游荡，并常为争夺配偶而打架，造成外伤。母猫则表现为精神兴奋、不安，活动增加，食欲减少，在夜间发出比平时粗大的鸣叫声，随地排尿，以此来招引公猫。因此，春季要特别注意发情与交配的管理。

配种的年龄：

6个月龄的猫就可发情，但此时机体各部生理功能的发育还不够完善，因此要防止过早交配，影响生长发育和身体健康。所以对6个月龄的公、母猫，一定要严加看管，防止猫外逃。

要注意选择优良品种：

要想得到优良的后代，对母猫应选种配种。当自己的母猫发情时，不能任其自行交配，最好能选择一只健壮、合乎您要求的成年公猫与母猫交配，这样才可获得优良的后代。

母猫管理：

避免母猫怀孕、繁殖，最好给母猫做绝育手术或关在室内，以减少不必要的麻烦。

公猫管理：

公猫发情时常于夜间游荡，寻找配偶。有时，因争夺配偶而争斗，受伤便不可避免。由于猫爪带钩，抓伤后，伤口较深，极易感染化脓，所以要及时治疗。公猫长至6个月龄时去势，可免去繁殖期的一系列麻烦。

春季阳光明媚，万物复苏。由于光照日趋延长和天气渐渐变暖，猫的各种生理活动和行为表现也变得旺盛与活跃。春季是猫求偶交配进行繁殖的最佳季节。公猫、母猫均频频外出活动，四处游荡以择佳偶。发

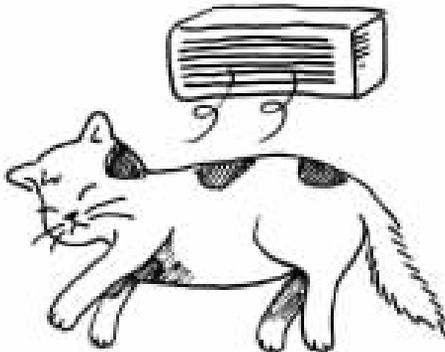
情母猫表现不安、食欲减退，有的卧地打滚，夜间发出比平时大的鸣叫声，俗称“猫叫春”，以招引公猫。平时关养在家的猫此时也往往容易走失，并容易发生一些意外的伤害。公猫为争夺母猫，常常发生斗殴而致伤。由于猫爪长而带钩，皮肤被抓伤后，伤口较深，极易感染化脓。因此，在春季应加强对猫的看管，防止猫外逃。为把握好猫的这一最佳繁殖季节，满足猫求偶欲望，应帮助猫寻找配偶，选种选配工作就要有的放矢地进行。这样既可避免猫外逃走失、防止伤害，又能根据饲养的意愿获得较理想的后代。对一贯散放在外的猫，则应加强监护，当它们外出归来时，应对它们进行检查，以免受损时因治疗不及时而化脓感染。

风和日暖，冬去春来，春季也是猫的换毛季节。猫脱去冬季被覆于全身较厚实的冬毛，换上较为稀疏和薄的春毛。气温上升，天气变暖，会使猫的皮肤毛孔开张，此时各种微生物、外寄生虫易在猫的皮肤上滋生繁殖，引起皮肤瘙痒和炎症，猫抓咬破皮后，会感染化脓。此时，主人需及时清洁被毛，防虫防病。此外，猫自行脱落的被毛、皮屑散落于床、沙发、衣被、地毯上，造成主人居室环境不洁。因此，春季应经常为猫梳理被毛，保持被毛、皮肤的清洁，谨防寄生虫和皮肤病。

2. 猫的夏季管理

在夏季，猫的日常管理主要放在防止食物中毒和中暑两个方面。

夏季气候炎热，空气潮湿，最适合细菌、真菌等微生物的繁殖。因此猫的食物容易受到各种霉菌和肠道细菌的污染。这些微生物的滋生繁殖，使猫食腐烂变质，产生有毒、有害、腐败的分解产物和毒素。猫采食这些腐败变质的食物，即会发生食物中毒，这是夏季猫容易受到的最大威胁之一。因此，猫的夏季饮食卫生是日常管理的一个重点。



鉴于以上分析，在夏季，猫的饮食卫生管理应做到：

- 1 食物必须新鲜。切忌用腐败、变质的食物喂猫。
- 2 夏季猫食也要加热煮熟，以杀死食物中病原微生物和破坏某些细菌毒素。切忌让猫食生的食物，以防食物中毒。
- 3 食具必须清洗干净后再使用。每餐的剩余食物应倒掉，不得再用。
- 4 夏季天气炎热，猫的食欲下降，因此，需要适当控制喂食量。如果饲喂量过多，猫常吃不完，从而造成浪费。若猫采食过多，则有可能发生消化不良或急性胃肠炎。

5 如猫采食后，表现出被毛竖立或粗乱，体温升高，身体颤抖，不时发出痛苦的鸣叫，呕吐，腹泻，腹痛等症状，说明猫可能是食物中毒，应迅速请兽医诊治。

猫体表除脚趾处分布有少量汗腺外，其余部分均无汗腺分布，又因全身有被毛覆盖，因而对热的调节功能较差。夏天气温高，湿度大，猫体热不容易散发，易发生中暑，尤其是长毛品种猫。因此，夏季中暑对猫来说是一种较大的威胁。

给猫提供一个干燥、凉爽、通风、无烈日直射的生活环境，是避免夏季猫中暑的有效办法，也是猫日常管理的一个重要方面。如猫在炎热夏季突然体温显著升高，呼吸困难，脉搏快而微弱，肌肉痉挛，抽搐，步态不稳等，此时，必须迅速地将猫转移至通风、背阴处，并用冷水擦洗猫的身体，用冷毛巾或冰块、冰袋敷猫的头部，也可用冷水灌肠，帮助降温。用三支针针刺或用剪刀剪断耳尖、尾尖，致使放出一定量的血液也可以减轻病情。

现在，人们生活水平提高了，不少家庭安装了空调，在人得到享受的同时，猫也得到了享受。但是需要注意的是空调的冷气别开的太大，如果人觉得室内温度凉爽适宜，那么猫就会觉得冷，长此以往，猫就会得感冒，体质下降，易感染疾病。

3. 猫的秋季管理

秋季是黄金季节，是收获的季节。人们经过一年的劳作，这时尽享丰收的喜悦。天高云淡的秋天，光照时间日趋缩短，气候凉爽宜人，昼

夜温差较大，特别是到深秋，气温更低，猫很容易受凉感冒。空气质量不好时，特别是气温骤变时，不要让猫外出，并做好猫舍的保暖工作。

进入凉爽的秋季后，猫的各种生理活动又进入旺盛时期，食欲增加，消化能力增强，夏季消瘦的身体逐渐得到恢复。随着猫的日渐肥壮，猫的体态也日趋丰满。脱去夏毛，换上冬毛，被毛柔软、细密而有光泽，是猫一年中最漂亮的时候，同时这身厚密的被毛，为秋天过后，度过寒冷的冬天做好了充分的准备。因此，在秋季的饲养管理中，应该给猫提供足够数量和营养全面的饲料，以增强猫的体力。

但是，在饲喂猫的时候，每餐不要让猫吃得过饱，否则就会使它发福，破坏猫的体型。所以，秋季的喂食，必须严格定时定量，防止猫发福。

秋季是猫的又一个较佳的繁殖季节，除了像春季那样对猫加强护理外，还要考虑到，猫的体力在经过苦夏后尚未恢复完全，又加上深秋昼夜温差变化大，在管理上要谨防感冒和呼吸道疾病的发生，注意保暖和加强锻炼。对外出求偶的猫，在春季管理中提到的应注意的问题，同样仍应注意。

秋季对猫的管理要做到三点：

增加食量：秋高气爽，气候宜人，同时为了迎接寒冬的来临和适应早晚气温的变化，猫的被毛开始逐渐增厚。因而猫的食欲旺盛，此时应科学地配制猫的日粮，定时定量喂食。

繁殖期的管理：秋季是第二个繁殖季节，猫主人应帮助猫选择配偶，并做好繁殖配种工作，各项管理工作要做到细致入微。

预防感冒及呼吸道疾病：深秋季节，昼夜气温的温差大，所以，猫的保暖和加强锻炼就显得尤为重要。预防疾病更是重中之重，此季节，猫易感染感冒及呼吸道疾病，在管理上要加强预防工作，增强猫的体力。

4. 猫的冬季管理

冬季，气温低，阳光照射时间短。猫的运动减少，在这个季节应注意饲料调配，防止肥胖症的发生。在天气晴朗又不刮风的日子，可以让猫晒太阳，尤其是正在生长发育中的小猫。晒太阳不仅可以取暖，而

且，阳光中的紫外线不仅有杀菌消毒的功效，而且还能促进肠道对钙的吸收和骨骼生长发育，可预防幼龄猫的佝偻病和老龄猫的骨质疏松症。所以在冬季，猫常晒太阳，有益于身体健康。

猫喜温热，一到冬天。就会在屋里四处寻找暖和的地方睡觉、休息，有暖气设备的养猫户，保温条件较好，但要防止室内外气温的骤变。如用火炉取暖的，一定要注意预防煤气中毒。另外，不要让炉壁烫伤猫。在我国北方农村多烧炕取暖，其炉灰坑较多，猫为了取暖常在炉灰坑内躺卧，但是炭火有时会掉入炉灰坑，所以要留意您的猫，防止发生烧伤。

年幼和年老的猫尤其怕冷。在夜里，猫常钻入主人的被窝睡觉，对此必须严格纠正，防止传染病的发生。

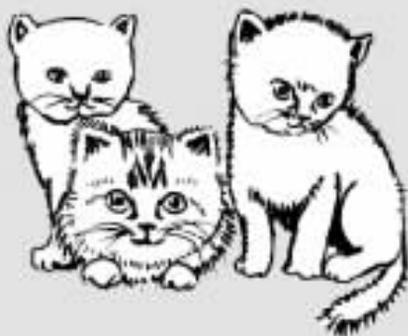
寒冬季节，冰天雪地，室内外的温差大，应适当在猫窝内增加铺垫物以保暖。把猫窝放在始终温暖如春的房间里。

另外，由于天气寒冷，室内外气温变化大。如果猫突然遇到冷空气的刺激，易发生感冒，而诱发呼吸道疾病，所以，在管理上要注意预防感冒的发生。

冬季猫在室外活动减少，如果饲养管理不当，很容易使猫得肥胖病、糖尿病、妊娠难产等疾病。应适时增加猫的室内活动，可给它皮球、线团，特别是带有颜色的玩具，这样不仅能增加猫的运动量，又可给家庭带来欢乐的气氛。

第五章

猫的繁殖

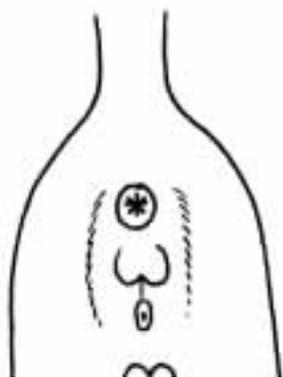


公猫的繁殖器官主要包括：睾丸、输精管和阴茎等。母猫的生殖器官包括：卵巢、输卵管、子宫和阴道。

猫是繁殖能力比较强的，但必须精心管理。

一、猫的繁殖器官

1. 公猫的繁殖器官

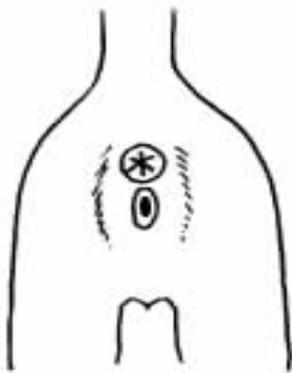


公猫的繁殖器官主要包括：睾丸、输精管和阴茎等。猫的睾丸共两个，体积为14毫米×8毫米，位于阴囊内。阴囊紧贴身体，其皮有毛，睾丸在性成熟后产生大量精子。输精管是两条细长的管道，是输送精子到阴茎的通道。阴茎是交配器官，通过交配，将精子射入到母猫的生殖道内。猫的阴茎尖端指向后方，其末端有小乳突，对诱发雌猫排卵有一定作用。它的交配方式很像禽类的交尾，这是区别于其他

哺乳动物的交配方式。公猫7月龄达到性成熟，而野猫则需12~18月龄。公猫的繁殖寿命可达14年，但作为种猫4~6年便被淘汰。

2. 母猫的繁殖器官

母猫的生殖器官包括：卵巢、输卵管、子宫和阴道。卵巢位于腹腔内腰部，左、右各一个，长约8~9毫米，一部分被卵巢覆盖。它的功能是产生卵子、雌激素和孕酮。性成熟后的母猫，在发情期间，卵巢内一次成熟多个卵子，成熟的卵子只有同雄猫交配后才能排出。输卵管长4~5厘米。子宫体长约2厘米，接纳卵巢排出的卵子，并和精子在此完成受精过程，然后受精卵回到子宫。子宫是胚胎发育的场所。子宫体长约2厘米。阴道是交配器官和胎儿产出的通道。猫是多胎动物，每胎可产仔3~5只。



二、猫的生理发育

1. 激素的变化

促黄体素 (LH)

猫在交配时刺激垂体释放 LH。交配后几分钟，便可释放，多次交配有利于提高血中 LH 水平，并能延长维持时间。但在交配进行到 90 分钟以后，就不再会引起 LH 释放。

如果血中 LH 水平达到 17 ± 2 纳克 / 毫升，就会诱发排卵。LH 浓度尚未阈值，即多大浓度以上就能诱发排卵，而低于此浓度就不会诱发排卵。交配后排卵，血中 LH 水平在 1~4 小时达到峰值，8 小时后降到正常水平。如果未排卵，4 小时后降到正常水平。

雌二醇

在交配之日，雌二醇浓度约为 60 纳克 / 毫升，5 天内，浓度迅速降低至 8~12 纳克 / 毫升，并维持这种水平直到第 58~62 天，分娩前稍升高，紧接着又降低。猫交配后发生假妊娠时，雌二醇的水平在前 40 天接近妊娠时的水平，但在第 40 天后升至较高水平，第 69 天之后才开始降低。

孕酮

在交配后 2~3 天内，雌猫血中孕酮，不易测定。但雌猫受孕后，则血中孕酮在 2~3 天后上升，到第 21 天时达到高峰在此之后。孕酮水平开始降低，分娩后逐渐降至正常水平。

母猫交配后发生假妊娠，发情后第 21 天，孕酮水平达到高峰，之后，孕酮水平开始降低，其速度较妊娠时快。于第 50 天降至 2 纳克 / 毫升，第 62 天降至 2 纳克 / 毫升以下。如果猫经过了正常发情期后，既未受孕，又未形成假妊娠，则血中孕酮水平变化很小。

促乳素 (PRL)

在分娩前，血中 PRL 浓度升高，妊娠最后一周达到 31.2 ± 5.1 纳克 / 毫升。分娩前 3 天，达到 43.5 ± 5.4 纳克 / 毫升。PRL 在泌乳期大

部分时间维持较高水平,但在哺乳最后两周明显降至 27.8 ± 3.1 纳克/毫升。断奶后 1~2 周降至基础水平。如果产后不哺乳,则 PRL 一周后降至基础水平。在猫发生假妊娠时,PRL 无明显变化。PRL 的特点是昼低夜高。

2. 繁育年龄

雄猫生长到 7 月龄时,个体性成熟。睾丸产生精子,具有繁殖后代的能力。雌猫约到 6 月龄时,表现出发情现象。进入发情期,雌猫卵巢内一次能成熟多个卵子。成熟的这些卵子只有经过同雄猫交配后才能排出。雌猫从第一次卵子成熟开始,到下次卵子成熟,平均 22 天为一个性周期。一个性周期,包括发情期和发情间期。猫除周期性发情外,还有产仔后发情、断奶后发情以及产后仔猫死亡再次发情。产仔后发情雌猫多拒配;断奶发情很难受孕;只有产后仔猫死亡发情交配多受孕。

猫的个体成熟后,全年均可交配繁殖。配种的最佳年龄为雄猫 12 月龄,雌猫 10~12 月龄。若发育正常、体质健壮,均可提前两个月左右。雌猫年产仔两胎比较好,北方的猫多为一年产仔一胎,每胎最多的达 5~6 仔。

不论雄猫还是雌猫,六七月龄便进入发情期,此时,虽有繁殖能力,但是猫的身体还没有发育成熟,猫的骨骼、肌肉、内脏还在生长发育,此时千万不能配种。如果这时配种,对雄雌猫及其后代的身心健康均不利,不仅影响雄雌猫生长发育,使其早衰,而且其后代生长缓慢、体小、多病,此品种优良特性可能会出现退化。因猫最多能活 15~17 年左右,在生理上相当于人的 90 岁,但繁育年限为 7~8 年。此后,无论是雄猫还是雌猫,其生理功能明显衰退,雌猫甚至不发情,雄猫失去配种能力。控制雌猫的产仔次数,可以提高雌猫の利用年限。雌猫全年都能发情,妊娠期 63 天,哺乳期 60 天。雌猫在春秋两季产仔为佳,最好每年产两窝仔,这样,既可保证雌猫的健康,又可保证仔猫的品质优秀。

3. 发情阶段

初情期

初情期,即第一次发情的月龄或年龄。猫进入初情期的先后取决于

品种和季节。绝大多数猫当体重达到 2.3~2.5 千克时，即大约 7 月龄时开始发情。但有些品种在 3 月龄就开始发情，而波斯猫一类的长毛猫却要 12~18 月龄才发情。

仔猫出生的季节对猫初情期到来的时间影响较大。在每年 10~12 月，猫一般不发情，为乏情期。如果在这几个月达到初情体重，通常要等到次年 1~2 月才发情。如果在夏季达到初情体重，通常要提前发情。在 10~12 月出生的仔猫，经几个月就到了发情季节，但它们要等到下一个发情季节才能第一次发情，那时已经 12~16 月龄，初情期相对较晚。因为第一个发情季节，它们个体未达到性成熟。雄猫通常在 9 月龄达到最小初情体重 3.5 千克。纯种猫比杂种猫初情期晚，单个饲养的比群养的晚。

猫的品种不同，初情期的迟早差异较大，喜马拉雅猫或斑点短毛猫最晚，平均 13 月龄（9~18 月龄），而巴曼猫最早，平均 7.7 月龄（4.5~15 月龄）。

断奶时间和光照长短也会影响初情期。猫正常繁殖可持续到 14 岁，最长的可达 20 年。但随着年龄的增长，每窝仔猫的数目和仔猫的初生重都减少，品质也可能下降。

发情季节

在地球上，地理位置不同，猫的交配及持续时间差异很大。在北半球，交配季节从 1 月开始，持续到八九月（甚至 12 月）光照较短时结束。接着进入乏情期，一直到下一个发情季节。猫发情季节持续的时间受品种、个体不同、环境及心理因素的影响。也不容忽视在某些情况下，特别是饲养在室内并给予人工光照的猫，全年都能发情交配。这种情况在短毛品种中比较普遍，尤以泰国猫多见。在心理紧张（应激）的情况下，可能中断猫的发情期，如运输、搬动养猫笼子、转群等。

光照时间长短是影响猫发情的重要因素。光照时间长，会促进雌猫发情，相反，光照时间短则抑制雌猫发情。因此可通过改变光照时间来调节猫的发情活动。产后第一次发情通常出现在断奶后 8 天，即产后哺乳的猫可推迟到第 21 周。但是，即使哺乳的猫，也可在产后 18~26 小时或 7~10 天发情交配。因此，猫全年都可妊娠。

发情周期

猫在一个发情季节里可发情多次，这一点与雌犬不一样，而与牛羊

等动物相同。猫不会自动排卵和形成黄体，除非受到交配刺激或其他类似刺激（如注射 HCG），兔子也是如此。是否交配、排卵、妊娠，以及分娩后是否泌乳与发情周期的持续时间息息相关。

发情期能排卵，则发情周期为 2~3 周。如果出现持续发情，周期就会延长。猫发情周期为 21 天的占 74%，持续发情的占 12%，周期变化不定的占 14%。如果交配后排了卵但未受孕，则周期延长至 6 周左右。在室内群养的情况下，每只猫每年可发情 4~25 次，平均 13.00 ± 4.85 次。

一个发情周期包括以下几个阶段：

发情前期

该期持续 1~3 天，有喜欢人抚摸、尿频等表现。但与犬发情前期表现不同，猫在发情前期阴门水肿明显或不水肿，阴道无血红色恶露。卵巢内有 3~7 颗卵得到发育，体积增大。

发情期

季节不同和是否排卵影响发情期的持续时间。在春季，持续时间延长（5~14 天），在其他季节发情期缩短（1~6 天）。笼养猫发情期在 3、4、8 及 12 月明显延长，而在 6、9、10 及 11 月缩短。如果交配后排卵，则发情期持续 5~7 天，发情表现在两天内消失。如果未能排卵，则发情一般要持续 8 天。然而，有时排卵与否，发情期都一样长；而未交配的猫，发情期却较短。

雌猫发情时，阴门红肿湿润，有黏液流出。其表现为，性情温和，爱在主人两腿间磨蹭；见到雄猫，表现出特殊的亲昵感，发出“嗷嗷”的叫声；与雄猫嬉戏玩耍时，主动高举尾巴，让雄猫交配。判断发情高潮还可根据阴道涂片、镜检来确认。发情前期，以大而有核细胞为主；发情期，出现大量角质化细胞；发情后期，以中性白细胞为主；发情间期，以许多有核上皮细胞和少数中性白细胞为主。雌猫在发情期间，食欲大大降低。这是因为雌猫性欲冲动精神兴奋紧张的缘故。这时，在饲喂上要求提供高质量的饲料，并多给饮水。如果您不想让您的猫咪怀孕产仔，则要将猫关好，不能任其到处乱串。名贵品种的雌猫更应严加管束，谨防雄猫品种质劣而影响后代。

排 卵

猫的交配活动会刺激阴门和阴道，引起丘脑下部释放促性腺激素，

后者促进促黄体激素的分泌和释放，从而诱发排卵。排卵发生在交配后 24~50 小时。排卵需要一次或多次交配刺激。交配时，卵泡未成熟，也不会诱发排卵。

发情后期

如果发情后未交配，发情后期持续 14~28 天，平均 21 天。如果交配后诱发了排卵，但未受精（如利用做过绝育手术的雄猫交配），则导致假妊娠。发情后期持续 30~73 天，平均 35 天。

乏情期

乏情期无发情表现卵巢体积缩小，卵泡直径为 0.5 毫米。

发情期阴道细胞学变化

猫的诱发性排卵方式，对猫确定最适交配时间的意义不大。不论向阴道伸入何种采样用具，都有可能诱发排卵。因此，采样时须格外小心。可用浸有生理盐水的棉签或吸有生理盐水的吸管采样。采样时先清洗阴门及其周围部分，固定猫的身体和尾巴，将采样用具伸入阴道约 1.5 厘米深取样。为了避免受前庭的污染，采样用具应先从背侧伸入，继而改向头前方。采样时最好使用开膈器打开阴道。开膈器不准用润滑剂，以免干扰制片。采样方法可根据采样用具不同而刮取、转动棉签而粘取或将吸管中生理盐水挤出少许，然后再吸回而冲取样品。制片时棉签可在载玻片上滚动，这样做的目的是不易导致样品细胞扭曲变形。用吸管采取的样品可滴在载玻片上，然后用另一个玻片抹开。制好的片子在固定液中固定。取样时要小心，保证不损伤阴道或样品污染，否则会导致错误的诊断。制好的片子要立即固定，不及时固定时细胞就会干燥，而固定时又会发生膨胀，影响观察结果和分析，因此在给猫做阴道细胞学检查时，操作和观察要格外认真。

阴道样品抹片经瑞氏、姬姆萨染色后，在普通显微镜下观察，或不染色，直接在相差显微镜下观察。此处再介绍一种快速染色方法：制好的抹片（不经固定液固定），加一滴 0.1% 甲苯胺蓝染色 5 分钟后，就可以放在普通显微镜下观察。但经这种染色方法染的抹片保存时间短。

样品中的细胞类型变化取决于取样的时间，时间不同，变化较大。就上皮细胞而言，可分为以下几类：

表皮细胞

核固缩，多角形，细胞核直径为 6 微米，多数为嗜酸性染色。

小中型细胞

呈圆形或椭圆形，核较大呈空泡状。直径为 20~30 微米，胞浆清楚，未固缩。雌性染色体的标志有时可在中型细胞的空泡状核中看到。

大中型细胞

细胞呈多角形，直径 36~60 微米，核呈空泡状，直径为 7~11 微米。

无核细胞

呈鳞状，是角化的表皮细胞。嗜酸性或嗜碱性染色。体积为 30~60 微米。

基细胞

小而长，核位于基部，最大直径 10~20 微米。

旁基细胞

呈圆形或卵圆形，直径为 15~25 微米，细胞核位于细胞中央，较大，直径为 9~13 微米。

“泡沫”细胞

属旁基细胞，细胞核呈空泡状。

发情后期细胞

在旁基细胞中，侵入了许多白细胞而形成的。

在猫的发情周期，对猫的阴道细胞样品观察后，发现有角质化细胞和白细胞的存在，这与犬阴道细胞学变化相似。但发情前期无红细胞。猫阴道上皮细胞的变化不能准确地反映发情的开始，有大约 1/3 的猫在阴道上皮细胞角化前就开始发情。在发情期和发情后期，根本看不到基础细胞。发情期无旁基细胞，而发情后期旁基细胞最多。在发情期，中间型细胞减少，进入发情后期时又开始增多。没有核的表皮细胞各期都有，发情时数目最多，而细胞核固缩的细胞从发情前期到发情后期逐渐减少。在排卵后 3 天内，可以用阴道细胞学检查来确定猫有没有排卵，但是，这种方法无法辨别猫是真妊娠，还是假妊娠。

根据细胞学检查计数，可以计算出某种指数(index)，如表皮细胞指数(supeificalcellindex, SCI)和核退化指数(nucleusdopnerationindex, NDI)，用于推断猫处于发情周期的不同阶段。

表皮细胞包括有核和无核表皮细胞、大中型细胞。表皮下细胞包括小中型细胞、基细胞和旁基细胞。在发情期，SCI 可达 70% 以上，在约

半个月时间后逐渐降低。

NDI 与 SCI 的变化规律相似。发情期阴道样品中无细胞碎片，因而抹片较清晰。应该注意的是阴道细胞学发现不总和发情周期的阶段性绝对相关。一般而言，阴道细胞学变化比临床表现早出现 1~3 天。阴道细胞学变化不是绝对的，个别猫不出现阴道细胞学变化。

4. 猫的生殖生理特点

猫的性成熟后，一年四季均可受孕产仔，所以猫是著名的多产动物，在最适条件下，雌猫在 7~12 个月（这决定于出生和繁殖季节）就能达到性成熟。雌猫的发情表现为发出连续不断的叫声，声音大而粗。有的地方所说的“猫叫春”就是猫发情的主要表现。检查猫是否发情有一个简单的方法，正常时手压猫背部，无典型动作，发情时手压在猫背，则有踏足和举尾的动作，此时表明母猫已经发情，可接受雄猫的交配。一般讲，猫一年四季均可发情。但在我国的大部分地区，气候较热的“三伏天”发情少或不发情。猫的性周期一般是 14 天，但不规律。猫和家兔一样，也是刺激排卵，即受到交配刺激后约 24 小时排卵。猫的发情期可持续 3~7 天，求偶期 23 天。仔猫哺乳期约 60 天，仔猫离乳后 4~6 周母猫开始发情，此时若交配，母猫的受孕率比较高。

三、猫的配种

1. 猫的选种

家庭养猫的选种工作就是为母猫选择配偶的工作。因为种公猫体质的好坏，将直接关系到下一代仔猫的优劣。如果母猫是优良品种，最好在本品种内选择种公猫，以防品种退化。

“三看”

一看猫本身。首先要看猫的外貌和生长发育等情况。公猫外观优美、体型匀称、肌肉发达，健康强壮，毛色纯正，密而有光泽，眼大有神，腰背平直，尾巴活动自如，听力、视力良好，嗅觉灵敏，生殖器官发育正常，有很强的繁殖能力。

二看猫祖先。查看猫的系谱记载，了解其祖先的生长发育和体质外貌。

三看猫后代的生长发育和体质外貌。公猫后代的发育情况和体态状况可判定公猫的遗传性状和繁殖能力的好坏。假如公猫尚无后代，是初配，可通过其祖先的体质外貌来判断其遗传性状的稳定性。

选种与选配

若想得到优良品种的猫，就应在本品种内部选择种猫，并进行有目的地近亲交配，将其遗传特性逐步固定下来。若公猫与母猫具有相同的缺点，则不能进行交配，否则缺点会固定下来。要建立健全种猫繁殖核心群和谱系档案，有目的地选种与选配。在配种时，猫最好为 10~12 个月龄，生长发育良好，身体健壮，食欲正常和无病的猫，其中母猫体重在 2.5 千克以上；公猫体重在 3 千克以上者，均可初步被选作种用。公猫和母猫在体型上要大小合适以免引起伤害，公猫在 8 岁以上被淘汰。选种与选配时还应注意疾病的干扰。

近亲繁殖

近亲繁殖的目的是为了提高猫的纯度和固定遗传特性。也就是说，进行交配的猫的个体在猫群中血缘关系较近如“兄妹”、“姐弟”、

“母子”和“父女”之间进行交配等。

近亲交配的结果是纯合子的数量增加，而杂合子的数量减少，在原则上永远不能达到 100% 的近交系数。多数近交系的猫是温顺的，而杂种猫则较为古怪活泼好动。但在近亲繁殖实践中，通常伴随着遗传缺陷的出现。如生命的早期死亡者较多，猫的体质普遍较差，并且较为容易感染疾病。生命能力减退和隐性基因暴露增多的现象，叫做近亲衰退。

在猫的近亲繁殖中，可借鉴安蓄育种的技术，来避免猫的近亲衰退。当然，加强饲养管理，以最佳配比饲料和最宜饲养环境条件，对猫的成长发育也是很重要的。父母猫的身体状况，直接影响其后代的健康。

利用环境变化来影响猫的育种

研究表明，环境的变化对基因的表达影响较大，也就是说，环境的变化影响个体发育和细胞内的细胞质。有些基因对环境较大范围的变化反应相同，另有些基因对环境变化较为敏感或者受到限制。比如，温度对基因的表达就有影响。家兔的 C^h 基因是决定于该兔所处环境的温度，家兔基因型是 C^h/C^h 白色并具有黑色的耳、鼻、趾和尾端，这是一种使黑色素在正常体温下会失去作用的酶作用的结果；而在那些比正常体温稍低的部位，如耳、鼻、趾和尾端呈现为黑色。喜马拉雅猫饲养环境温度在 20 时，耳、鼻、趾和尾端生长白毳鸟兽的细毛；而饲养环境温度在 10 时，则生黑毛。这些都是由于温度变化而引起的。

猫的 C^h 基因同样会受周围温度的影响。一些耳朵较大的动物品种，在幼年发育期，往往会因周围温度较低，而使耳朵在发育过程中相对地变短。环境的类型对决定一个基因所产生的性状是极为重要的。一个性状的正常发育，与基因的表达和正常的环境因素密不可分。

人工授精和胚胎移植

为了充分地利用优种公猫的精液，采用人工授精办法可以更充分地利用优种公猫的精液。家畜繁殖中已广泛地利用胚胎移植技术，来增加优良品种家畜的繁殖数量，这就是借腹怀胎进行繁殖。即从优良品种母畜的子宫内取出用优良种公畜授精的受精卵来，再移植到劣等发情母畜的子宫内，让其发育成为优良家畜而分娩出来。目前，这种技术在猫的选种与选配工作中的运用尚不普遍。猫的数量在增加，而优良品种还十分稀缺。若能推广这项技术，无疑会加快优良品种猫的繁殖速度。

在配种或人工授精前，先给母猫注射适量的卵泡激素，这样便可以

使该发情母猫超数排卵，从而提高母猫怀胎数或获得更多的受精卵，使更多的母猫能够接受胚胎移植。

选择最佳年龄的种猫适时配种

野生动物在自然界中表现出的雄兽争偶现象，就是一种本能的保持品种不退化的优生现象。结果总是由最佳年龄、最优体质的雄兽担任配种任务。在猫的选种与选配中，要人为地选择最佳年龄和最佳体质的种公猫参加配种，这对提高种猫后代的质量和繁殖速度有好处。

2. 猫的交配

猫的交配行为受交配经验及体内激素水平的影响。处女猫对雄猫，开始时抵抗，通过接触次数的增多才慢慢接受。因此，让雌猫与雄猫多接触，有助于雌猫接受雄猫。一个陌生的雄猫大约要经过6次交配尝试才能完成交配行为。

在乏情期和发情后期，雌猫和雄猫之间无性吸引。但是在发情前期和发情期，雌猫用叫声、行为以及尿味等来吸引雄猫的关注。雄猫会用撒尿来标记自己的活动范围。

外性激素

雌猫在发情时产生戊酸，存在于阴道分泌物中。戊酸不但可招引雄猫，而且可刺激雌猫发情。因此，在群养条件下，其中一只猫发情可引起其他雌猫发情。雄猫的气味也是一种外性激素，这种气味用于猫识别一个雄猫的活动范围，并能促进雌猫发情。

交配前性行为

在发情前期，雌猫拒绝雄猫交配。进入发情期后，雌猫表现为活跃、紧张、鸣叫，雄猫会模仿这种叫声，雌猫到处摩擦头部，并在地上打滚。当雄猫接近时，这种表现更为突出。雌猫发情时，如果雄猫接近，或听到雄猫的叫声，它就腰部下弯，骨盆区抬高，尾巴弯向一侧，说明雌猫愿意接受交配。如果在发情期轻敲或触摸雌猫腰部或骨盆区，也会出现上述行为。如果人用手抓住雌猫颈部皮肤和轻击会阴部，则上述表现更加明显。如果雌猫不太愿意接受雄猫，则在雄猫爬跨时从其身上滚过去（或从把握的人手上滚过去），但经一段时间，雌猫逐渐地接受交配。不同个体、不同品种的猫，发情表现差异很大，例如，许多长

毛品种发情时不鸣叫。

交配过程

雌猫发情后,若想得到优良品种的后代,要选择优良品种的雄猫进行交配,具有相同缺点的雄雌猫不能交配,否则缺点会巩固下来。优良品种猫,要在本品种内选配偶,但要防止猫的近亲衰退。一般是初配的雌猫要找已经配过种的雄猫来配,或用初配的雄猫与产过仔的雌猫交配。实践证明,这样易提高配种的成功率。

配种时间选在雌猫发情后的第2天晚上进行为宜。一般情况下,一次即能配准。为了保险起见,第2天再交配1次。猫交配喜欢在夜间进行。配种时要把雌猫放到雄猫的住处(或笼子里)。如果雄雌猫彼此不熟悉,那么就要事先将雌猫关在笼子里,放到雄猫住处或笼子附近,让雄猫与其亲近。当彼此熟悉后,再把雌猫从笼子里放出来,雄猫受到雌猫的刺激会很快完成交配行为。如果雌猫和雄猫,有一方不接受对方,千万不要放在一起,否则,容易引起两只猫发生争斗,造成伤害。此时,再找第二只雄猫试试,如果还不行,则可能是发情不充分或假发情,要等真发情并进入发情高潮时再进行交配。当发情的雌猫表现出愿意接受交配时,雄猫一边发出尖锐的叫声,一边接近雌猫,雌猫则蹲伏下来接受雄猫爬跨。雄猫射精后松开雌猫或雌猫通过打滚将雄猫抛下来。一般情况下,交配后,雄猫会迅速跳开躲到一边,雌猫舔舔其阴部并梳理被毛。猫在交配时,要注意保持环境的黑暗和安静,最好是在夜间进行。要观察雄雌猫是否交配成功,主人最好躲在暗处,或站在室外通过门窗玻璃观看,避免走动和弄出声响。

雄猫在整个配种期内,食欲不振,体力下降。这是由于性冲动处于发情状态,旺盛的性欲要消耗大量而优质的精液的缘故,在雄猫配种期间,雄猫的肾脏膨胀变大,可突出肋骨缘。

在配种期间,饲养管理的好坏,对种雄猫配种性能和精液品质有密切关系,能直接影响雌猫的受胎率、胎产仔数和仔猫成活率。所以这时期,要求做到食物体积小、质量高、适口性好、易消化、并含有足够的蛋白质、维生素A、维生素B、维生素D、维生素E和矿物质,如鲜瘦肉、肝和奶等,保证高水平饲养。

种雄猫的具体放配时间是清晨6时放配,早配雄猫性欲高,易交配。早配后3小时喂食。午饭后,要让猫安静地休息。下午6时第二次放配。

四、怀孕与分娩

1. 怀孕表现

母猫交配后两天左右，可通过母猫的外部表现来判断是否怀孕。早期表现为乳头的颜色逐渐变成粉红色，乳房明显增大，食量逐渐增加，喜欢静而不愿动，行动小心谨慎，不愿与人玩耍。睡觉的时间增多，睡觉的姿势一反常态，喜欢伸直身子躺着睡。外阴部肥大，颜色变红，排尿频繁，不再发情，而未怀孕的母猫这时可能已出现第二次发情。约怀孕1个月左右，腹部开始增大，这时用手触摸猫的腹部，可感觉到胎儿的活动。用手检查猫的腹部时，要在猫空腹时，用手掌托住后腹部，手指向腹内轻轻按压，即可感觉到胎动。切忌用力按压或挤压计数，以免引起流产。此时猫的乳房明显膨胀，食欲旺盛，体重增加。

有时猫会出现假妊娠现象。假妊娠的母猫，也有乳头潮红、腹围增大、不发情等怀孕表现，有的乳头还能挤出乳汁，但假孕现象维持时间要比正常妊娠短，一般约30~40天左右，腹部逐渐减小，恢复到正常状态。内分泌功能失调会造成假妊娠。这是因为卵子没有受精，卵巢内形成的黄体由于某种原因未消失，因而出现了假妊娠现象。

2. 怀孕料理

猫的妊娠期为58~71天，平均63天。怀孕后的母猫，其生理机能及营养代谢均与平时不同，养猫者应精心地饲养和护理。

加强营养

母猫怀孕后，除满足自身的营养需要外，还要为胎儿的发育提供营养物质，因此，怀孕母猫要适当增加营养。

妊娠初期，无需给母猫准备特别的饲料，只要按平时的口粮水平，适当添加点动物性饲料就行了。但饲喂时间要准时，避免早一顿，晚一顿，影响消化吸收。

妊娠 1 个月后，胎儿开始迅速发育，用手轻压猫的腹都可感觉到胎动。母猫体内的新陈代谢速度加快，对各种营养物质的需要量急剧增加，如蛋白质的需要量可比平时增加 15% ~ 20%，能量的需要比平时增加 40%，所以，饲料配比要以质高、体积小的动物性蛋白质饲料为主，如瘦肉、鱼、牛肉、鸡肉、鸡蛋、牛奶等。在妊娠后期，每天喂 4 ~ 5 次，夜间也可以喂食。富含碳水化合物的植物性饲料要适当减少，因怀孕母猫活动减少，摄入过多的碳水化合物将转变成脂肪，引起肥胖，分娩时易发生难产。

在妊娠后期，由于胎儿占据了腹部很大的空间，怀孕母猫每次进食量有限，因而要采用少量多餐法饲喂。

在临产前，每天喂 4 ~ 5 次，夜间也可以喂食。前半个月，适当给猫增喂点富含维生素的蔬菜等青绿饲料，并补加点钙剂，如葡萄糖酸钙，成药用碳酸钙等均可，溶在饮水中或拌在食物中混喂。

如果母猫在妊娠期或泌乳期，蛋白质的吸收不足，会导致仔猫在遇到刺激时，情绪变化大。

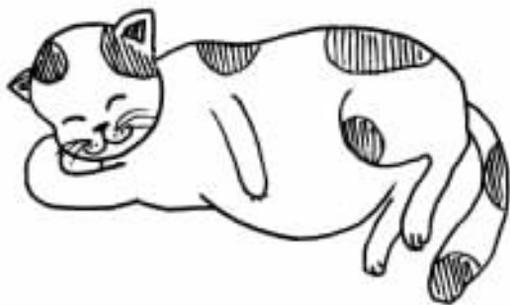
适当运动

妊娠母猫的适当运动，不仅有益于身体健康，而且

也有利于正常分娩。在怀孕后期，母猫由于腹部膨大，因而行动变得缓慢、笨拙。这时，主人不要让猫做剧烈运动，只要做适当动动，保证活动量即可。因为运动既可以增加肌肉的张力，又可防止脂肪的蓄积而造成过肥。特别是住楼房的居民养猫，对怀孕的母猫更应加强运动。每天应有一定的时间，把猫抱到室外去活动和晒太阳，或者经常让母猫到楼房的阳台上活动。晒太阳不仅有利于钙的吸收，也对繁殖有益。

保持安静

孕猫的生活环境要安静不要让人或其他动物去打搅它。因此，除了要人为地让猫适当活动外，应尽量避免打搅或惊动它。猫窝最好放置在安静、干燥、温暖、有阳光的地方。



防止受伤

妊娠母猫的腹部受到不适当的挤压或因惊吓而逃窜和剧烈运动时，往往会造成胎儿的发育受损、流产以及胎儿死亡等。家养的宠物猫，因常被主人抱着玩逗，并要经常为其洗澡或有的猫当听到主人从外边回家时，总要跑去迎接并抱住主人的腿撒娇，这时猫主人一定要提高警惕，防止人为地对孕猫产生机械性损伤。

适应产房

猫与绝大多数动物一样有护仔的母性，所以怀孕母猫愿意在比较安静和有安全感的地方进行分娩和育仔。这就需要选择合适的产房和产箱或产窝，提前让孕猫对其熟悉，最好在临产 10 天前就开始这一工作。在熟悉后的产房里，产箱等东西不要随意变换位置，饲养人员和食物等也应相对稳定，这些都能增加猫的安全感，对顺利分娩有益。

生病孕猫的护理

母猫妊娠期间，若饲养管理不当，就很容易生病。孕猫生病后，切不可随便投药，如果用药不当，会引起流产或使仔猫产生畸形，严重时引起胎儿死亡。对于生病的妊娠猫，应及时送往动物医院诊治，同时，要有专人精心护理。孕猫生病后，身体虚弱，不宜运动，要在舒适境中充分休息。

饮食护理很重要。根据其病情及时改变食物的量和性质，一般要多喂一些高质量的流食，做到少食多餐，供给充足的饮水，必要时添加适量的葡萄糖或食盐。

孕猫生病对胎儿无明显影响时，应注意保胎。如果母猫在怀孕初期发高烧，用药不当（如给母猫使用过影响胎儿发育的药物），会影响仔猫的质量，应中断妊娠，进行流产。

3. 分 娩

分娩前的准备

在预产期前一周左右，要为猫准备好产箱或产窝，放在温暖、阴暗、肃静的地方，产箱或产窝可用木板钉制，也可用纸箱代替。产箱的大小以猫的四肢能伸直并有一定空隙为宜。箱的门要有 7~8 厘米高的门坎，以防仔猫跑出。产箱内壁要光滑，不能有钉子或其他尖状物突

出，以免划伤雌猫和仔猫。产箱或产窝的本板不能刷油漆，因为油漆的刺激性气味使猫产生不良反应，如果猫衔咬后还会引起中毒。如产箱是已用过的，再次使用前，必须对其进行彻底消毒（可用 1% 的热碱水刷洗一遍后，再用清水冲洗干净，晾干后再用）。

产箱或产窝底部要铺垫棉絮、布片、废毛皮等柔软保温物品，冬天要多铺。产箱的顶盖最好能够自由开关，以便随时观察雌猫和仔猫的生活情况。

产箱或产窝的周围环境应安静、略暗、通风干燥、冬暖夏凉，产箱或产窝的底部用砖头或木块垫高 2~5 厘米，以利通风，保持产箱内干燥。

如果养猫数量不多，可不必设置专门的产箱，而用竹筐、硬纸箱或荆条编织的筐作为产窝。产窝最好用透气性较好的材料，大脸盆一类的金属器具作产窝，对保持产窝的通风干燥不利。产箱或产窝的边高应在母猫卧在其中时，低下头看不到外边，略抬头时即可看见外边的一切，这样有助于母猫产生安全感，对分娩和哺乳都有利。

产窝可以放置在主人卧室的床下边。为保证产仔后哺乳过程的卫生，产前用温热的淡盐水将雌猫的乳头洗净、擦干，雌猫临产前还要准备毛巾、剪刀、消毒药水、温开水等，以备难产时用。另外，预产期前 2~3 天，应避免饲喂容易引起便秘的食物。每餐饲喂量要少。

当孕猫进入分娩期时，千万不能让人随便去看，更不允许动手摸猫，即使是平常与猫非常熟悉的人，这时候也要避免接触。因为猫在进入临产期时胆子小，容易产生恐惧情绪影响分娩。周围的环境变化会影响到猫的正常分娩，如嘈杂的声音、过亮的光线和生人的出现都会使猫产生不安全感，影响分娩的顺利进行。

分娩预兆

猫的妊娠期平均为 63 天。在临产前数日内，应加强对孕猫行为活动和饮食的观察。如见孕猫非疾病和惊吓引起的不安、停食、不离产箱或体温明显下降等现象时，则为孕猫的临床预兆。

妊娠后的第 9 周，猫的活动量减少，并寻找安静、温暖而黑暗的地方去分娩。随着腹部不断增大，母猫表现为不安、不停地变换姿势、鸣叫或者蹲在地上，程度逐渐增强，同时，从腹壁上可以看到胎儿的运动。

随着产期的临近，会阴部肌肉松弛变软，乳房肿胀，乳头粉红色并且突出。临产时出现造窝行为，对陌生人的敌对情绪增强。有些猫肛门温度降低，食欲减退或消失。但也有些猫产前一直到分娩，甚至产出胎儿期间，食欲没有明显变化。

分娩机理

猫的分娩机理还有待研究，就目前的研究结果可作如下解释：在妊娠期末，胎儿成熟，胎儿丘脑下部（可能受到某种因素的刺激）释放促皮质激素释放激素，引起促肾上腺皮质激素（ACTH）释放，ACTH刺激肾上腺皮质释放皮质类固醇激素，皮质类固醇诱发胎盘合成并释放前列腺素。



前列腺素能够溶解黄体，因此分娩前，前列腺素释放导致卵巢上黄体溶解，孕酮水平急剧下降，孕酮与雌激素的比值变小，子宫平滑肌对催产素的敏感性不断提高。

前列腺素还能诱发卵巢和胎盘释放松弛素，而松弛素与雌激素共同促进骨盆韧带和产道松弛，使母猫顺利分娩。

前列腺素还有诱发催产素释放的作用，它们共同作用于子宫，引起子宫收缩。胎儿及胎膜对子宫颈、阴道等部位的扩张性刺激，也引起催产素释放及腹壁收缩，从而促进胎儿排出。前列腺素的这种作用已被人们利用成为诱导分娩（人工引产）中常用的一种激素。

分娩过程

随着产期的临近，孕猫的活动越来越小，并频频舔触其腹部和外生殖器周围。孕猫腹部逐渐下垂、膨大，精神紧张，易贴近其他动物或人，并寻找一个安静、隐蔽、干燥的地方产仔。此时，人应将雌猫放入预先准备好的产箱或产窝里。分娩前，应禁止经常观看孕猫，更不允许触摸它，因为猫在分娩前胆子小，容易受到惊吓，产生恐惧，要保证周围环境的安静。

雌猫的分娩一般要持续1~3小时。在正常情况下，雌猫完全可以自

已处理分娩过程中的一切事宜。

雌猫分娩时，周围环境要保持安静，光线要暗，最好不要有陌生人走动，熟人走动也越少越好。分娩时，雌猫侧身而卧，而且常改变位置，不断努力，以加速分娩过程。当胎儿将要产出时，首先看到的是阴门鼓出，然后是一层白色薄膜，里面裹着胎儿，这层白色的薄膜就是胎衣。头部最先产出，然后是爪子，爪子放在头的两侧，最后产出身子和尾部。

产出的仔猫被裹在胎衣内，每产出一个胎儿，雌猫都将胎衣囊撕开，咬断脐带，然后雌猫把胎衣和胎盘吃掉，用舌头把仔猫身上的羊水舔净，同时有刺激仔猫呼吸的作用。有些母猫咬断脐带后不敢照顾仔猫。猫同类相食现象很少发生。

产出胎儿的间隔时间从5分钟至1小时。通常胎儿是两个为一组，然后再经过10~90分钟，产出另一组两个胎儿。两侧子宫角交替排出胎儿，胎儿较多的一侧子宫角先排出胎儿。全部胎儿在2~6小时内产出。

分娩结束后，让雌猫很好地休息，不要打扰它。如果有的雌猫在分娩过程中过于疲劳或阵痛减弱，主人要给雌猫饮用适量的牛奶或加少量糖的温开水。有些名贵品种的猫，因为长时间人工饲养，野性很小，有的不会处理产下来的小猫，这时主人或饲养员要先引导雌猫透过羊膜看一看仔猫，雌猫看到仔猫很可能会自己咬破羊膜，舔仔猫身上的黏液。如果雌猫仍没有行动，就需主人来帮忙，主人在洗手消毒后，先用指甲或剪刀弄破羊膜，取出仔猫，洗净鼻子附近的羊水，然后用指甲轻轻刮断脐带，按压1~2分钟，以不出血为佳。

雌猫分娩时，会有少量出血。如果分娩结束后，阴门流出鲜红色排泄物，则预示产道有大出血的危险，这时可用脱脂棉将阴道塞住，迅速送动物医院治疗。如果孕猫已破水15~24小时仍不见胎儿产出，或胎儿个体不能在5分钟内全部产出，则说明雌猫发生难产，要及时助产或做剖腹产。

4. 分娩的料理

母猫产后的身体比较虚弱，再加上哺乳和护仔，使抵抗疾病的能力明显降低。因此，必须加强对产后母猫的饲养管理。

产后母猫每天应喂食数次，提供充足的清洁饮水。在产后，母猫食物的质量和搭配要合理。注意周围环境的温度，过冷或过热都不利于母猫身体的恢复和增加抗病能力，同时也会影响正常哺乳。

母猫的食具和其他用具要经常消毒，保持环境卫生，以减少病菌的传播机会。

雌猫产仔后，不要随便搬动周围的东西。雌猫愿意呆在窝内休息，这时不要惊扰它，否则会引起雌性强的猫“搬家”，它会把小猫一个一个叼走，寻找新的安静的地方。注意周围环境的安静。给雌猫提供一个安静、舒适的环境，充分休息，尽快使身体复原。

雌猫通过气味来辨认自己的仔猫，如果小猫身上有异味，即使是亲生的，也会把它赶走或叼出窝外，严重的把其咬死吃掉。因此，产后半个月内，严禁将仔猫从产箱拿出观看、欣赏。如必须将仔猫从产箱中取出时，千万不能直接用手捉，应先戴上干净的线手套或用一块干净布，在雌猫的排泄物或分泌物上涂抹一下，使之产生雌猫的味道后，再去取小猫。工作结束后，应及时把小猫放回原处，以防雌猫因嗅到仔猫身上有异味而不哺乳或将其咬死。

初生仔猫的性别鉴别方法很简单。拿起小猫，腹部向上，看仔猫肛门与尿道之间的距离。肛门与尿道之间距离较远的是雄猫，二者距离较近的是雌猫。两只对比鉴别更容易。

五、哺乳及断奶

1. 自然哺育

初乳是产后最初几天的母乳。初乳的色泽较深，质地黏稠，里面除营养成分较丰富以外，还含有大量的抗体。抗体是一种抗病物质，母猫的抗体可以通过初乳泌出。小猫出生后，体内还不能产生抗体，但新生小猫的肠道却很容易吸收初乳中的抗体，从而获得被动免疫力，这对于保护新生仔猫的健康十分重要。小猫出生后，最好在 24 小时内吃到初乳，时间延长，小猫肠道对抗体的吸收率下降。

小猫出生两小时后，就能靠触觉、嗅觉和温度感觉来确定母猫乳头的位置，一旦适应了吃奶的位置，彼此很少发生争乳的现象，切忌人为地改变。如果产仔较多，弱小的小猫可能会挤不上去，这时应辅助弱猫，将其放到泌乳较多的乳头上，经过几次以后，别的小猫就不会与之相争了。

母猫会定时给小猫哺乳，主人不要干预。有时小猫的鸣叫不一定是饥饿，而是在寻找母亲，但如果母猫长时间不哺乳，则说明母猫乳汁少或是有病，这时主人要给小猫进行人工哺乳。

母猫在哺乳初期，不断地舔舐小猫的外生殖器，这对小猫的健康成长具有重要作用。通过舔舐既可使仔猫作表皮毛清洁卫生和促进体表的血液循环，又可刺激小猫促进其排尿和排粪，增进食欲。

母猫在哺乳期内，体力消耗量增加，食量大增，不但要满足身体需要，还要分泌乳汁喂养小猫，所以，母猫的饲料营养价值要高。在饲料搭配上适当增加肝、奶的比例，食物要比平时稀些，如拌入豆浆，可增加泌乳量。管理上要搞好卫生、消毒，防止大、小猫生病。如果发现有小猫离开产箱母猫不在产箱，可垫一块干净布捉起，放回产箱。如果母猫在产箱内，可以不管，母猫听到小猫的叫声，会立即把它叼回去的。

2. 人工哺育

出生后的仔猫，以母乳喂养为主，大约持续 30~40 天。但是，从 20~25 天起，应逐渐给仔猫加喂别的饲料。在最初几日，最好加喂温牛奶和糖水，然后逐渐在牛奶中添加适量的馒头块等容易消化的熟食，慢慢让仔猫由吃奶过度到吃食物，实现顺利断奶。

若因产后母猫死亡、无乳或发生疾病时，应尽快采取人工哺乳方法饲喂仔猫。为此，可用玻璃注射器或水剂塑料眼水瓶作为人工哺乳工具。当小猫已能自己在食盘中舔舐食物时，就不必再使用上述工具了。

人工哺乳时，先用哺乳工具吸取适量的温牛奶或其他液状食物，逐只小猫认真哺乳。动作要慢，不能操之过急，保持小猫的姿势正确。小猫的头应平伸而不要高抬，以防食物误入气管和肺中。挤压奶汁时也要缓慢，边细心观察小猫的吞咽动作，边有节奏地轻轻挤压哺乳器。

小猫出生后第一周内，每隔 2~3 小时喂食 1 次，最好先采用易于消化吸收的全脂羊奶。每次可喂奶 1~2 毫升。若在哺乳初期，能找到奶羊的初乳就更为理想了。

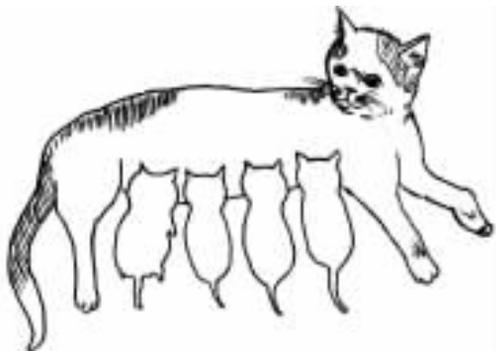
一周后的小猫，喂奶量应该适当增加，每隔 3~4 小时喂 1 次，每次 3~4 毫升。如若喂牛奶，还应在奶中加开水约 1/3 稀释，待奶温降至手伸进去不烫为宜。

当小猫出生后 3~4 周时，小猫的眼睛睁开了，饲喂次数可以减少。除喂奶外，还应在食物中添加肝泥（把新鲜无病的动物肝脏或经煮熟的肝脏揉成泥状）等软而易消化的食物。

在人工哺乳时，还应模仿母猫哺乳时以舔舐小猫来刺激其排尿、排粪的动作。

每次喂完后，要用棉棒轻轻敲打和磨擦小猫的外生殖器，当小猫开始排泄时，要及时将排泄物擦干净，直到小猫排完为止，否则，小猫容易发生便秘。

另外，人工哺乳要注意



仔猫的保暖。小猫出生 24 小时以内，最适宜温度为 32 。在两周内，温度要逐渐降到 27 。5 周后，可降至室温（20 左右）。

3. 找奶猫

如因母猫死亡、无乳、因病或因母猫产仔过多而不能正常哺乳时，除了人工哺乳办法外，也可用找“奶猫”的办法进行哺乳。

奶猫以选择刚生小猫后仔猫死亡的母猫或产仔少的母猫为佳。如遇几只母猫同时产仔而数量较少时，也可以把仔猫合并让其中的一只或几只哺乳，使不哺乳的母猫提前发情交配，可以提高母猫的繁殖率。但是，因仔猫不是“奶猫”所生，身上没有奶猫的气味，如果不用任何措施就将仔猫放在奶猫处，奶猫会拒哺甚至将仔猫咬死。这就需采取固定住母猫头部后再捉小猫去吸乳，吃完奶后再立即拿去，或用金属筛子将小猫罩住，放置在母猫跟前让其逐渐熟悉仔猫，同时以母猫的尿液等分泌物多次地在小猫身上涂抹，母猫闻到仔猫的气味后又有了亲近感，就可自然哺乳了。

4. 断奶

小猫出生 4~5 周后，应该适量喂给小猫少量的流食。此时，为日后的断奶做准备，可单独喂给小猫适量的肉末和半流质食物。

6 周后，小猫能捕食人们喂给的小鼠或较大的昆虫之类活物，开始跟母猫一起玩耍，学习生活技能。此时，应适时适量地增加食物的供给量。

7~8 周龄时，小猫体重可达 700~800 克，并具有独立生活的能力，此时就可以断奶了。母猫可以自动断奶，这是动物的本能。到了一定时间，母猫会拒绝给小猫哺乳，而将乳头压在腹下或驱打要吃乳的小猫。如果不让母猫实施自然断奶，还可以采用母仔猫隔离的办法断奶。为减轻乳汁对乳头的压力，小猫断奶的那一天不喂母猫，第二天喂正常食量的 1/4，第三天喂正常食量的 1/2，第四天喂正常食量的 3/4，第五天恢复正常饲喂。通过这种减食的方法，可以减少母猫因产奶过多而带来的痛苦，从而使身体恢复正常。

六、猫的人工授精与去势

采用人工授精技术，对提高优良品种雄猫的精液利用率和对促进猫的品种改良和防止疾病的传染等方面都会有很大好处。在我国，目前还没有在猫的繁殖中利用这项技术的报道。

猫的人工授精也可采用鲜精或冻精。成功的先决条件是有处于发情期的雌猫作为授精的对象。猫发情可通过轻触猫颈部和骨盆区来观察其行为，以及作阴道细胞学检查等来作出判断。

确认雌猫发情后可由结扎了输精管的雄猫交配来刺激雌猫排卵，或于雌猫发情的第 1、第 2 天肌肉或静脉注射 100 ~ 200 国际单位的绒毛膜促性腺激素来诱发排卵，然后接受人工授精。通常雌猫于注射入绒毛膜促性腺激素 (HCG) 后 25 ~ 26.6 小时排卵。

1. 采 精

进行精液品质分析或人工授精时，都需要采集精液。猫的精液采集可通过假阴道或电刺激来完成。

性情合适的雄猫，在有试情雌猫存在时，很容易训练其把精液射入假阴道内。具体做法是：将一根 20 毫米的橡皮球吸管，剪断球的末端，做成一个合适的假阴道，橡皮管装在一根 3 毫米 × 14 毫米的试管上。再把此装置插入 60 毫米聚乙烯瓶内，瓶内装入适量的 52 左右的热度，然后将橡皮管的开口端翻转过来，拉伸过聚乙烯瓶口后，将瓶封好。在开口的橡皮管内涂以适量的凡士林或其他无刺激性的润滑油。

当雄猫爬跨试情雌猫时，操作者迅速把采精器套在勃起的阴茎上，在采精器内合适的温度、压力和润滑度的刺激下，雄猫会在 1 ~ 4 分钟内发生射精，精液自动流入试管内。这样采精工作完成。

每只雄猫的平均射精量，一次为 0.04 毫升，每毫升含精子 5.7×10^7 个，活力为 80% ~ 90%。每周可采精 2 ~ 3 次，但对于同一只雄猫每隔 3 周采精 1 次比较合适。

采用电刺激采精的方法是，将探头伸入雄猫直肠，刺激电压为 2~8 伏，电流强度为 5~22 毫安。电刺激法采精量较大，可能是附性腺分泌物较多所致。电刺激每周可采精一次，每次可采 0.23 毫升，精子总数为 2.8×10^7 个，活力为 60%。

2. 输 精

输精前应先做好准备工作。先给准备输精的发情母猫注射动物的丘脑下部组织浸出物或其制剂，或进行肌肉注射 50 国际单位的人绒毛膜促性腺激素，以诱导其超数排卵；或者在输精前先让已结扎输精管的公猫对准备输精的发情母猫进行交配，诱导母猫排卵。通过以上刺激后，发情母猫会排卵，这时候，输入人工采集的公猫精液就可能受精。

然后，进行精液的稀释。新鲜精液可不加稀释而直接用于输精。但不稀释的精液在水浴中于 5~10 条件下最长存活时间只有 21 小时。将新鲜精液稀释后，有利于延长精子的存活率。因此，如果采精后不能立即使用，可将精液稀释后存放一段时间。

据报道，精液经稀释后，在 5 条件下贮存 24 小时后授精与稀释后立即授精相比，受孕率无差异。有人将稀释后的精液从英国运到澳大利亚，前后花了两天时间，授精后仍能受孕，采集的鲜精液，根据其液度高低，可作 1:3~1:8 稀释，在稀释后的 4~5 天内，精液中精子的成活率不会降低。

常用的精液稀释液有以下几种：

去乳清奶，92~94 加热 10 分钟。

含 2% 脂肪的消毒均质奶。

2.9% 柠檬酸钠 8 份加两份卵黄。

输精前，先将发情高潮的母猫（根据其行为活动和阴道粘液涂片确定），在有助手（或由猫主担任）参加下，用手或器具将其固定，用顶端为球状的、长度为 9 厘米的 20 号注射针头，接上干净消毒好的小注射器，抽取用稀释液稀释的公猫精液，小心谨慎地插入母猫阴道内，并以感觉到达子宫颈前部为止。每次输精量为 0.2 毫升。切莫动作粗暴和使用污染器具，以防造成母猫阴道和子宫颈的损伤及感染。

为了使受精更有把握，可以进行第二次输精。但应在第二次输精后

24 小时，再注射 10 个国际单位的促性腺激素后，再行输精。这样就会提高受孕率。

子宫内输精可能要比子宫颈输精效果好。但由于阴道前背侧有皱褶，子宫输精比较困难。因此，可制作一个金属输精器，输精时开膈器靠阴道背侧向前伸入，并到达子宫颈。为了输精器能够顺利到达子宫，操作过程中可用另一手手指固定子宫颈。

3. 人工授精和胚胎移植的作用

随着养猫数量的增多，养猫业也随之发展起来，为了充分地利用优良公猫精液，采用人工授精技术，来增加优良品种的繁殖数量已被广泛地应用。胚胎移植就是通常所说的借腹怀胎技术，对促进猫的品种改良和防止疾病的传染意义重大。

目前，猫的选种与选配工作在我国尚未普及，优良品种猫还十分稀缺，本地猫还待进一步纯化，而现在养猫数量却在大量增加，所以，普及猫的人工授精和猫的胚胎移植技术，无疑会使优良品种猫的繁殖速度大大增加。

129

4. 猫的去势术

猫的去势术，即通过手术使公、母猫失去生育能力。实施去势术，对猫的健康没有不良影响，反而会使猫性情更加温驯，易于调教。

公猫去势术又叫睾丸摘除术。公猫在出生后 6~8 个月，就可达到性成熟，睾丸能产生精子，出现发情现象。猫发情时，大多兴奋不安，叫声比平时既高又粗，尤其是夜间常闹得主人和邻居睡不着觉。此外，公猫身上还会分泌一种难闻的腥臭味，给人们带来不安和烦恼。如果养猫不是为了育种繁殖，只是作为玩赏和伴侣动物，应用手术的方法摘除公猫的睾丸或母猫的卵巢，这样就不会出现烦人的“嚎春”现象。

公猫的去势年龄一般在 9 个月龄时进行。手术前猫应停食半天，以防麻醉时胃内容物流出并误入气管。手术前应先清洗阴囊部位皮肤，尾根用绷带包扎固定，术部剪毛消毒，并用 1% 新洁尔灭液洗净、擦干。

手术猫麻醉后呈侧卧保定，切去两侧睾丸后，切口用碘酊消毒，不必缝合。术后要注意术部有无出血，如有出血，则应找出精索，重新结扎。另外，应保持创部干燥清洁。

母猫去势术又叫卵巢摘除术。母猫的去势年龄在6个月龄之后。其术前准备与公猫术前准备相同。母猫全身麻醉后，呈仰卧保定，术部剃毛消毒。术后应限制剧烈运动，并给以抗感染治疗。

母猫术后护理基本与公猫的相同。术后两日内，母猫食量可能会减少，尔后会逐步恢复正常。术后7天，拆除皮肤切口上的缝线。拆线前应禁止给猫洗澡。

第六章

猫的训练



猫是一种独立性很强的动物，具有不愿受人摆布的倔强性格。若要让猫做事情，首要的是猫本身愿意去做。如果是猫喜欢的事情，主人不让它去做也不行，而它对不喜欢的事情，就是强迫它去做，它也不会顺从的，甚至会挣扎逃离开。另外，猫胆小，但警觉性高，对强光和各种刺激易产生恐惧，这些都是不利于训练的因素，因此，必须要具备猫的训练技巧。

一、猫接受训练的生理基础

众所周知，要一只狗按人的意图作事很容易，但要一只猫按人的意愿行事则很难。其主要原因是，因为猫是一种独立性很强的动物，具有不愿受人摆布的倔强性格。若要让猫做事情，首要的是猫本身愿意去做。如果是猫喜欢的事情，主人不让它去做也不行，而它对不喜欢的事情，就是强迫它去做，它也不会顺从的，甚至会挣扎逃离开。另外，猫胆小，但警觉性高，对强光和各种刺激易产生恐惧，这些都是不利于训练的因素。

要想对猫进行有效的调教，首先就要对猫有一定的了解，要清楚地知道猫接受训练的生理基础；其次应当选择自己钟爱的品种和个性的猫，这样会使人猫产生感情；再次对猫的训练要从幼猫开始；最后在训练时要有耐心，态度要和蔼，还要有科学的训练方法。

1. 神经反射活动

神经反射活动是猫任何行为所表现的生理基础，它在调教猫的过程中起着基础作用。所谓反射活动，简单地说，就是机体的感受器受到外界某种刺激后，通过神经系统的活动，使机体发生反应的过程。如猫的听觉、视觉、嗅觉、味觉以及皮肤感觉器官，能够灵敏地感受外界的声、光、味、化学与机械性刺激与变化，通过神经中枢产生反射。

猫的绝大多数的反射活动都要通过反射弧来完成。反射弧由感受器、传入神经、神经中枢、传出神经和效应器五部分构成。反射弧的任何一部分发生问题，都要影响到反射活动的正常进行。另外，反射活动的发生，必须要有刺激。刺激就是指那些能被机体组织细胞感知，并引起一定反应的，正在变化着的环境（体内和体外）因素。如拍打、按压、光、声音、温度等。猫体内的感受器非常灵敏，如视觉、听觉、嗅觉、味觉及皮肤内各种温、痛、触觉感受器，可分别感觉不同的刺激，

并把这些刺激转变为神经兴奋过程。兴奋沿着传入神经到达大脑，大脑马上作出回应，并通过传出神经向效应器（肌肉、腺体等）传达指令，使效应器作出相应的动作。比如，当猫用爪触到炽热物体时，爪子上的温、痛感受器产生兴奋，并迅速传到大脑产生痛觉，大脑立即决定收回爪子，这个决定沿着传出神经传到爪和腿部的肌肉，肌肉发生收缩，使爪子躲开炽热的物体，避免灼伤。

神经反射活动的基本特性可表现为两种类型的特性：一是兴奋活动特性；二是抑制活动特性。兴奋过程表现为引起或加强某一器官的活动，抑制是阻止或减弱某一器官的活动。兴奋活动与抑制活动既对立又统一，它们相互协调作用的结果，使猫能精确地对外界各种刺激作出反应。

2. 反射的类型

根据反射活动形成的过程，可将反射分为非条件反射和条件反射。

猫的一切神经活动都是由非条件反射和条件反射来完成的。非条件反射属于先天性质，是与生俱来的，如小猫生下来就会吃奶、呼吸、性反射和维持身体平衡的姿势反射等。条件反射是后天的，是训练猫的基础，并通过施加有效的方法，能够使猫在某些方面的能力大大提高，并且在非条件反射的基础上形成条件反射。

条件反射是猫后天获得的，是猫在生命过程中经过训练和对周围环境的无数次刺激，在中枢神经系统产生兴奋点，经过多次的重复，形成固定的动作反射，成为条件性的反射行为。猫的各种技能训练，如“跳跃”、“磨爪”、“打滚”、“衔物”……就是根据主人的意向使猫形成的条件反射。比如，训练猫完成“过来”的动作。这里有三种刺激，即“过来”的口令，是声波；招手的动作，能使猫产生视觉；迫使猫向主人走来，是一种运动刺激，这三种刺激会相应在猫的大脑的不同功能区产生兴奋点。在没有形成条件反射时，这三个兴奋点之间没有任何联系，因此，尽管你喝破了喉咙，挥酸了手，猫还是不会理解的，是不会朝你走来的。但是，如果我们把这三个刺激结合起来，或按一定顺序作用于猫，重复若干次以后，猫大脑内这三个兴奋点就会发生功能上的联系。以后，只要其中一个兴奋点被激发，其他两点也会随着兴奋起来。

也就是说只要你发出“过来”的口令，而不必招手，猫也会顺从地走过来，这就是形成了条件反射。利用猫能形成条件反射这一特性，可以对猫进行各种训练，每一个训练项目，就是一种条件反射。能引起条件反射的刺激叫条件刺激，如口令、挥手等。

非条件反射是条件反射的基础。任何一种条件反射，都是以非条件反射为基础的，施加有效的刺激手段，使猫形成人们所需要的一种能力。

另外，在条件反射中，还包括两种特殊形式，即厌恶条件反射和操作式条件反射。厌恶条件反射指某些刺激作用于猫后，猫对此种刺激产生厌恶感的条件反射，多用于纠正猫的异常表现或异常行为。操作式条件反射是指某一反射是由于物质条件存在而建立起来的，由于这种物质的作用，这一反射便被加强和巩固下来。训练猫做某一动作，大多要利用操作式条件反射的原理。

二、训猫的基本方法

1. 非条件刺激法

非条件刺激包括机械刺激和食物刺激。机械刺激是指训猫者对猫体所施加的机械作用，包括拍打、抚摸、按压等作用。机械刺激属于对猫的强制作用，它以强硬手段迫使猫按人的命令行事，对猫的一些错误的改正也大有好处。缺点是易引起猫精神紧张，对训练产生抵制作用。因此，在训练中要适宜地运用机械刺激，既不要过频地使用强制手段，又避免刺激过轻或不敢使用机械刺激。食物刺激是一种奖励手段，效果不错，但所用食物必须是猫喜欢吃的，只有当猫对食物产生了兴趣，才能使训练结果如人所愿。所用食物不能太多，以猫能轻松地一口吞下为宜。训练开始阶段，每完成一次动作，就要奖赏一次，以后可逐渐减少，直到不给。在实际训练中，将两种刺激方法结合起来应用，效果会更好。

2. 条件刺激法

条件刺激包括口令、手势、哨声和铃声等，常用的是口令和手势。口令是训练猫最常用的一种刺激。在训练中，口令要与手势等刺激结合使用，才能使猫对口令形成条件反射。各种口令的音调要有区别，而且每一种口令的音调要前后一致。一般猫愿意接受的音调为中调，故口令以中音为宜。

手势是用手作出一定姿势和形态来指挥猫的一种刺激，在训练中占据着很重要的地位。训练所用手势没有固定的、统一的规定，要靠训练者自己编制。但在编制和运用手势时，应注意各种手势的独立性和易辨性，每种手势要定型，运用要准确，并与日常惯用动作有明显的区别。

三、训猫的基本方式

训练猫时要采用各种行之有效的训练方法。所谓训练方法是指各种方法与手段的综合。通过各种方法与方式的综合，使猫建立起条件反射。

1. 强迫

强迫是指训练者利用机械刺激和命令口吻令猫完成规定动作的一种手段。例如训练猫做躺下的动作，训练者在发出“躺下”口令的时候，如果猫没有按照口令去做，这时必须采用威胁音调的口令，同时结合相应的机械刺激，用手将猫按倒，迫使猫躺下，这样重复若干次后，猫渐渐就能形成躺下的条件反射。

2. 诱导

诱导是指训猫者用猫爱吃的食物和自身的动作等来诱发做出某一动作的一种手段。例如在发出“来”口令的同时，训练者拿一块猫喜爱的食物在它的面前晃动，但不给猫吃，一边后退，一边不断发出“来”的口令，而猫则会在美味食物的诱惑下跟过来，日久就会形成条件反射。此种方法对小猫最为适宜。

3. 奖励

奖励是为了强化猫的正确动作或巩固已初步形成的条件反射而采取的一种奖赏手段。奖励的方法包括食物、抚爱和夸奖等。奖励和强迫必须结合起来才能真正地发生效用。当猫在强迫下做出规定的动作之后，

要立即给予奖励。奖励的条件也要逐渐升级，开始对完成一些简单动作，就可给奖励，但随着训练的深入，要完成一些复杂的动作后，再给予奖励。只有这样，才能充分发挥奖励的效能。

4. 惩 罚

惩罚是为了阻止猫的不正确动作或异常行为而使用的手段，包括训斥、打骂等。但猫的独立性很强，有时愈是强迫它去做它不愿做的事，它愈是反抗，因此，在训练中要尽量减少惩罚手段的使用，以免使猫对训练产生恐惧或厌倦的感觉和抵触的情绪。

四、训练时应注意的几个问题

1. 训练的最佳年龄

训猫应在猫 2~3 月龄时开始，这时猫较容易接受训练，并能为今后的提高打下基础，而成年猫训练起来相对来说则困难很多。

2. 掌握好训练的时机

训练猫的最佳时机是在喂食前，因进食的猫愿意与人亲近，愿意与人沟通，食物对猫的诱惑力，使训练比较容易。

3. 各种刺激的有机结合

要将各种刺激和手段有机地结合起来，既不要态度强硬，又不能任其随便，要刚柔兼施，宽严结合，但训练某一个动作时，不可采用过多的方式，以免猫无所适从。

4. 态度要和蔼、耐心

猫的性格很独立，自尊心也很强，不愿听人摆布，所以，训练时，态度要和蔼，像是与猫一起玩耍一样。即使做错了事，也不要过多地训斥和惩罚，不然猫对训练有了厌恶性反射，将影响到训练效果。

5. 要循序渐进，不要急于求成

一次只能教一个动作，切不可同时进行几项训练。猫很难一下子学

会许多动作，如果总是做不好，也会使猫丧失信心，引起猫的厌烦情绪，给以后的训练带来困难。每次的训练时间应适度，不可太长，不能超过 10 分钟，但每天可多进行几次训练。

6. 训练的环境要保持安静

训猫时要选择一个安静的场所，以免分散猫的注意力。训练的动作不能太突然，不能发出巨大的响声，因猫对巨响或突如其来的动作非常敏感，这种巨响会把猫吓跑，躲藏起来而不愿接受训练。

五、特殊技能培训

1. 如何训练猫不上床

有许多养猫者，特别是孩子对猫的喜爱达到了痴迷的程度，甚至每天必须搂着猫才能入睡，殊不知，这是极不卫生的一种有害的养猫方法。要知道猫和人之间有许多可以相互感染的传染病和寄生虫病。如人的许多疾病（流行性出血热、旋毛虫病、肝吸虫病，钱癣等）均可由猫体传播。更为严重是猫可将弓形虫病传播给人，若孕妇感染此病后常常会发生早产、流产、死胎和畸形胎等，极大地危害母婴的健康。因此，不能因为特别爱猫，就纵容猫上床，一经养成习惯，改起来就很困难。因此，必须从小开始训练猫不上床，让它到自己的私人房间去睡觉。如果猫已养成了上床与主人同睡的习惯，那就应当调教这种不良习惯。纠正的方法是，当猫上床钻入主人被窝时，用手拍打它的臀部，并大声地斥责，将它赶下床。一般地说猫对主人的情绪是非常敏感的，这样反复调教几次，猫也会明白主人的意图，而去自己的私人房间休息，逐渐把坏习惯改过来。

2. 如何训练猫到固定地点便溺

猫的清洁是从小养成的，小猫刚一会走，就会在母猫的带领下，到固定地点便溺，便溺后还会用土掩埋起来。但若是新买来的小猫刚进家门和一些在原主人家尚未经过训练的猫，它们不知道去哪里便溺更为合适，或者是随着主人乔迁新居改变生活环境而找不到原来的便溺处，因而会到处便溺。对此主人不要横加训斥，要耐心地训练、引导。

具体来说，应把猫的便盆放在一个合适的地方，便盆里面放上沙子，上面再放些带它尿味的沙子。当发现猫焦急不安，做转圈活动时，说明猫该便溺了，此时将猫带到便盆处几次之后，猫就会自己去便盆处便溺了。



便盆内的灰渣、沙子等应经常更换，以便保持室内环境卫生。

如果发现猫在别处便溺时，切莫殴打、训斥，应耐心地严肃批评它，并将猫头轻轻压到粪尿处，指指粪便，告诉它“不准在此拉”。同时还要带它到放便盆的地方，让它闻

闻味。这样经过多次训练后，猫就会到固定地点去便溺。

最好把猫的固定便溺点设在家里的卫生间内。在卫生间给猫准备专用的马桶，以便及时冲洗处理。也可特意给猫准备一块板，搭在坐盆上让猫便溺。这样，就不必使用沙子了。

3. 对猫进行“来”的训练

在进行这个训练之前，要使猫对自己的名字熟悉起来，训练可采用食物诱导法。先把食物放在固定的地点，嘴里呼唤猫的名字和不断发出“来”的口令。如果猫对此毫无反应或者不感兴趣，就要把食物拿给猫看，引起猫的注意，然后再把食物放到固定的地点，下达“来”的口令，猫若顺从地走过来，就让它吃食，轻轻地抚摸猫的头、背，以示鼓励。当猫对“来”的口令形成比较牢固的反射时，即可开始训练对手势的条件反射。开始时，口里喊“来”的口令，同时向猫招手，以后逐渐只招手不喊口令。当猫能根据手势完成“来”的动作时，要给予奖励。

4. 对猫进行打滚训练

打滚对猫来说，易如反掌。小猫之间互相嬉戏玩耍时，常出现打滚的动作，但要听从主人命令来完成打滚的动作，则要经过一番调教。训练猫打滚很简单，让猫站在地板上，训练者在发出“滚”的命令的同时，轻轻将猫按倒并使其打滚，这样反复数次，在人的诱导下，猫便可

自行打滚，这时应立即奖给猫一块美味可口的食物，并给予爱抚。以后每完成一次动作就给予一次鼓励，随着动作熟练程度的不断加深，要逐渐减少奖励的次数，如打两个滚给一次，直到最后取消食物奖励。一旦形成条件反射，猫一听到“滚”的命令，就会立即出现打滚的动作。但要注意的是隔一段时间后这种奖励还要重现，以避免这种条件反射的消退。

5. 对猫进行“跳环”训练

先将一铁环（或其他环状物体）立着放在地板上，主人和猫同时面对铁环。站在铁环两侧，主人不断地发出“跳”的口令，同时向猫招手，猫偶尔可走过铁环，此时要立即给予食物奖励。但猫如果绕过铁环走过来，不但不能给奖励，还要轻声地训斥。

在食物的引诱下，猫便会在主人发出“跳”的口令之后，走过铁环。每走过一次，就要奖励一次。如此反复训练后，形成了条件反射。

在没有食物奖励的情况下，猫也会在“跳”的口令声中，走过铁环。

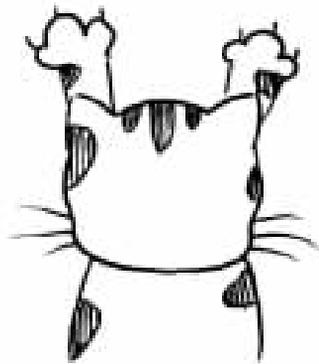
当猫有最初条件反射能够接受“跳”的命令后，升高铁环高度，开始不能太高，同样，每跳过一次，都要给食物奖励。如果从铁环下面走过来，就要加以训斥。刚开始，由于铁环升高了，猫可能不敢跳。这时，主人要用食物在铁环内引诱猫，并不断地发出“跳”的口令。猫跳过一次以后，再跳就容易了。最后，在没有食物奖励的情况下，猫也能跳过离地面30~60厘米高的铁环，这就是形成了条件反射的缘故。

6. 磨爪的训练

在您养猫前，一定要考虑到猫的磨爪行为给您带来的麻烦，如在猫爪的肆虐下，家具和房间很快就会体无完肤。考虑到这些，您就要为爱猫准备一个磨爪的场所。

猫爪的前端呈钩状，十分锐利，是猫捕鼠、攀登和自卫的武器。在室外饲养的猫，常见猫用脚爪扒抓树干，并且常在同一树干同一部位上进行扒抓，久而久之，在树干上可见经猫扒抓后留下的明显痕迹。从动

物行为学上来看，这一痕迹是猫活动区域（即领地范围）的标记，以此警告其他猫不得入侵；从生理上来看，猫的脚上分泌一种黏稠有味的液体，猫在用脚爪扒抓树过程中，总要把脚上腺体的分泌液涂擦在树干上，这样猫的活动区域就比较容易确定，由于留于树干表面分泌液的气味



的吸引，猫总是到同一地方或部位进行扒抓，同时这种分泌物的气味也可阻止其他猫的入侵；再者，如果放任猫爪随意生长，可能因长得太长而刺入脚趾。猫用爪扒抓物体的行为是猫为了生存，与同类竞争的自然需要，而磨爪子对猫的健康有利的一种必要的生活习惯，同时也在这种行为中锻炼自己的脚爪，修整自己的武器，有助于更好自卫和追捕猎物。

在室内饲养的猫，同样也有扒抓的习惯。如果猫主人没有相应的调教

和管理措施，猫便会选用木器家具如床、椅、桌、组合式柜等的棱角边缘作为扒抓地点。这不但影响了室内的整洁，而且还损坏了家具。了解了猫的这些特点，猫主人可通过调教和训练让猫扒抓木板或柱。这样既满足了猫的自然生理需要，又可避免家具损坏。

供爱猫磨爪子的磨爪板或专供猫用的磨爪木桩，是家庭养猫必备的用具。国外市面上有现成的磨爪板出售，如果添加一点薄荷草，猫咪一定更乐意在上面磨爪子了。国内市场尚无成品的磨爪板，但可自制或用木桩代替。即使将猫养在室外，为防止房屋受到伤害，准备一块磨爪板或木桩也十分必要。

对猫扒抓磨爪板或木柱的训练，必须从小做起。其方法是：将磨爪板或木柱放于猫最易看见的地方（如猫窝附近），开始时可水平放置木柱，以利于小猫爬上爬下，任其自由寻找它愿意扒抓的部位。若小猫不扒抓，训练者或主人可用手轻轻地下压其头部，强迫它扒抓磨爪板或木柱，但动作一定要轻。猫扒抓磨爪板或木柱以后，将脚上腺体分泌液涂擦在扒抓部位。由于分泌液气味的吸引，猫会继续到磨爪板或木柱上扒抓，这样形成习惯后，可防止猫扒抓家具。

猫在睡醒后，常为了活动一下前肢和脚爪而在睡觉处如猫窝的周围物体上进行扒抓。因此，调教时应尽量将木柱或木板放在猫窝附近，木柱或木板的大小应适中。开始时，木板的宽度为15~20厘米，长度为30~37厘米即可，随着猫的生长发育，应适当增加木板的宽度和长度。而木板或木柱的材质坚硬与否对调教的成功与否起着十分重要的作用。猫喜欢扒抓那些质地坚实的木质材料，而那些质地疏松的木板或木桩对猫无多大吸引力。实践证明，猫很喜欢扒抓地毯。在木板或木桩上面包裹一层地毯，对猫有很大的吸引力，但应注意，在猫抓破了地毯后，不要再更换地毯，因为猫总是喜欢扒抓它以前扒抓过的物品。当猫养成了扒抓木板或木柱的习惯后，可将木板或木柱固定于猫窝附近的墙壁上。这样有利于房间的整洁和美观。

如果发现猫把爪子放在家具上时，应给予严厉的斥责。使用喷雾剂来训练，效果也很显著，但使用过量会造成屋内的恶臭。当猫正确使用磨爪板或磨爪桩时，应立即加以称赞。

7. 纠正猫的夜游性

猫有昼伏夜出的习性，白天活动较少，而夜间却非常活跃。如果任其夜间到处游荡，难免在捕鼠、交配和撕打过程中，受到伤害或者身体弄得很脏，对猫的健康和居住环境的卫生都有影响。夜里在外游荡的猫往往野性很强，不好饲养管理。如果带回传染病，还可能殃及主人的健康，因此，家庭养猫不能任其夜游。

纠正猫的夜游性必须从小做起。开始时要用笼子训养，白天放出，在室内活动，但绝不能放出户外，晚间再捉回笼内。时间一久，就会形成习惯，即使去掉笼子，夜间也不会去户外活动。

8. 训猫不吃死鼠

死鼠通常是吃了鼠药被毒死的，猫吃后会造成长发性中毒。死鼠也可能腐败变质或染有病菌，致使猫吃死鼠后感染病菌。每年都有相当数量的猫，因吃死鼠中毒而死亡。

不让猫到处乱跑，使猫没有机会接触到死鼠是防止猫吃死鼠中毒的有效方法。如果看到猫叼回死鼠，要立刻夺下，它想吃，就用小棍轻打猫的嘴巴，不准它吃。隔几小时之后，再把死鼠放到猫的嘴边，如果猫还想吃，就再打它的嘴并严厉地斥责它。这样几次以后，猫会形成条件反射怕被惩罚，因此，猫再看到死鼠就不敢吃了。

9. 纠正异食癖

异食癖，主要表现为摄取正常食物以外的物质，属于一种非正常的摄食行为。比如舔吮、咀嚼毛袜、毛线衫等绒毛性衣物，或主人不在场时偷食室内盆栽植物等，并且恶癖成性，时常发生。

纠正异食癖的有效方法为惊吓惩罚或使其产生厌恶条件反射，如可用捕鼠器喷水枪等恐吓。将捕鼠器倒置（以防夹着猫）在绒线衣物或植物旁，当猫，触及捕鼠器时，捕鼠器由于弹簧的作用，会自动弹起来发出劈啪声，将猫吓跑。也可以手握水枪站在隐蔽处，见猫有异常摄食行为时，立即向其喷水，猫受到突然袭击后会马上逃走。这样经过若干次训练以后，猫会形成条件反射，改掉异食癖。另外猫对异味十分敏感，也可用一些猫比较敏感的气味物质（如除臭剂、来苏）涂在衣物或植物上，猫接近这些物品时，由于厌恶这种气味而逃走，几次后即可纠正其异食癖。

145

10. 衔物训练

猫聪明伶俐，经过训练后，也能够像狗一样，为主人叼回一些小物品。此项训练比较复杂，应当分两步进行。

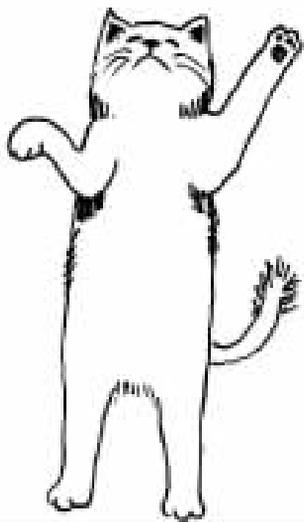
先进行基本训练。在训练前先给猫戴上项圈，以控制猫的行动，并选择安静的环境和容易引起猫兴趣的被衔物品。训练时，一只手牵着项圈，另一只手则拿着令猫衔叼的物品如绒球、塑料小玩具等，一边发出“咪咪，衔”的口令，一边在猫面前晃动所拿物品，然后将物品强行塞入猫的口腔内，当猫衔住物品时，立即发出“好”的口令并且抚摸猫的头作为奖励。接着训练猫吐出被衔物，发出“吐”的口令，当猫有吐出

物品的行动时，立刻重复发出“咪咪，吐”的口令，当猫吐出物品后，应以食物予以奖励。如果发出“吐”的口令后，猫没有任何行动的话，再重复发出口令，还是没有吐的行动，就得用手将物品从猫嘴中强行拿出来，这时也要给以抚摸奖励。经过多次“衔”、“吐”的训练后，猫对这两种口令有了记忆，能够按口令“衔”、“吐”物品时，就应进行下步训练。

这是一个整套动作的训练。训练时，主人拿着被衔物品在猫的面前晃动，引起猫的注意，然后再将此物品抛出几米远的地方，对猫发出“咪咪，衔”的口令，再用手指向物品，令猫前去衔取。如果不去，这时主人则应牵引猫前去，并重复发出“咪咪，衔”的口令，并指向物品。重复几次后，猫便能够去衔主人抛出去的物品，然后发出“咪咪，来”的口令，猫会回到主人身边。然后，再发出口令，让猫吐出被衔物品，猫执行命令吐出物品后，应立即给以食物奖励，这样经过多次的训练，猫就能熟练掌握这套动作，叼回主人所抛出的物品。以后还应重复训练。

11. 躺下、站立的训练

训练猫躺下和站立的动作时，应在猫处于站立的状态下，由主人发出“躺下”的口令，同时用手将猫按倒，强迫猫躺下，然后再发出“起来”的口令，松开手让猫自动站立起来。猫每完成一次动作后，主人应对其奖励，以刺激其对此动作形成条件反射。开始训练时，当猫躺下后可让它立即站起来。待猫对口令形成一定的条件反射后，就应训练猫延长躺下的时间。如此重复几次后，随着训练时间的延长，猫就会对“躺下”和“起来”形成比较牢固的条件反射。隔一段时间后，再加以训练，条件反射会更牢固。



12. 散步训练

在训练猫散步之前，首先给猫戴上项圈。项圈大小应适中，宽松程度能伸入两个手指为宜，以轻而结实为好。猫对项圈习惯后，再拴上绳子在室内转几圈，开始时间不要过长，15分钟为好，然后逐渐延长时间。经过一周后，猫对绳子熟悉了，便可扯着绳子带猫散步。

散步时要轻轻地拉，用绳子引导其前进，时间不要太长，千万不要强迫其跟着走。训练中应不断地说“好”，并进行表扬。到户外散步，要选择人车较少、安静的地方进行，以保证人和猫的安全。

13. “再见”的训练

对猫的“再见”训练最好在猫空腹时进行，由于它的进食欲望得到满足，往往难见成效。

首先，教它学会抬手（爪）。在左手指尖上蘸些猫喜欢吃的食物（如干酪等），抬起右手并发出“再见”的口令，用右手轻轻地握着猫的一只脚，在保持状态不变的情况下，给予左手的干酪，教它学会抬手。就这样每天教育数次，每次可在5分钟左右，直到一说到“再见”，猫就能自动地伸出爪来，成为自觉的行动。训练的过程中，每成功地完成一次应给予表扬，以刺激其保持条件反射。其次，教它学会“拜拜”——摆手。能够完全做到抬手时，再教给它一边摆动爪子，一边听主人说“拜拜”。左手拿着干酪，发出“拜拜”的口令，待猫抬起一只爪时，立即俯身握住猫的爪左右摆动，同时重复“拜拜”的口令，每做完一次，就给它一次奖赏。开始使用干酪，以后逐渐改变用抚摸的方式。经过训练后，形成条件反射，待到一听见口令就能“拜拜”时，说明这种条件反射已经建立，但不要就此停止训练，以强化已经建立起来的固有的条件反射。

14. “建立友情”的训练

有效地训练和管理好猫的重要条件是猫主与猫建立亲善友好的关

系，良好的友善关系是猫对猫主人信任和依恋的基础。虽然猫不像狗那样先天具有对主人忠诚且易于驯服的特性，但猫主人可通过在日常的饲养管理和散步、嬉戏时，让猫建立对主人的信任与依恋。

人与猫接触的第一天开始就要训练培养同猫建立良好的友善关系，并在日常接触过程中不断地加以巩固。在训练的过程中对条件性刺激和非条件性刺激的使用要特别注意。

主人一出现，猫就腻在主人的脚下、身旁，用头、身体蹭主人把身上的特殊气味蹭在主人的身上，表示它想把主人占为己有，这是猫对主人亲热的表现。

翘起胡须，尾巴直直地翘起，跑到主人身边，或依偎在主人的身旁。当主人轻唤其名字时，尾巴稍稍摆动作为回答，这一点与狗不同，狗见了主人，则尾巴不停地摆动表示欢迎，若猫出现此情况则不是高兴的信号。

猫儿见主人后，突然四爪朝天，在主人眼前翻身，露出整个腹部，表示无所防卫，意思是：“来！过来，和我玩吧。”

用鼻子碰碰或不断地摩擦，或用舌头舔，是猫在打招呼和人类握手打招呼一样，是表示友好的意思。

六、猫异常行为的调教

1. 训练猫与其他小动物和平相处

有的人很喜欢饲养小动物，如猫、狗、鸟、鱼等。但因一般家庭住房面积有限，因此不可能给这些小动物单独的活动场所，即与人混同于一个环境中生活。在这些动物中猫善于攀高。好奇心强、有善于捕捉小动物的习性，所以对猫应严加管教，使其在家庭里养成好的生活习惯，大家和平相处。

猫对金鱼、小鸟、小鸡等这些活的小动物十分感兴趣。当它看到在鱼缸中慢悠悠来回游动的小金鱼、在笼中扑愣愣扇动翅膀或是跳上跳下的小鸟时，就会引起它极大的兴趣和好奇。即使原本没有吃的打算，看久了也会不知不觉地伸出带钩的爪子。因此，当猫靠近鱼缸或鸟笼时，就应该用小木棍打它的爪子，并斥责它，以示惩罚。一般听话的猫被训斥几次以后，就不再靠近鱼缸和鸟笼了，即使它仍紧紧地盯着，也不会出手。

但是大部分的猫，即使主人严厉地训斥它几次，也不会放弃这种有趣的玩耍。当主人瞪大眼睛看着并斥责它时，它会闭上眼睛，表示服从，如果主人稍把眼光离开或是转身去做别的事时，它就会飞奔过去。为了有效地防止猫袭击这些小动物，最好是将鱼缸用金属网罩上，把鸟笼挂在天花板或吊在猫不易攀到的地方。

训练成年猫不袭击小动物是困难的，因为它在猫妈妈那里学到了这种捕捉的本领。而对于幼猫来说，训练起来会相对容易一些。

有的人既养狗又养猫，在这种情况下，主人会担心猫因为身材小遭到狗的攻击。猫害怕攻击，但在遭到狗的攻击时也会伸出爪子把狗的眼睛抓伤。为了不使猫和狗反目成仇互相伤害，给主人带来烦恼，在刚开始时，主人就应抱着猫，让猫和狗一点一点的接触，让它们亲近，相互适应，使它们了解各自的脾气。经过一段时间的接触后，猫和狗就会和平相处了。

2. 异常母性行为的调教

猫正常的母性行为包括哺乳，舔舐仔猫头部、躯体，找回跑出产窝外的仔猫等。如母猫缺乏母性，则可造成母猫产后出现异常行为。

这种异常母性行为常常表现在仔猫体表不洁，母猫远离仔猫或仔猫在产窝外停留时间较长；母猫长时间不回产窝哺乳，造成仔猫为寻找乳头而离开产窝，时间一长，则可使仔猫体温下降而死亡等。

这种异常的母性行为应采取以下措施预防：

临产前3天，将母猫放产窝饲养，以使其适应产窝的环境。

适当在产窝中放一些毛毯、棉衣等物，以使产窝环境舒适并注意调节产窝温度。在夏季，产窝应设在通风凉爽处；在冬季，产窝应设在温暖无风处。母猫产仔后，主人应注意观察母猫有无异常行为。若发现母猫不哺乳，应仔细检查母猫的乳房是否红肿，并及时请兽医诊治。

母猫产后有将自己的仔猫吃掉的异常行为。青年母猫和老年母猫均有这种异常行为发生，这种行为多发生在一窝产仔数较多时。具体的防止办法是：多给产仔母猫饲喂富含蛋白质的食物，如鱼类、猪肉等；同时，在母猫产仔时精心护理，保持环境安静，避免惊吓母猫。

3. 异常攻击行为的调教

家猫一般不攻击除鼠以外的动物和人，但当其他猫进入它的领地时，它就会发起攻击，这称为领域性攻击行为；猫疼痛时，也会发动攻击，如受到打击或其他刺激等导致疼痛，这称之为疼痛性攻击行为。以上这两种行为均为正常攻击行为。

猫的异常攻击行为有雄性间争斗行为、恐惧性攻击行为和宠爱性攻击行为三种。

雄性间争斗行为一般是在雄猫长到1岁左右时，相互间抓扑或撕咬对方。防止办法是给公猫皮下或肌肉注射以终止争斗。也可以给公猫去势，一般去势后数天或数月后，雄性间争斗行为即自行终止。

恐惧性攻击行为是在陌生人的来访，猫突然受到惊吓或受到主人打

击时发生的攻击。多发生在神经敏感或胆小的猫身上，防止方法是消除这些不安定因素，并喂些它喜食的食物，轻轻抚摸它。当猫安静下来、不再害怕时，这种攻击行为也就自动终止了。如果症状较严重，可以给猫口服安定，每日3次，每次每千克体重喂1~2毫克，一般需持续7天左右。

宠爱性攻击行为多发生在雄猫身上，由于受到主人的过分宠爱，雄猫在主人毫无防备的情况下，咬伤或抓伤主人。防止方法是避免过分宠爱猫的行为。

4. 异常性行为的调教

异常性行为的表现在有公猫异常交配、以及交配不成功或母猫拒绝交配，以及去势公猫或未去势公猫自行爬跨其他公猫，或强行与未发情的母猫交配，而母猫表现为反抗或躲闪等。

这些异常性行为的处理方法为：

用水枪向猫喷水。每当发现猫出现异常交配表现时，就立即用水枪向猫喷水。猫受到水袭击后，立即逃走，8~10次后，便可纠正猫的异常交配行为。但应注意，养猫者应在隐蔽处，不要让病猫觉察到用水枪喷水是人为的。

孕酮。可选用甲孕酮或甲地孕酮注射，可治疗猫的异常性行为。

公猫交配不成功的治疗方法是让公猫提前熟悉交配地点。有时公猫不愿与母猫交配，是由于公猫对交配的环境不熟悉或感到不舒适引起的。应在交配前1~2个小时让公猫到交配地点熟悉环境，消除紧张。

拔掉阴茎上的毛环。有的病猫不能将阴茎插入阴道内是由于公猫阴茎龟头上覆盖有上皮乳头，在上皮乳头上聚集有许多毛发，主要来源于包皮上的阴毛或当勃起阴茎与母猫会阴部摩擦时沾上了母猫的被毛。治疗时，先将公猫固定好，将包皮向下外翻，使龟头充分暴露，将裹绕于龟头上的毛用小镊子轻轻拔掉。拔完毛丝后，公猫即可进行正常的交配活动。

种公猫的交配训练。对种用的公猫或交配不成功的公猫可采取交配训练的方法进行治疗。其训练过程是：为公猫专门提供一个交配场所，先让公猫适应环境，几分钟后，再将发情母猫放于同一场所。可允许公

猫与母猫连续交配几次。公猫在初次交配时，一般需要 30 分钟至几个小时后才与母猫交配。但训练交配几周以后，与母猫交配的时间可缩短至 15 分钟或更短的时间。应注意的是，在训练公猫的交配行为时必须用发情母猫。

当公猫前来与发情母猫交配时，母猫逃走或向公猫发起攻击。治疗方法为：

固定母猫。先将母猫固定后，使母猫处于蹲伏位置，以有利于公猫顺利进行爬跨、交配。公猫大多愿意与固定好的母猫交配。

让猫提前熟悉交配地点。先将公猫、母猫放于一个较为干净、安静的环境，让它们彼此熟悉后，母猫也许会让公猫交配。

5. 异常捕食行为的调教

猫常好捕捉主人和邻居家中散养的鸡、兔或笼养鸟，为了避免这一行为的发生，可对猫采取如下措施：

在猫脖颈部拴系一个响铃，当猫捕捉鸡、兔或鸟时铃便发出响声，这样被捕动物听到响铃声会提高警惕，准备逃走，减少损失。同时，铃响后，也可提醒主人前去制止猫的异常捕食行为。

用水枪惩罚。当看到猫捕食鸡、兔、鸟时，立即用水枪向猫喷水，连续惩罚几次，即可制止猫的异常行为。

在猫的鼻端涂上香水或除臭剂，连续 3 天，每日 1 次。同时，在鸟笼或兔笼上喷洒同样的液体。猫对这种特殊气味很厌恶，避免再去捕食小动物。

6. 对主人攻击行为的调教

猫主人如果对猫有过分宠爱的行为，如让猫上床睡觉，常把猫抱在怀中，主人吃饭时经常挑鱼、肉喂它，时间久了，猫可能偶尔突然攻击主人，而主人常由于没有防备而被猫抓伤或咬伤，甚至在夜间正睡觉时，猫突然抓伤主人的脸或咬伤手。在这种情况下，主人应终止对猫的过分宠爱行为甚至几天或一周不理睬它，而且要严厉训斥猫的攻击行

为。对行为严重的公猫，应立即皮下注射甲孕酮进行治疗。

7. 逃走行为的调教

猫的逃走行为表现为，经常外出不归或长时间在外停留。若猫有此行为时，应在猫脖颈部拴系一条项圈，系一条长绳子拴在室外饲养，每日半天，一周后再拴到室内饲养，两周后可去掉拴系的绳子。也可对猫进行惩罚，用报纸卷成筒对猫进行拍打训斥。

第七章

猫的鉴赏和购买



猫必须从被毛、眼睛、口腔、耳朵、鼻子、呼吸、肚子、姿态等方面来鉴赏，确定猫的质量优劣。

一、猫的鉴赏

1. 健康猫的外观标准

被毛

全身被毛应当没有掉毛的区域，无外伤、结痂。病猫的被毛往往比较粗乱，缺乏光泽，体瘦、无力。如果被毛稀疏不均，呈斑块状的毛长或毛短，仔细观察还有毛屑，这样的猫可能患有皮肤病。如果发现皮毛内有一些小黑点类的东西，说明这只猫身上有跳蚤。

眼睛

灵活，有神，明亮圆大，两眼大小一致，第三眼睑即瞬膜不外露，没有任何分泌物。若第三眼睑外露遮盖一部分眼球，那说明猫病了，而且第三眼睑，外露越多，病情越重。有病时，眼睛会有脓性或浆液性分泌物。

口腔

掰开下腭，看看有没有溃烂，口腔内是否干净，牙齿有没有牙垢，牙齿颜色是否为白色，牙龈、舌头和上腭是否为粉红色。发烧时猫的口色为潮红色，贫血时为苍白色，病重时为青紫色等。口腔内如果有口臭味，就应该注意口内是否有溃疡、水泡或患有消化系统疾病。

耳朵

两耳竖立（塌耳猫除外），活动自如，耳内干净无污物，对外界声音反应灵敏。判断猫耳听力是否正常可以在猫的左右耳后，轻轻拍掌，观察猫对声音的反应。想知道你的猫耳朵有没有病可以通过检查耳朵是否有黑褐色的耳垢，或看耳朵上是否有抓痕来确定。

鼻子

鼻子没有分泌物，凉而湿润，通过鼻端可以感知猫的体温高低。有病时，猫的鼻端可能发热发干，甚至龟裂或者有鼻水等。

肛门和外生殖器

肛门清洁，紧缩干爽。同时检查外生殖器，以分辨公母猫。方法是

让猫四脚朝天躺好，尾巴靠近肚子，依据肛门与外生殖器开口处之间的距离来判断。若肛门与外生殖器开口处之间的距离较近，其生殖器开口呈三角形或较扁，类似于一个惊叹号，则为母猫。若肛门与外生殖器开口处之间的距离较远，其生殖器开口呈圆形或近似于圆形，类似于冒号，则为公猫。

呼 吸

猫的呼吸受季节、气温以及活动量的影响。猫的正常呼吸次数是20~30次/分，如果呼吸次数增多或减少，有可能发生了疾病。

肚 子

肚子是否浑圆，有无硬块。抚摩肚子时，有不耐烦的表现，说明猫的肚子不舒服。

姿 态

猫行走时步态是否平稳、灵活，站立时，其四肢有无弯曲变形，体态是否优美，躺卧时是否神态正常。四肢有疾病时，行走蹒跚或跛行，站立姿势不正。腹痛时躺卧不自然。

2. 长毛猫和短毛猫的选择

长毛猫和短毛猫各有千秋。在选猫的过程中，可能会有人对该选长毛猫还是短毛猫而感到迷惑。

长毛猫看起来像一个毛绒绒的玩具，特别漂亮，柔软的长毛摸起来特别舒服；而短毛猫精神抖擞，容光焕发，确实也令人心动。

相对来说，短毛猫不必花费太多时间去梳理。但是长毛猫的梳理工作，对您来说就是一个令人头痛的问题。

如果您对长毛猫的被毛梳理不及时，那么它的样子不但丑陋，而且还影响了猫的健康。因为猫有舔毛的习惯，在舔毛过程中不知不觉地吞下了大量的毛，时间久了，就会在胃内形成毛球，导致呕吐。

很多养猫的人，常为家里飞扬的猫毛而感到苦恼，但这是没有办法避免的事情，需要您花些时间去打扫。但无论是长毛猫或是短毛猫，掉毛都是无法避免的。

3. 小猫挑选法

检查被毛

摸一摸小猫被毛的质地是否光滑，有没有长短不一的现象，找找有没有跳蚤或其他害虫。

检查眼睛和鼻子

第二眼睑不可突出，眼睛应清洁、明亮，鼻子应凉而湿润，无分泌物。

检查耳朵

小猫的耳朵应该清洁而且干燥，要确认听力是否正常。

检查口腔和牙齿

健康的小猫口腔为粉红色，牙齿洁白，牙龈没有发炎，口腔无异味。

检查腹部

用一只手轻摸猫腹的下方，腹部应浑圆，无硬块。松手让猫自由走动，观察猫走路的姿态是否正常，以便确定四肢是否正常。

检查肛门

掀起猫的尾巴，找找有无腹泻的迹象。肛门应该清洁，干爽。

157

4. 公猫、母猫性别鉴定法

成年猫性别鉴定比较容易，未去势的公猫，在后腹下有一对睾丸。

小猫的性别鉴定比较困难一些，可以这样来鉴别：用手掀起尾巴，这时可以看到尾下有两个孔，上面的是肛门，下面的是外生殖器开口处。比较两者之间的距离，距离长者公猫，一般为1~1.5厘米。距离短者为母猫，



两孔几乎紧挨在一起。最好是从同一窝猫中抓出两只比较着看，就更为准确。另外，可以察看外生殖器开口的形状，母猫呈三角形或扁的裂隙状，而公猫呈圆形或近似圆形，也有人形象地描绘了公、母猫的区别，公猫尾下的两孔（即肛门孔与外生殖器孔）排成冒号“：”，母猫的就像一个倒感叹号“！”，即肛门孔呈圆点状，紧挨着的外生殖器开口呈扁的裂隙状。

去势后的成年公猫因已摘除睾丸，所以，也要看肛门和外生殖器开口的距离，一般为 1.5 厘米，而同龄的母猫只有 1 厘米。

5. 猫年龄的推算法

从发育的角度看，猫生下后半个月相当于人 1 岁，猫 1 岁相当于人 15 岁，猫 2 岁相当于人 25 岁，猫 4 岁相当于人 72 岁，这么一比猫的寿命并不比人短。猫能活到 17 岁或更长，是小型家畜里的高寿者，但猫的平均寿命却没有这么高，原因是有一定数量的猫被人遗弃或生病而早逝。

从性别来看，母猫在 11~12 岁就不能再繁殖了，尽管还能发情、交配，但不能怀孕。公猫 15 岁还可保持生殖能力，但一般作为种猫，12 岁以后就被淘汰。

猫到暮年一般是生病后不愿采食，几天后就会死亡，并不会给主人带来多大麻烦。

按被毛生长情况，猫从出生到第一次换出新毛可以认为个体已成熟；嘴部长出白鬃，已有 6~7 年龄；被毛变换成白色毛，失去光泽而粗糙已到老年。猫出生后 23 天开始长乳齿，30~35 天乳齿长齐。小猫长到 3 个月开始换牙，下颌门牙脱落，约 1 年龄；下颌门牙磨成圆形，约 7 年龄；上颌门牙脱落，约 10 年龄。

猫的牙齿与生长期比较

齿别 周或月龄

第 1 乳前臼齿 上颌：2 个月 下颌：无

第 1 乳切齿 23 周

- 第2乳切齿 34周
- 第3乳切齿 34周
- 第4乳切齿 34周
- 第1永久切齿 3.54个月
- 第2永久切齿 3.54个月
- 第3永久切齿 44.5个月
- 第2前臼齿 46周
- 第3前臼齿 46周
- 第1永久前臼齿 无
- 第2永久前臼齿 上颌4.55个月 下颌：无
- 第3永久前臼齿 56个月
- 第4永久前臼齿 56个月
- 第1永久后臼齿 45个月
- 第2永久后臼齿 无
- 第3永久后臼齿 无
- 乳犬病 34周
- 永久犬齿 5个月

二、猫的购买

1. 购买前应了解欲购猫的品行特点

在猫的选择方面，完全取决于个人喜好，但是为了帮助您选好猫，我们给您提供以下建议，仅供您参考。

依据养猫者的性格和猫的品种来选择猫是买猫前应做的工作之一，也是您选择饲养哪一种猫最适合您的最好方法。

对于猫的花纹毛色、长相，需要您花费一些时间去寻找。至于猫的个性，需要您花点心思去选择。各个品种的猫，都有各自不同的行为表现，即使同一品种的猫，也会由于个体差异而表现出不同的行为。如果您是一个喜欢安静的人，而您选择一只活泼好动的猫，就算这只猫非常可爱，恐怕您也忍受不了它的好动。如果能遇到适合个人生活形态的猫，无论对您，还是对猫来说，这都是一件令人非常愉快的事情。

如果您是一位退休在家的老人或独身人士那么您需要的是一只能够与您朝夕相处，相依为伴的猫。养这样的猫，您最好从小猫养起。这是因为小猫易于调教，可以根据您的指令形成一些习惯。所以，适合于您的是一只活泼伶俐、顽皮好动的猫。这类猫常见的品种有泰国猫、缅甸猫、喜马拉雅猫和日本短尾猫，它们的特点是体态优美，活泼好动，体格健壮，善解人意。

如果您是为您的小宝宝饲养一只宠物猫，那么首先适合您的是一只年龄稍大一点的猫，最好不小于4个月的。您的宝宝在与猫玩耍的过程中，会逐渐学会如何友善对待和关怀别人，渐渐地培养孩子的责任心。这样的猫独立生活能力和适应环境的能力较强，无需过多关照。适合于您选择的品种主要有缅甸猫和泰国猫。

如果您是一位独身女性，平时喜欢收集一些小玩偶类的物品，那么，波斯猫、巴厘猫或布娃娃猫是您的最佳选择。它的顽皮和撒娇一定会得到您的宠爱。这类猫少动而静，温文尔雅，反应灵敏，尤其是一身蓬松柔软而光滑的长毛，给人一种华丽高贵的感觉。

如果您养猫是为了捕鼠，那么您应当选择体壮灵活，天生捕鼠能力比较强的猫，如阿比尼西亚猫、缅甸猫、日本短尾猫以及我国常见的山东狮子猫和狸花猫等。

如果您期望找一只善解人意，爱撒娇的宠物猫，那么长毛波斯猫就是一个非常适合您的品种。长毛波斯猫受到了世界各国人民的喜爱，被誉为“猫中王子”、“王妃”。这是因为首先它拥有一身美丽的被毛，其被毛长而蓬松、典雅华丽、细软光泽，并且其颜色更是五彩缤纷，有单一色、渐变色、银灰色、鼠皮色、烟色和混杂色等；其次是它的外貌特征惹人喜爱，它的头长得圆大，耳朵圆小，微向前倾，鼻短而宽阔，眼睛有神而明亮，眼色随被毛色彩而异，尤其当两眼色彩不同时，更给人一种妩媚可爱的感觉；最后由于它们稳重、高雅，并且聪慧、灵活，叫声缠绵，爱撒娇，并且成年猫大多数时间在睡觉，就像是一个毛绒绒的玩具，这些特质使它们成为最受欢迎的宠物。

如果您关心的是猫的品种的纯度，那么，这与您饲养的目的分不开。如果您是为了育种而养猫，建议您选择纯种猫。不同的纯种猫有不同的生活习性，需要您用不同的方式照顾它们，如一只扁脸的长毛波斯猫，它的眼睛分泌物需及时清理，否则时间一长，就会在脸上留下痕迹，不仅影响猫的美观，而且也影响猫的健康；而身材修长优雅的暹罗猫，喜爱唱歌，它希望您能多陪它。世上有1/3的猫是纯种猫，其中约有40个品种被认证过。如果您特别在意猫的外表，您可以从各纯种猫中，依照自己的喜好，选择您想要的猫种。

另外，有人喜欢养杂种猫，这类猫会同时具备几个品种猫的特性，似像非像，小时长得一副模样，而等到长大以后，其可能又变了模样。这类猫，活力充沛，每天精神百倍，个性又很独立，自己有独特的生活习惯。如果您生活很忙碌，没有太多的时间和精力去照顾它们，而只是希望家里有个小玩偶，使您的家里充满活力，消除您的寂寞感，那么一只这样的猫最适合您。这种猫有时爱恶作剧，有时也会撒娇，讨人喜欢，但它们自主性高，生命力强，颇能自得其乐，无需主人太费心。

总之，选择什么样的猫，除了要根据个人的喜好外，还要根据您的经济承受能力和时间、精力，量力而行。比较名贵的品种，照顾起来需要花费大量时间和精力去为其美容。因此选择养什么样的猫，要就个人的实情况而定，不宜操之过急。

2. 购买猫的几个途径

选购什么猫，取决于您决定买哪种猫以及您希望出多少钱。在买猫的来源方面，经人推荐是个捷径，但在对猫的来源进行调查之前，绝不要匆忙购买。

向宠物商店买猫

宠物商店出售的猫，价格通常比较合理。但是如果您有别的办法，劝您不要到宠物商店去买猫。如果您确定要在那里买猫，务必要对猫做彻底的检查。因为小猫特别容易生病和感染，而且疾病和感染很容易在宠物商店蔓延。

向培育品种猫的人买猫

如果您已决定买纯种猫，您最好向专门培育品种猫的人去买。或者去参观猫展，在那里既看了猫展，同时还会遇到许多培育种猫的人。猫展上可能有些猫也会出售，但是最好到卖猫人家中，在那里，您能够切实观察到小猫生长的环境，最好从整窝小猫中选到较好的那一只。

去保护动物组织买猫

通常您只需花一点钱甚至不花分文就可以得到一只猫。慈善救生机构是提供非纯种猫的另一个方便的来源。不过在国内这种组织尚不发达，收养的猫很少。

检查猫的习性是否良好

如果买小猫，最好选体格比较健壮、胆子较大、先出生的猫，而不要选一窝猫中体形最小、最怯生的小猫，因为最小的猫往往容易生病，您就可能因猫的早夭而伤心。所以，在选购猫时，您一定要选机灵、友善、顽皮、愿意被人管教的猫。

健康证明书和接种疫苗

如果您要购买价格昂贵的纯种猫，应该确保小猫至少在购买之前一周已注射抗猫肠炎和猫流行性感疫苗。如果买的是成年猫，则要查明它在幼猫时是否注射过疫苗，以后是否定期注射过增强药效的辅助药剂。注射过预防疫苗和辅助药剂的猫，必须有兽医的书面证明，所以，在买猫之前，请兽医进行检查是理想的办法。

此外，如果您还养有其他猫，应请兽医给新买的猫验血，以便证明

结果为阴性。这样，可以使您原来的猫不致染上白血病或其他致命的病。

纯种猫登记

按规定凡是满5周的纯种猫，应将这些猫连同其毛色、猫的双亲等细节，登记在猫主人个人名下。如不进行登记，将来就没有资格参加纯种猫猫展。

3. 公猫、母猫的选择

公猫与母猫性情差距比较大，公猫好动，活泼可爱，也比较聪明，接受训练的能力比母猫强，经过训练可以学会好多有趣的动作，饲养要求也比母猫低些，体格健壮，抗病力强。但有时公猫性情比较暴躁，攻击性强，有可能抓伤人或其他小动物。因此，老年人或性格比较内向的人，以选养公猫为好。

公猫的天性是在性成熟以后，易到处“撒尿”，有一股难闻的气味，以划出自己的势力范围，不过，这种习惯可在训练后逐渐克服掉。

母猫性情温顺，感情丰富，善解人意，常受宠爱，易和主人建立起深厚的感情，容易饲养管理。但在繁殖季节，母猫每隔3周就有一次发情，求偶的叫声很恐怖，而且总想跑出户外。如果任其与公猫交配，则要怀孕和产仔，需要主人的精心照料。母猫的体质弱，抗病力较公猫差，特别易患产科病。

如果您对公猫和母猫的缺点都不能忍受的话，可养做过去势手术的猫，既有公猫健壮的体魄，也有母猫温顺的性格，避免猫在发情期带来的麻烦。

4. 如何挑选猫

通过上面的介绍，您已选定了适合您养的猫的类型和品种，接下来您所关心的就是如何挑选了。下面就选猫的基本条件作一下介绍。

第一，最好是去卖猫人家里挑选，了解一下猫妈妈以及同窝猫的身体情况，因为父母猫的身体好坏，将直接影响下一代仔猫的身体状况。

就是说父母猫应是品种优良、体质健壮、体型美观、无病的猫，选择这样猫的后代比较稳妥。再看一下小猫的生长状况，是否活泼可爱、机灵、体质健壮，食欲、体态如何，被毛是否有光泽等。不选择一窝中体型最小的猫，因为这样的猫多吃奶不足，营养及发育不良，体质瘦弱，生长缓慢，易感疾病，成活率低。

第二，确认猫的健康状况。健康猫的标志，可从以下几个部位看出：

眼睛明亮，不流泪，无分泌物，左右眼大小一致。

皮肤柔软而有弹性，不凉不热、温和适手。被毛浓密，柔软，顺滑富有光泽，无秃斑，无虱、蚤等寄生虫。

鼻尖应该是湿而凉，分泌物少。鼻镜干燥，说明猫可能患有热性传染病。值得注意的是猫在睡觉时，鼻镜是干燥的。

耳朵竖起，耳垢少或没有，无其他异物。健康猫在安静状态下，对主人的呼唤或其他声响反应灵敏，闻声后两耳前后来回摆动。病猫或耳聋猫则听力差。

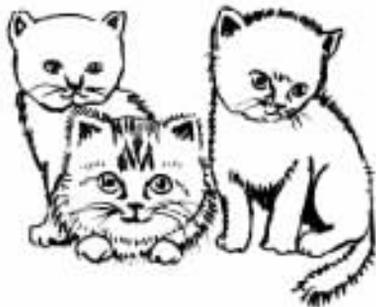
口的周围应清洁干燥，没有唾液和食物，无口臭，齿龈、舌和上腭呈粉红色。牙齿白色或微黄，不缺齿。

“肛门及外生殖器”均应清洁，无分泌物，附近的被毛上不应沾有粪便污物。如果污秽不堪，表明可能患有腹泻或生殖系统的疾病。

经以上几个方面的检查并结合猫的精神状态，有病的猫是不难看出的。如果您还不放心，可找兽医做进一步的检查。

第三，鉴定猫的年龄。可根据猫的牙齿和毛的生长情况来判断。一般情况下，猫出生后第2~3周开始长乳牙，2~3个月乳牙长齐，并开始换牙。至6个月龄时，永久门牙全部长齐。1年后，下颌门牙开始磨损。5年后犬齿开始磨损。7年后下颌门牙磨成圆形。10年以上时，上颌门牙磨损成圆形。

被毛生长的情况和被毛颜色的变化情况也可鉴别猫的年龄。猫出生



6个月后，长出新毛表示成年；6~7年后进入中年期，此时，嘴的周围长出白须；当头、背部长出白毛，则说明猫已进入老年期。

根据以上介绍，您挑选猫的重点是身体健康、活泼可爱、聪明伶俐。

如果您选择在宠物店里买猫，那么选择猫全要依靠您的观察来判断猫的优劣。因为您无法了解这些猫的生活情况，即使卖主或店主也不可能完全告诉您想知道的一切情况。如果有一群小猫可以挑选的话，首先寻找活动力比较强的猫，然后再找那些反应机警、好奇心强，并且乐意让人接近的猫。您可以用逗猫的玩具与小猫玩耍来观察小猫的反应能力和四肢的活动能力。为了避免选到病猫或体质状况不好的猫，在这里对健康猫和病猫做一个对比，相信会对您挑选猫有所帮助。

健康猫和病猫的区别主要有以下几点：

眼亮而圆大，灵活，有神，第三眼睑即瞬膜不外露，无分泌物，两眼大小一致。病猫的第三眼睑会外露遮盖一部分眼球，外露的多少与病情密切相关，外露越多，病情越重。病猫的眼睛会有脓性或浆液性分泌物。

全身被毛光滑、柔软，有光泽，无掉毛的区域，无外伤，结痂。如果被毛稀疏不均，长短不一，有毛屑，说明此猫患有皮肤病。病猫的被毛大多比较粗乱，缺乏光泽，体瘦，无力。翻开皮毛检查，如果发现一些小黑点类的东西，说明这只猫身上有跳蚤。

耳内无污物，两耳竖立（塌耳猫除外），活动自如，对外界声音反应灵敏。可以在猫的耳后拍掌，确定它的听力。若耳朵内有黑褐色的耳垢，或有抓痕，说明猫耳感染了耳疥虫。

鼻子凉而湿润，无分泌物，通过鼻端可以感知猫的体温高低。有病时，猫的鼻端可能发热发干，甚至龟裂或者有鼻水等。

掰开下腭，口腔内没有溃烂，牙齿白色，无牙垢，牙龈、舌头和上腭为粉红色。发烧时猫的口色为潮红色，贫血时为苍白色，病重时为青紫色等。如果有口臭味，说明口腔内有溃疡、水泡或患有消化系统疾病。

猫正常的呼吸次数是20~30次/分，但要排除季节、气温以及活动量因素的影响。

猫站立时，四肢无弯曲变形，行走时步态平稳。灵活，躺卧时神态

正常。病猫，行走蹒跚或跛行，站立姿势不正，躺卧不自然。

肚子浑圆，无硬块。抚摩肚子时，无不耐烦的表现，说明此猫健康。

肛门，紧缩干爽、无污物。抬起猫尾巴，确认有无腹泻。同时检查外生殖器，以分辨公母猫。方法是让猫四脚朝天躺好，依据肛门与外生殖器开口处之间的距离来判断，若肛门与外生殖器开口处之间的距离较近，其生殖器开口呈三角形或较扁，似惊叹号，则为母猫。若肛门与外生殖器开口处之间的距离较远，其生殖器开口呈圆形或近似于圆形，似冒号，则为公猫。

选择小猫时，最好是8周龄以上的。此时猫已断奶，并能进食干饲料，能独立生活，适应环境能力强。问主人有无疫苗接种手册和品种证明书，如果条件允许，还可以找兽医做彻底检查。

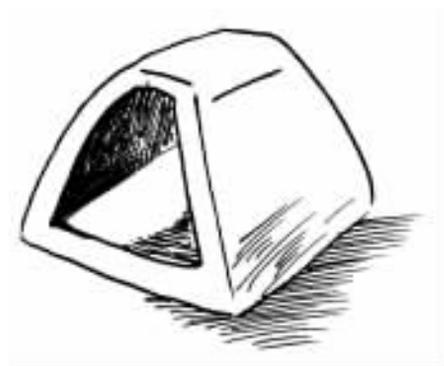
猫进入您的家庭后，您应细心地呵护和长时间地陪伴它，耐心地调教它，以养成良好的生活习惯，这些都需要您不断地努力，才能够做到与猫的和睦相处，并给您的生活带来欢乐。

三、买猫前的准备

如果一只猫走入您的生活会给您的家庭带来新的活力，就像家里要添丁进口一样，猫就是您家里的一员了。因此，您在将猫抱回之前，除了要了解猫的习性、行为特点、饲喂方法、意外情况处理之外，还要为猫准备好所需的生活物品，以免猫进入您家后措手不及。对猫所需的一切必需品，在宠物商店都可以买到。随着养猫热的升温，人们对养宠物的要求越来越高，现在不仅要让自己的宠物吃好，同时还要让它们住好、穿好、用好和玩好。在一些大、中城市中，养宠物的家庭越来越多，已有一些单位和组织应宠物主们的要求开发了宠物用品，并且是应有尽有，在伴侣动物医院（或门诊）以及伴侣动物开发部门销售。若您购买不方便，也可以自己选材，亲自动手设计制作。

1. 猫 窝

猫窝是供猫休息和睡觉的场所。有的猫主人喜欢让猫和自己同床共枕，或是让猫随处而眠，这既不卫生又不科学。猫也需要一个独立的私人房间。



在我国大中城市动物医院或是大的商场现在也有猫窝出售，有柳条编的，也有木制的。如果不想购买，用家中的废硬壳箱代替或用木板制作成小房子，或是找一段树的根部，挖洞精心装饰一番，放在室内，既是艺术品，又是猫窝，平常猫可在树墩的平台上休息，还可以

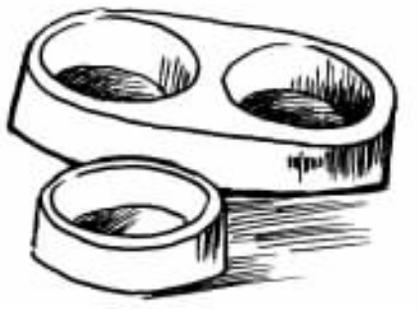
作为猫的磨爪器。但猫窝要有足够的面积，以猫能伸直腿为好。

窝底最好垫废毛巾、毯片、旧床单、椅垫等，既保暖又舒适。窝的门洞要低些，便于猫自由出入，又能观察外面的动静。猫窝要有阳光照射，而且通风干燥，这样有利于猫的健康。

2. 猫食具

将食物直接放在桌面或地面饲喂猫，既不科学也不卫生。猫是一种非常喜爱清洁的动物，随地饲喂常常会影响猫的食欲，并且这种饲喂方法极易导致猫感染病菌而生病。所以，给猫设置专用的食具和饮水器皿十分必要。

食盆和水盆质地要结实，如泥碗和铁碗等盆体要重，盆的边缘要厚。若用碟子等浅平器皿，猫会站在食盆或水盆边缘吃食、饮水，易将盆子蹬翻，弄脏地面。有些猫吃食时，把食物拨到外面这是猫的不良习惯，因此在盆子下面及周围应垫上废旧报纸等物，以保持地面的清洁卫生。



目前市场上有专门为猫设计的食具和饮水器，该食具或饮水器的特点是盆底厚而宽大，而且较重（常用陶瓷材料），盆的边缘也较厚，这样整个食具或饮水器比较厚重和坚实，很适合猫使用，免除了养猫者的烦恼。

3. 便盆

便盆应该易洗、不易吸收臭味、不易破损为佳，如薄铁板、塑料、搪瓷器皿等材质作为做便盆的材料比较适合。木箱、纸箱不适合做便盆，因粪尿易被纸箱、木箱所吸收，造成便盆长期滞留粪尿味，有碍卫

生。长期如此，还可引起猫的反感，易养成排粪尿不入厕的坏习惯。

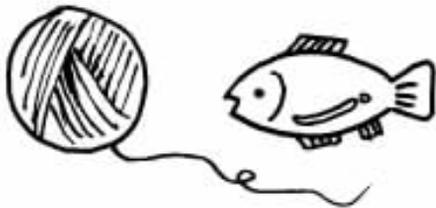
为适应猫的排便习惯，在便盆底部铺上约5厘米厚的锯末或泥沙、炉灰等，既便于清扫及清洁卫生，但這些垫料的颗粒不宜过细，因颗粒太细会附着于被毛上，造成猫体不洁。在垫料中掺入少量的小苏打，能消除猫尿的臊味。

便盆的清洗，间隔时间最多不能超过一星期。清洗便盆时，不要有强刺激气味的洗涤剂或消毒剂（如来苏儿），猫对这些气味很敏感。用洗衣粉或普通清洁剂即可，也可用清水直接冲洗。



4. 玩 具

猫天生聪明伶俐，动作敏捷，喜欢玩耍，对一切动的东西都感兴趣。猫同不会说话的顽皮小孩一样，喜欢玩具，特别是喜欢滚动的东西，如皮球、线球、乒乓球等以及彩带、线绳等飘动的东西。猫还对孩子玩的能蹦跳的小青蛙、小鸡、小老鼠等感兴趣。但给猫的玩具应选不易破碎或不易吞咽的玩具。



否则猫吃下去，会影响猫的消化系统，导致疾病。

如果猫窝不是木制的，应单独再为猫准备磨爪板。

5. 项 圈

在新养猫的颈上戴上一副项圈，在项圈上套上一张小卡片，标明猫主人的姓名、地址、电话等，以防猫走失后，方便拾者送还。项圈可用

人造革制作，或用妇女的短裙带改制，美观又防止丢失。给猫佩戴项圈，必须从小猫开始，以使其养成戴项圈的习惯。而成年猫往往会拒绝佩戴项圈，即使强制戴上，猫也常会将项圈撕毁或挣脱。项圈的颜色应和猫的被毛相搭配，使之产生美感，让您的猫看上去更加可爱。

6. 旅行箱

有的养猫者外出时常携带自己心爱的宠物猫。人们习惯把猫放在提包里，这是一种很不科学的方法，用手提包携带猫常使猫感到不舒适，并且容易使它的身体受到伤害。最好的方法是用旅行箱来携带猫。

旅行箱也可自己动手制作，四周及底层可用木板制作，顶层用厚纸板或布帘盖严固定，在两侧或顶部分别打6~8个直径约1厘米大小的小气孔，以利猫的呼吸和箱内通风。旅行箱一般长为45厘米，宽30厘米，高30厘米。

冬天，天气寒冷，当您在使用旅行箱携带猫时，要注意途中的保暖，铺垫棉套、旧棉衣等，也可将热水袋置于箱内。若路途遥远，时间较长，还应对猫的大小便和饮食做好充分准备。



第八章 猫病防治



猫病很多也很复杂，因此必须正确地诊断和医疗才能起到疗效。

一、常用的诊断方法

1. 视 诊

视诊，顾名思义，就是用眼睛观察猫，在安静的情况下，体态和表现是否异常。而要做到这一点，我们必须平常多观察猫，熟悉猫的正常生理状态。

视诊时，要在猫安静的情况下进行。否则，有很多症状将会被掩盖，也可能出现一些假症状，使我们的诊断不准确。我们要从各个方面、各个部位观察猫，从全身状况到每一个动作的细节、生活的细节都不要遗漏，这是诊断猫病的重要环节。

在兽医门诊中，常有猫主人为自己心爱的猫病了而着急，但又说不清楚详细情况。只说不爱吃食，不爱动，或不如以前活泼等含混的情况，这样是不能给正确诊断提供依据。那么到底怎样来观察猫，才能为诊断猫病提供更多的依据呢？下面教您怎样观察猫，应从以下几个方面观察：

精神状态

病猫不爱动，眼睛无神或半闭，对外来刺激的反应迟钝，甚至没有反应。在正常情况下，声音刺激常使猫竖耳或耳壳转动，这种应激反应越弱，说明病情越严重。重病后期会昏迷，除呼吸、心跳外，其他反射消失，瞳孔对光的刺激不发生反应，以上情况说明病情已非常严重。

兴奋不安、无目的的走动、转圈或者乱咬东西等，也是精神状态异常的表现。

营养状况

主要从被毛和身体状况来观察。健康猫一般被毛顺而富有光泽，柔软而有弹性。当猫生病或身体不适时，往往被毛粗乱、焦干、缺乏光泽。健康猫呈现肌肉丰满健壮，而病态猫常常厌食消瘦，软弱无力。

姿 态

主要从猫在站立、躺卧和行走时的姿态，以及躺卧和起立时的表现

来观察。当四肢疼痛时，站立及行走时患肢不敢负重，运动时软弱无力。腹痛时，常出现蜷缩身体，头置腹下和不自然的躺卧姿势，不时的翻动身体。

体 温

测知猫是否发热的简单方法是，从猫的鼻、耳根及精神状态来判断。若猫的体温升高，则猫鼻端干而热，耳根部或体表皮温比正常时高，同时表现出口渴，还伴有精神不振，食欲不佳等。要准确地知道猫的体温，需用体温计来测量。

呼 吸

若猫的呼吸次数增多，或呼吸困难鼻孔张大，甚至张口呼吸，腹部颤动，说明猫患有呼吸系统疾病或其他全身性感染。但是猫的呼吸频率，常受季节、气温和活动状况等的影响，所以要具体情况具体分析。如发现呼吸异常，应及时去医院治疗。

饮食欲的观察

猫的食量比较固定，所以易于观察。但如果几只或多只猫一起饲养，则要仔细观察每一只猫的食欲。吃食减少是因为厌食还是挑食，或是因为吃食有困难，都应该分辨清楚，还要注意食量减少的程度。

饮水量的大小，也可诊断病情的轻重程度。例如，发烧时饮水量增加；腹泻脱水的猫，饮水量大增；但当病情严重发展到循环衰竭时，却不饮水了。

口部的观察

口腔黏膜的颜色也可判断病情的轻重程度。猫的正常口色，应该是粉红色。当发烧时，口色会变深；贫血时口色苍白；有肝胆疾患时可能出现焦黄色；当病情严重、休克状态时，口色青紫。

胃肠道疾病或高烧可引起口干，而机体发生脱水时最常见的症状就是口干。

口腔分泌物增多也是一种异常的表现，常见口周围挂着一条条黏的口腔分泌物。这时应检查舌面、齿根，甚至两颊的黏膜和咽喉部位有没有水泡、溃烂斑和肿胀。还应查看口腔有没有异物或被尖硬物扎伤等情况。

舌苔的颜色变化也不容忽视，如舌苔发白，可能猫患有贫血；舌苔黄色或黄白色，说明猫患有肝胆疾病。

鼻部的观察

猫鼻端一般凉而湿润。如果鼻端干、热，说明猫可能体温升高或有其他疾病。

健康猫一般无鼻分泌物。分泌物增多，是某些病的症状。有时可能见不到从鼻孔流出清水样的粘性分泌物，但可以注意猫是否有舔鼻孔的动作，如果见到这种动作，说明鼻分泌物增多。但是，在猫病情严重的情况下，却不再舔鼻孔。对鼻腔分泌物，还要注意其性状及数量。性状有浆液性、黏液性及脓性之分，也还可能见到混有血液、细小泡沫，甚至是胃内容物等。

眼的观察

健康猫的眼睛干净、明亮、有神，两眼圆瞪，眼球清澈明亮，对光反应敏感。病态的猫，往往是两眼无神，眼球呆滞，眼半闭，刺激强烈时才慢慢睁开。对猫眼的观察，还要特别注意它第三眼睑的变化，对猫病情的诊断意义重大。猫的第三眼睑位于眼内角，平时看不到。当猫有病时，第三眼睑就会突出而遮盖一部分眼球，严重时可遮盖一半的眼球。第三眼睑突出得越多说明病情越严重。



正常猫眼一般都较干净，没有分泌物。如果猫眼出现分泌物增多，说明猫患了病。眼分泌物有浆性和脓性之分，它既可能是眼睛本身的疾患，也可能是全身性疾病的症状之一。

观察眼结膜颜色的要点、方法与口黏膜相同，观察眼结膜的颜色，其意义也与口色一样。若发现异常，则说明猫可能患有眼病或其他疾病。

眼睑是否对等也可判断是否患病。如果不对等，往往是一侧肿胀。一侧性肿胀往往是眼局部的病患所致。如果两侧眼睑都肿胀，则多为全身性疾患，例如肾脏疾患、心脏疾患、全身性严重营养不良等等。

耳的观察

健康猫的两耳活动自如，对声音反应敏感。如果猫的两耳活动减少，对声音反应迟钝，则说明猫处于病态。在猫耳后拍手，可判断猫的听力。耳聋猫只是对声音没有反应，而没有其他方面的异常表现。耳道内分泌物增多，也是猫患病的表现。

耳部出现脱毛、结痂，可能患有猫疥癣。所以当发现猫耳部缺毛的现象时，要立即引起注意，并及时进行检查和治疗。

呕 吐

猫发生呕吐，不但在胃肠道疾病时可以发生，当发烧、感冒、肺炎、肝脏疾患、食物中毒、胃内有异物、有寄生虫或者吃食不适宜等情况下，都可能发生呕吐。例如长毛猫舔毛容易发生胃内毛球，常能反复引起呕吐。呕吐对机体来说是一种保护性反射，但对于呕吐的原因必须探查清楚。所以，除综合分析病情外，要着重对呕吐物进行细心地观察，有条件时还可以取样化验。如呕吐物是刚吃不久的肉，可能是肉质不好或胃肠炎；吐出臭味食物，是胃或其他内科病；吐无色液体并带有泡沫，常常是空腹时，胃黏膜受刺激引起的；如混有蛔虫，大多数因蛔虫引起；呕吐粪，肠梗阻的可能性最大；呕吐咖啡色血或粉红色血，常是胃肠炎引起。

咳嗽和喷嚏

喷嚏可能由感冒或受凉引起。咳嗽是一种病理现象，咳嗽分干咳（咳声干燥短促）和湿咳（咳声湿润）两种。当猫上呼吸道感染或患肺炎时，都有可能出现咳嗽。

粪便及排便动作

猫排便大多固定时间、固定地点、固定姿势。如果它频频做排便动作，但没有粪便排出或只有少量黏液，这可能是直肠部梗阻的表现。这种情况比较常见，而且梗阻物多为秘结的粪块。有的猫表现出神态不安，并有痛苦感，食欲减退或停食，腹部胀满有胀气，应注意及时治疗。

猫的粪便性状能说明猫的消化道的状况。在正常情况下，猫的排便次数、粪便形状、数量、气味、色泽都是很稳定的。如果出现粪便干、硬、小、少、色深、表面带有少量极浓稠的黏液，说明猫患有发热、便秘、慢性胃肠炎等。粪便稀如水样、如粥样不成形或混有黏液、脓液、

血液、气泡等，说明猫患有腹泻或肠炎等消化道疾病。粪便内如有未消化的食物者，根据其占有量判断病情。对异常粪便还要注意其气味、色泽，如气味是恶臭不是腥臭，色泽是黑色还是血色、灰色或绿色等。另外还要注意粪便内有无寄生虫。

尿及排尿动作观察

注意观察能发现猫的排尿动作固定。如果发现排尿动作有异常，比如有痛苦感或者排尿表现出困难的样子时，要引起注意，可能是猫的尿结石引起的。

猫的排尿次数、排尿量等都有规律可循。如果发现排尿次数增多时，要注意所排尿的总量增加还是减少了。如果排尿次数减少、总尿量减少甚至无尿，这些都是病理现象。猫如果排尿姿势异常，则说明病情严重。

观察猫尿的变化，并取尿做化验，对病的诊断很重要。观察尿要从尿的量、颜色、透明度、气味等方面进行观察。尿量多时，呈现无色透明或微棕黄色；尿呈淡黄或桔黄色是黄疸；尿呈红色不透明是血尿，但少量含血时，需用化验方法才能查出。对于尿颜色的观察还要区别于药物尿，有些药物服后使尿色有变化，如痢特灵使尿呈棕色，核黄素使尿呈黄色等等。

2. 触 诊

触诊主要是观察腹围的大小及腹壁紧张度。腹部胀气的表现是腹围急剧增大，腹壁紧张，敲击如鼓。腹围下部增大，但是用手触压多有波动感，大多由腹水引起。腹壁紧张，甚至腹围显小，而且触之敏感，则要注意是否有腹膜感染或腹痛。另外腹下部肿胀，说明有腹下部水肿。

3. 叩 诊

叩诊是用手指轻轻地叩打猫的体表，根据发出音响的性质，推断被叩打的组织和深部器官有无病理改变的一种检查方法。胸腔和腹腔内脏器官的检查常用叩诊的方法。对猫的叩诊，难度较大，需长期积累经验。

4. 听 诊

听诊是借助听诊器或直接用耳朵来听，根据动物内脏器官运动时发出的声音来检查异常现象的诊断方法。听诊可辨别出生理性的或病理性的声音的性质，确定声音发生的部位，还可估计病变范围的大小。心、肺、胃、肠等脏器功能的检查常用听诊的方法，如听心跳、呼吸音和胃肠蠕动等。

5. 嗅 诊

嗅诊主要应用于嗅闻猫的呼出气体、口腔的臭味以及猫所分泌和排泄的带有特殊臭味的分泌物、排泄物（粪、尿）以及其他病理产物。如：带有特殊腐败臭味的呼出气体及鼻液，是提示呼吸道及肺脏病变的重要线索；化脓并带有腐败臭味的阴道分泌物是子宫蓄脓症或胎衣滞留等病的典型症状。

各种物理检查法都有一定的可靠程度。一般说来视诊、触诊、叩诊与听诊，是用检查者的视觉（眼）、触觉（手）、听觉（耳）器官去感知外界现象的。

我们感觉器官对外界现象的分析并不十分准确，所以感官的完善程度，取决于：

刺激的最低阈，也就是能够感知的最小的外界刺激。

刺激的差异阈，也就是我们能感觉出差异的最小的刺激程度的变化。

这两种刺激阈越低，则分析也就越精确。从这一观点出发，人们感官的精确程度的顺序是：视觉、触觉、听觉、嗅觉与味觉。因此，最可靠的检查法是视诊，触诊其次，而依靠听觉的叩诊与听诊则更次之。

任何检查方法的好坏，在于掌握方法的熟练程度和运用的技巧，而不在于方法的本身。因此，在实践中反复地练习各种基本的检查方法，掌握其应用的技巧，才能更好地完成检查任务。

二、常规检查项目

1. 体 温

要想知道猫是否发热可以用一些简易的方法来测知。体温高的猫鼻端常是干而热的，耳根部或体表皮温比正常时高，同时表现出口渴。另外，体温高的猫大都精神不振，影响食欲。要准确地知道猫的体温，可用人用体温计测定猫的直肠内温度。检查前将体温计的水银柱甩至 35 以下，在其表面涂一层润滑油，在猫主人的保定下，将体温计插入猫的肛门内 2~4 毫米，待 3~5 分钟后取出体温计进行读数。猫的正常体温为 38~39，体温如达到 39~39.5 为微热；40.5 以上为高热。日体温差在 1 的持续高热是稽留热肺炎和肾炎等疾病；日体温差在 1 以上的、高低温差显著已不易恢复到常温的是弛张热支气管炎、败血症和化脓性疾病易出现此症状；持续数天发热后，出现无热期，这样交替出现有热期和无热期叫做间歇热，常见于猫血液原虫病；反复地发热，发热持续时间不定，叫回归热，是猫的慢性肺结核、锥虫病的症状表现。

2. 可视黏膜检查

可视黏膜包括眼结膜、口腔黏膜、鼻黏膜和阴道黏膜等，临床上主要对眼结膜颜色进行观察。健康动物的可视黏膜的颜色为粉红色。可视黏膜潮红，多见于急性热性病、脑炎、肺炎和心脏病；黏膜黄染，常见于肝炎或血液寄生虫病和溶血性疾病；黏膜苍白，常见于各种类型的贫血、血孢子虫病和慢性消耗性疾病；黏膜发绀，是缺氧的表现，常见于肺水肿、重剧性胃肠炎及中毒性疾病。

3. 视觉器官检查

猫的眼睛水灵灵、炯炯有神，两眼圆瞪，眼球清澈明亮，对光反应

敏感，这说明猫很健康。若猫的两眼无神，眼球呆滞，眼半闭，要有较强的光刺激才慢慢睁开，说明猫患有疾病。猫的第三眼睑（也叫瞬膜）的变化对猫病诊断具有重要意义。猫的第三眼睑位于眼内角，平时看不到，必要时才张开，保护眼睛免受灰尘、污物的伤害。当猫有病时，第三眼睑会遮盖一部分眼球非常突出，有时甚至可以把眼球的一半挡住，第三眼睑突出得越多，则说明病情越严重。若第三眼睑始终张开而不能缩回，这种现象也不正常，说明猫可能患有结膜炎、内脏疾病、体质衰弱或受到了强烈的刺激；眼内充血说明猫患有结膜炎、角膜炎等眼疾及传染性腹膜炎等病毒病和呼吸系统疾病。健康的猫眼睛没有分泌物非常干净，如果猫发生了某些疾病时，眼睛会出现分泌物。眼分泌物有浆性和脓性之分，它既可能是眼睛本身的疾患，也可能是某些全身性疾病的症状之一。结膜炎、角膜炎和上呼吸道感染可导致出现眼屎，如果是刚出生后不久的猫则有可能得了急性化脓性结膜炎。常流眼泪的猫可能患有病毒性气管炎，同时伴有流鼻涕、打喷嚏等症状。猫的两侧眼睑是否对等也可判断猫是否生病。如果不对等，往往是一侧肿胀，一侧性肿胀往往是眼局部的病患所致。如果两侧眼睑都肿胀，则多为某种全身性疾患的症状之一，心脏疾患、肾脏疾患、全身性严重营养不良等等都有这种症状存在。

4. 耳的检查

猫耳朵直立，两耳活动自如，对声音反应敏感，外耳道很干净，猫也不常挠它，说明猫耳健康。由于脂肪分泌过多，耳朵里可能会出现黏糊糊的分泌物，这无须担心，但要尽早清除，防止滋生霉菌和细菌。如果猫的两耳活动减少，对声音反应迟钝，则说明猫处于病态。这要和耳聋猫相区别。若猫只是对声音没有反应，而没有其他方面的异常表现，说明猫耳聋。耳流出分泌物或有臭味也为异常现象，发炎和化脓均有此症，除了外耳炎、中耳炎、内耳炎，还可能引起耳垢腺癌等恶性疾病。若猫耳部出现脱毛、结痂，并且不停地挠耳，说明猫可能患有疥癣。所以当发现猫耳部缺毛时，要立即引起注意，并及时进行检查和治疗。耳朵红肿，触摸耳朵有痛感，可能是患了耳血肿病。耳朵裂开，可能是由于过度日晒患了皮肤癌，如能及早发现并切除，可防止扩散。

5. 消化系统检查

食欲及饮欲检查、口腔检查、咽及食道检查、腹部检查、呕吐物和粪便检查都属消化系统检查的范畴。

饮、食欲检查

食欲异常比较易于观察，但如果多只猫一起饲养，则要仔细观察每一只猫的食欲。吃食减少是因为厌食还是挑食？或是因为吃食有困难？都应该分辨清楚。另外，还要注意观察比正常食量减少的程度。饮水的多少也是诊断某些病的一个重要参考。例如，发烧时饮水量增加；腹泻脱水的猫，大多数饮水增多，但当病情严重发展到循环衰竭时，几乎不饮水。食欲减退多见于消化不良、胃肠炎、热性病及肝病；食欲废绝多见于胃扩张及各种重症疾病；舔食粪及其他异物的异食癖，多见于佝偻病和维生素或矿物质缺乏等。

口腔检查

主要是观察口腔黏膜的颜色，一般情况下应该是浅粉红色，当发烧时，口色会变成潮红；贫血时口色显得苍白；有肝胆疾患时，可能出现焦黄色；当病情严重、休克状态时，口色又变得青紫。口干常是因猫体温过高，或患有胃肠道疾病所致，而机体发生脱水时也是口干最常见的原因之一。健康猫口周围干净，没有口臭，如果一张嘴就恶臭袭人，可能是口腔化脓所致。口水增多也是疾病的一种表现，常见口周围挂着一条条黏的口腔分泌物，这时应检查舌面、齿根，甚至两颊的黏膜和咽喉部位有没有水泡、溃烂斑和肿胀，也应注意有没有异物或被尖硬物扎伤等情况。观察舌苔的颜色也具有诊断意义，色苍白可能是贫血所致；色紫红且呼吸困难则是缺氧的症状。如果猫舌头上布满了火山口状的溃疡，且发烧、食欲下降，可能是流行性感冒的症状。

咽部及食道检查

动物保定后，用手触摸咽及食道的外部，猫有痛感，则可提示食道炎、咽炎；若用胃导管探试，如推进困难，则可能是食道阻塞。

腹部的检查

主要是观察腹围的大小及腹壁的紧张度。腹围急剧增大，腹壁紧张，敲击如鼓，则可判定为腹部胀气。腹水量多也可见腹围下部增大，

但是用手触压多有波动感。腹壁紧张，甚至腹围减小，而触摸腹部时反应强烈，则要注意是否有腹膜感染或腹痛。另外还要注意腹下部，如果有腹下部水肿时，常呈现肿胀、肠音高亢，肠蠕动次数增加，多是腹泻和中毒病等的表现；肠音减弱，肠蠕动次数减少，多见于胃炎、便秘初期及热性病等；肠音废绝，是便秘后期和肠变位等的典型症状。

呕吐物的检查

呕吐也是一种病态表现。呕吐的检查应注意检查呕吐的时间、次数、呕吐物的数量、气味、反应和混合物等。猫特别容易发生呕吐，有胃肠道疾病时可发生呕吐，发烧、感冒、肺炎、肝脏疾患、食物中毒、胃内有异物、胃内有寄生虫或者吃食不适宜等情况下，都可能发生呕吐。例如长毛猫舔毛容易发生胃内毛球，常能反复引起呕吐。呕吐是一种机体保护反射，但对于呕吐的原因必须探查清楚。所以，除观察全身情况做综合分析外，要着重对呕吐物进行细心的观察，有条件时还可以取样化验。若呕吐物是不久前刚刚吃下的肉，那么，可能是肉质不好或胃肠炎；呕吐物是带有臭味的食物，可能是胃或其他内科病；呕吐无色液体并带有泡沫，常是空腹时某种刺激引起；若呕吐物中混有蛔虫，大多数因蛔虫引起；呕吐粪是肠梗阻的可能性最大；呕吐咖啡色血或粉红色血常是胃肠炎引起。一次呕吐大量胃内容物，而短时间内不再出现，常为过食现象；频繁多次呕吐常常是胃黏膜受到不良刺激而引起的，常于食后立即发生并直到吐完为止；顽固性呕吐，空腹亦可发生，多为胃肠和肝脏、胰腺的顽固性疾病。猫容易呕吐，所以尽可能不强迫其进食，也不要强行灌药。

粪便及排便动作

注意观察猫的粪便性状很重要，它能说明消化道的状况。在正常情况下，猫的排粪次数、粪便形状、数量、气味、色泽都是很稳定的。若猫的排便动作频繁但没有粪便排出或只有少量黏液，这可能患有直肠部梗阻，而且梗阻物多为秘结的粪块。有的猫发生这类梗阻可持续达半月之久，并表现出神态不安，伴有痛苦感，此种情况下，猫多表现为食欲不振，甚至停食，腹部胀满，必须注意及时治疗；粪便干、硬、小、少、色深、表面带有少量极浓稠的黏液，见于发热病、便秘、慢性胃肠炎等；粪便中有血液成分，且血液为鲜红色，可能是得了大肠炎或大肠出血症；粪便呈焦黑色，小肠患病的可能性较大。对异常粪便还要注意

其气味，是恶臭气味、腥臭气味，还是酸臭气味。如果粪便色泽异常，则要注意是黑色、黑红色、棕红色、血色，还是灰色或绿色。另外在观察粪便时还要注意是否混有寄生虫。

肛门的检查

健康的猫，肛门处干净无污染，所以经常把猫的尾巴撩起来，看一看肛门也常能提示诊断。由寄生虫引起的疾病、直肠生病可直接反映在肛门部位。肛门处粪便污染严重，可能是肠炎的症状；肛门处有米粒大小的白色颗粒是绦虫的一种，这种虫长 15~30 厘米，有若干个 1 厘米左右像黄瓜籽一样的体节连缀而成，若有绦虫体节出现，可诊断为绦虫病。

6. 呼吸系统检查

呼吸类型及次数的观察

胸腹式呼吸是猫的正常呼吸方式，胸式呼吸多见于腹腔器官疾病，如胃扩张、肠膨胀、腹膜炎等；腹式呼吸多见于胸部疾病，如胸膜炎等。

猫的呼吸次数为 15~32 次/分，说明猫很健康，运动或兴奋时，动物的呼吸数可能出现生理性增多，幼年比成年、妊娠比非妊娠的呼吸次数要多。热性病、呼吸系统疾病和膈的运动受阻，常可导致病理性呼吸次数增多；呼吸次数减少多见于中毒病、脑病等。

鼻的检查

健康猫的鼻端一般稍显湿润、较凉。如果鼻端发干、发热，即不正常。这时应注意体温是否升高或者是否有其他病症。

正常情况下，猫几乎不流鼻分泌物。若鼻分泌物增多，是某些病的症状。有时可能见不到有清水样的黏性分泌物从鼻孔中流出，但可以注意猫是否有舔鼻孔的动作，如果见到这种动作，很可能是因为鼻分泌物增多。但是，在病情很重的情况下，却不再舔鼻孔。对鼻腔分泌物，其性状及数量也不容忽视。性状分为浆液性、黏液性及脓性，也还可能见到混有血液、细小泡沫甚至是胃内容物等。浆液性鼻液无色透明、稀薄如水，见于感冒、鼻炎、气管炎、支气管炎初期；黏液性鼻液呈黏稠、不透明的灰白色，是鼻炎、气管炎或支气管炎的中后期的主要表现；脓

性鼻液黏稠，呈黄白色或黄绿色，见于犬瘟热。

副鼻窦的检查

副鼻窦分为四部分，即额窦、蝶窦、上颌窦和筛窦，临床上主要检查额窦。检查方法是通过视诊观察局部有无隆起、变形；通过叩诊听取叩诊音的性质，判断腔内是否有液体及肿物等；还可做窦腔穿刺，通过分析积液的性质来判断病情。

喉及气管的检查

触诊喉部，如局部温度增高、肿胀、疼痛，可诊断为咽喉炎。咳嗽是一种病理现象，若猫出现咳嗽，有可能是患有上呼吸道感染或肺炎。咳嗽分干咳（咳声干燥短促）和湿咳（咳声湿润）或者强咳和弱咳两种。用手指压迫猫的喉头处，人为诱咳。如出现强咳，则可能是气管炎和喉炎；弱咳见于胸膜炎和肺炎；湿咳见于支气管炎的后期；干咳见于慢性支气管炎和胸膜肺炎。

肺的检查

胸肺部听诊，肺泡呼吸音为“夫夫”音，说明肺部无异常现象。肺泡呼吸音普遍性增强，见于发热、代谢亢进及其他一般伴有呼吸困难的疾病，如细支气管炎、肺炎和肺充血的初期；肺泡呼吸音局限性增强，也可称为代偿性增强，可能是一侧肺或部分肺组织发生病变，而使其机能减弱或消失，则健侧肺出现代偿性呼吸机能亢进，此症多见于大叶性肺炎、小叶性肺炎、渗出性胸膜肺炎等的健侧肺区；肺组织的实变、极度扩张和呼吸音传导障碍时，表现为肺泡音减弱或消失，如肺结核、肺炎后期、肺气肿、胸膜炎和肋骨骨折等。

7. 循环系统检查

心音听诊

右侧第三肋间听诊三尖瓣第一心音；左侧第四肋间听诊二尖瓣第一心音；左侧第三肋间听诊主动脉瓣第二心音、肺动脉瓣第二心音这三个部位是心音听诊的最佳部位。听诊心音的频率和节律、心音的强度与性质，判断有否心音分裂及心杂音，从而对心脏功能及血液循环状态做出正确判断。

脉搏检查

主要检查脉搏数、脉性和脉搏节律，检查位置一般在后肢骨内侧的骨动脉处。健康猫的脉搏强大充实、节律均匀，正常为120~140次/分，次数增多常见于热性病、心脏病、呼吸器官疾病等；次数减少多为中毒病和脑病。脉搏检查可预防一些疾病的发生。

8. 泌尿系统检查

猫的生活很有规律，并且爱清洁，每天都有固定的排尿地点，而且其排尿姿势、次数和排尿量都很有规律，所以，通过对排尿动作、排尿次数及排尿量的观察可以为疾病的诊断提供线索。猫如果卧着排尿，一般说明病重；若排尿时表现疼痛不安、回头看腹、呻吟等症状，多见于膀胱炎、尿道炎和尿道结石等；若表现不自主排尿，多见于神经型犬瘟热；若排尿量正常而排尿次数增多，可能处于胸膜炎的渗出吸收期；排尿次数减少，且排尿的总量减少，见于急性肾炎和重剧腹泻等。观察猫的尿是比较困难的，但仔细观察尿的变化，并取尿作化验，对病的诊断很重要。观察尿主要对尿的量、颜色、透明度、气味等稍加注意。尿液平时是无色透明或微棕黄色；尿呈淡黄或桔黄色是黄疸；尿呈红色不透明是血尿，但含血量少时，需用化验方法才能查出；尿液浑浊多为泌尿道感染。对于尿颜色的观察还要区别于药物尿。有些药物对尿的颜色有所影响，如痢特灵服后尿呈棕色，服用核黄素的尿是黄色等等。

9. 生殖系统检查

视诊和触诊是对公猫生系统检查的主要方法，其中触诊最为重要。检查时应注意阴茎、阴囊和睾丸的大小、形状、尿道口炎症、肿胀、分泌物或新生物等。正常情况下阴囊皮肤薄而皱缩，富有弹性。阴囊肿大，如触诊感到冰冷、指压留痕，常见于浮肿；如触诊有热痛，见于阴囊炎、睾丸炎等。如视诊一侧睾丸肿大、触感坚硬并有结节，应考虑为睾丸肿瘤；摸不到睾丸，为隐睾或先天性睾丸发育不全；阴茎嵌顿、阴茎外伤时，表现为阴茎肿大，并疼痛不安。

母猫生殖器官包括卵巢、输卵管、子宫、阴道和阴门。阴道和阴门

是母猫的外生殖器。临床检查以视诊和触诊为主，必要时借助阴道开腔器扩张阴道，详细检查阴道黏膜的颜色、湿度、损伤、炎症、肿物及溃疡，同时注意子宫颈的状态和阴道分泌物的变化。正常的阴道黏膜呈粉红色，湿润并且光滑。发情时，阴道黏膜可呈特征性的变化，阴道黏膜充血，阴唇充血肿胀，子宫颈及子宫分泌的黏液流入阴道，黏液多呈无色、灰白或灰黄色，透明且量不等，有时经阴门流出，常吊在阴唇皮肤上或黏着在尾根部变为薄痂。病理情况多为阴道炎，阴门处流出浆液混合黏液或黏液混合脓性污秽腥臭液，阴道黏膜敏感性高、充血、肿胀，有时可发生损伤、溃疡、糜烂。子宫扭转主要表现为腹痛症状，且伴有阴道黏膜充血呈紫红色，阴道壁紧张，阴道腔越向前越窄，且前端有明显的螺旋状皱褶，其方向标志着扭转方向。阴道和子宫脱可见阴门外有明显的脱垂物。

10. 神经系统机能检查

神经系统机能检查不仅针对神经系统本身的疾病有重要意义，而且对其他系统的组织器官发生疾病的诊治也有十分重要的价值。精神状态、运动机能、感觉机能和反射活动等方面的检查，均是神经系统检查的范畴。

精神状态检查

对猫的面部表情，眼、耳的动作，身体姿势以及各种防卫性反应等都应注意观察。

运动机能检查

运动功能失调可分为强迫运动、共济失调、痉挛、麻痹等。

强迫运动

指由于脑机能障碍所引起的不受意识支配和环境影响的不自愿的运动。有盲目运动和圆圈运动是最常见的强迫运动。

盲目运动。病猫对外界的刺激不敏感，爱做无目的徘徊走动。常见于脑炎、狂犬病等。

圆圈运动。若发现猫按一定方向作圆圈运动说明猫可能生病了。前庭核的一侧性损伤是向患侧作圆圈运动；四叠体后部至脑桥的一侧性损伤则向健侧作圆圈运动；大脑皮质的两侧性损伤，可向任何一侧作圆圈

运动；也见于脑的泛发性疾病，如脑炎、李氏杆菌病等。

共济失调

是运动时不能保持躯体平衡，是一种运动障碍。按其发病原因可分为：外周性失调，是感觉神经兴奋冲动传导障碍所引起，见于脊髓膜炎和神经受压迫等；脊髓性失调，是脊髓的感觉障碍所致，病猫左右摇晃，运动不稳，但头不歪斜；小脑性失调，小脑异常所致，病猫大步样踉跄，直线运动困难；大脑性失调，是大脑皮层的额叶或额叶受损伤所致，病猫虽能直线运动，但躯体向健侧偏斜，甚至在转弯时跌倒。

痉挛

多由大脑皮层受刺激、脑干或基底神经节受损伤所致的肌肉的不随意收缩。按照肌肉不随意收缩的形式，痉挛可分为下列几种：

阵发性痉挛是肌肉一阵阵地收缩与弛缓交替出现。阵发性痉挛说明大脑、小脑、延脑或外周神经受到损害，脑炎及钙、镁缺乏症等的主要表现。

强直性痉挛是肌肉长时间的连续的收缩。与大脑皮质受抑制，基底神经受损伤，或脑干和脊髓的低级运动中枢受刺激有关，破伤风、有机磷中毒等有此表现。

症状性癫痫是由大脑皮质的器质性变化所引发的癫痫症状。强直性痉挛、瞳孔扩大、流涎、大小便失禁、意识丧失等是发作时的表现症状，见于犬瘟热、尿毒症等。

抽搐是指某一肌肉或肌群所呈现的不随意的阵发性痉挛运动。舞蹈病、犬瘟热、某些中毒、脑炎等多有此症状表现。

震颤是指某一肌肉或肌群发生的迅速而细小的阵发性痉挛运动。见于犬瘟热、疼痛性疾病、心丝虫病、二尖瓣闭锁不全及心瓣膜畸形等。

麻痹

是指随意运动减弱或肢体运动消失。完全麻痹，称为瘫痪；一侧躯体麻痹，叫偏瘫；后躯麻痹，叫截瘫。脑的疾病多引起偏瘫，脊髓的损伤大多引起截瘫。

感觉机能的检查

感觉的病理性改变，有感觉过敏、减退或消失、感觉异常三种情况。

感觉过敏

是指对刺激反应强烈，甚至轻微的刺激也会引起强烈的反应，主要是由于感觉径路发生刺激性病变，其兴奋性增高，对刺激的传送能力增强所致。见于局部发炎及脊髓膜炎等。

感觉减退或消失

是指对刺激反应减弱或消失，主要是由于感觉神经末梢、传导径路或感觉中枢障碍所致。支配局部的末梢感觉神经受损害时，易发生局限性感觉减退或消失；体躯两侧对称性的感觉减退或消失，多为脊髓横断性损伤，如挫伤、压迫及炎症等；半边肢体的感觉减弱或消失，见于延脑和大脑皮层间的传导径路受损伤；由各种疾病引起的昏迷等，表现为全身性感觉减退或消失。

感觉异常

是因强烈的刺激存在于感觉神经传导径路中所致。见于狂犬病、伪狂犬病、脊髓膜炎及多发性神经炎等。

三、常用的治疗手法

1. 保定法

经过驯化的猫一般性情比较温柔，但有的猫在遇到陌生人或接受诊疗时，也会出现伤害到或不配合治疗的现象。因此，给病猫治疗时，最好给予适当的保定，这样既不伤害人和猫，又可保证诊疗工作的顺利进行。

猫袋保定法

猫袋可以用人造革、粗帆布或厚布缝制而成。布两侧缝上拉锁，把猫装进后，拉上拉锁，便成筒状，布袋的前端装一根能抽紧及放松的带子。把猫装入猫袋内后先拉上拉锁，再扎紧颈部带子，猫就逃脱不掉了，此时再拉住露出的后肢可测量体温，也可进行注射、灌肠等诊疗措施。这种猫袋保定法，对人对猫都较安全可靠。

站立保定法

这种方法比猫袋保定法更有助于给猫进行疾病检查。猫基本上保持原来的体位，判定病患部位比较准确。站立保定时，要将猫放在桌面上或手术台上，用左手把住猫颈下方，右手放于猫的背腰部，以防猫左右摆动或蹲下。

侧卧保定法

即将猫侧卧于桌面上，用细绳或绷带将猫的两前肢和两后肢分别捆绑在一起，用细绳系在桌腿上，助手将猫头按住，即可进行诊疗工作。

2. 经口投药法

经口投药是给猫治病时最常用的一种治疗技术。可分为拌食法和口服法两种。

拌食法

本法适合于尚有食欲的猫，而且投放的药物必须是无异常气味，无



刺激性，药量又少。投药时，把药物同猫爱吃的食物拌匀，让猫自行吃下去。为使猫顺利吃完拌药的食物，最好吃药前停喂一顿。

口服法

又称灌服法，就是强行将药物从猫口灌进胃内，而且不论病猫有无食欲，只要药物剂量小，又无明显刺激

性，都可用此法。灌服前，应先将药物加入少量水，调制成泥膏状或稀糊状。灌药时，可用猫袋保定法或侧卧保定法将猫固定好，以防病猫害怕抓伤人。然后灌药者用左手抓住猫头，用大拇指和中指压迫其左右两侧口角部，使其口腔张开，用圆钝头的竹片刮取泥膏状的药物，将药涂于猫的舌根部，或用小匙将稀糊状的药物倒入猫的口腔深部或舌根上，慢慢松开手，待猫自己咽下。若药物是胶囊或片剂，可在打开口腔后，用药匙将药物送到口腔深处的咽部，迅速合拢口腔，并轻轻叩打下颌，以促使咽下药物。如果猫用舌舔鼻端，则说明药物已咽下。如果病猫的体型较大，灌药工作可由两个人配合完成。

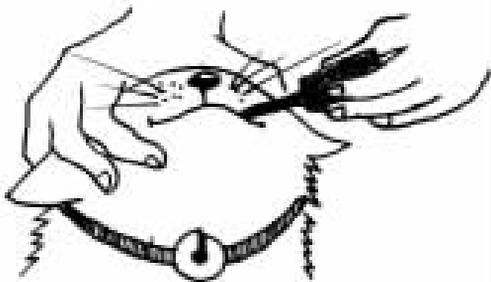
注意事项

经口灌药时，猫头不能抬得太高，猫的嘴不能高于耳朵。灌药的动作要慢，要有耐心，切忌粗暴，以免将药物灌入气管或肺内，引起异物性肺炎，甚至导致窒息死亡。

3. 胃管投药法

胃管投药法适合于刺激性强且剂量大的水剂药物。本法操作简单，安全可靠，不浪费药物，但这种方法对猫不十分方便，也较费力。

其方法是，应备好事先用表面光滑的硬木料制作的纺锤形带柄的开口器，正中有一插胃管的小孔和一根人用 14 号导尿管代替的胃管。投药时，助手固定好猫的头，并使其前伸，将纺锤形开口器放在猫的口腔内，任猫咬紧。灌药者用左手抓住猫嘴稍施加压力，即可达到固定开



口器的目的。这时用右手把消过毒的胃管从开口器中心的小孔插入，顺猫的吞咽动作，缓缓地经咽喉部插入食管内，当插到一定的深度后，将胃管的末端放入事先准备好盛有水的烧杯中。如果胃管的末端有气泡冒出，则说明胃管被误插入气管中，

应立即拔出后再插；若无气泡冒出，则表明已插入胃内。将胃管再继续向胃深处插入一部分，在胃管的末端接上无推芯的注射器把药液缓缓注入注射器内，药液通过注射器顺胃管缓缓流入胃内。

灌完药液后，再用注射器推芯将管内剩余的药液全部推入胃内，随后捏住胃管口，慢慢拔出，避免残留在胃管中的药液误入气管。

4. 注射法

注射治疗是用针将药物直接准确注射进猫的体内的一种治疗方法。打针具有药效快、计算药量准确、节省药物等特点，同时可避免药物受到胃、肠内的酸和碱作用而破坏或降低药效，也是一种常见的投药方法。



常用的注射治疗方法有：皮下注射法、肌肉注射法、静脉注射法、腹腔注射法。

5. 灌肠法

灌肠法是将某些药物、营养品以及水经肛门灌入直肠内的一种方法。经过直肠给药，既可避免内服引起猫的呕吐，也可直接用于治疗猫的便秘。

灌入的药量少时，只要助手将猫的后躯抬高保定好，灌药者将吸好

药物的注射器（不装针头）插入猫肛门内，推入药物即可。

若药物剂量较大时，在注射器头上安装一个 14 号人用导尿管或软质塑料管，涂以液体石蜡或植物油等润滑剂后，反插入肛门约 3~5 厘米深，此时助手用手捏紧肛门周围皮肤与胶管，灌药者推注射器的推芯将药液灌入，直到灌完为止。

注意灌入量不要过大。

6. 麻醉法

麻醉原意是用药物或非药物的方式，使病人整个机体或机体的一部分暂时失去知觉，使病人无痛感，减少痛苦。这种方法多用于手术或某些疼痛的治疗。

在动物医学上麻醉法主要用于动物的保定。

麻醉的目的

简化保定方法，节省人力物力；解除肌肉紧张，使肌肉变得松弛，便于手术操作；防止动物在施术过程中骚动，保证无菌手术的顺利进行及人、畜的安全；防止手术刺激传入中枢神经系统而引起外伤疼痛性休克。

猫的麻醉方式有局部麻醉和全身麻醉两大类。

7. 穿刺术

穿刺术有胸腔穿刺术、腹腔穿刺术和膀胱穿刺术之分。

胸腔穿刺术

主要用于排出胸腔积液、积气或胸腔注药进行清洗治疗。多用于治疗胸膜炎、胸腔积水、积气及胸膜内出血等病症，也用于这些病症的抽样检查。

具体方法

让猫侧卧保定，在右侧第七肋间或左侧第八肋间胸外静脉上方 2 厘米处，剪毛消毒后，在肋骨前沿垂直刺入。穿刺肋间肌时开始有阻力，当阻力突然消失时表明已进入胸腔，拔出内针即可流出积液或放出积气

或取样。

注意事项

放液不宜过急，以防胸腔减压过急，影响心肺功能；若针头堵塞，可用内针疏通。

腹腔穿刺术

主要用于排出腹腔积液、积气或腹腔注药进行清洗治疗。多用于治疗腹膜炎、腹腔积水、积气及腹膜内出血或抽样检查，进行疾病的诊断。

具体方法

在耻骨前缘与脐部中间腹白线旁，常规剪毛消毒后进行穿刺。确定无误后方可进行排气、排液、注药和取样。

膀胱穿刺术

是借助人工排尿进行急救的一项措施。用于猫排尿困难或尿闭。

具体方法：经触诊确定胀满的膀胱的位置，然后在耻骨前缘下腹壁进行穿刺，尿液可立即流出，最后可用人工压迫腹壁的方法协助排尿。

192

8. 洗 胃

要清除胃内容物就必须洗胃，解除胃内容物对胃壁的刺激和幽门括约肌的痉挛，恢复胃蠕动和分泌机能。洗胃还可清除胃内毒物，以防机体中毒。急性胃扩张、摄入毒物或有毒食物而又未完全吸收时，就需要及时洗胃。

具体方法是这样的：将动物麻醉，亦可将动物保定成前低后高的体位，将开口器塞入口内，并将两端绳子耳后打结固定。然后用适宜长度的导胃管从开口器中间的圆孔缓缓插入胃内，并使胃管露出5厘米左右，判断插入无误后方可进行洗胃。灌入洗液量为5~8毫升，反复数次，直至将胃内容物或毒物完全清除干净。

9. 导 尿

雄猫导尿法

先给猫打一支犬眠宝让其全身麻醉，病情重或有尿毒症的猫可用犬

眠宝浅麻醉，再用 5% 的普鲁卡因或 2% 的利多卡因对尿道外口进行表面麻醉。然后使其仰卧保定，将前肢向前伸，助手将包皮向后拉出，露出阴茎，用 0.1% 的新洁尔灭或人用的洁尔阴洗液对阴茎进行彻底清洗。术者用消毒过的导尿管（直径 0.1~0.2 厘米）或人医用肺留置管和硬膜外麻醉留置管经尿道外口插入，缓缓插入膀胱，千万不可强行插入，用力要适当。导尿管进入膀胱后即有尿液从导尿管内流出。导尿完毕，要通过导尿管向膀胱内注入抗生素以避免继发性感染。

雌猫导尿法

麻醉与清洁消毒与公猫的处置相同。将猫尾巴拉向一侧，沿阴道底壁插入导尿管，渐渐将导尿管引入尿道中，导尿管进入膀胱后即从导尿管流出尿液。导尿完毕，要通过导尿管向膀胱内注入抗生素以防继发性感染。

10. 输 血

通过输入正常的血液对某些疾病进行治疗的方法，旨在恢复携氧机能、补充血容量和血凝因子，增加蛋白质浓度和血液凝固性，刺激造血机能，使机体恢复抵抗力。输血分输全血、红细胞和血浆。大出血、脱水性休克、中毒性休克、各种贫血等宜输全血；对红细胞不足、红细胞携氧能力不足、红细胞生成不足或破坏过多的采取输入红细胞；对非贫血性低血容量性疾病（如烧伤、腹泻等）应及时输入血浆进行治疗。

四、特殊治疗技术

1. 物理疗法

水疗法

水疗法是利用不同温度、压力、成分的水，以不同形式作用于动物体外部进行治疗疾病的一种方法。水对机体的刺激因素有三种，即温度的、机械的及化学的，其中温度刺激是最基本的刺激因素。

水疗法的种类有冷却疗法和温热疗法。手术后出血、软组织挫伤、血肿、骨膜挫伤、关节扭伤、急性肠炎、腱鞘炎等适宜冷却疗法；一切化脓性炎症均不可用冷却疗法。

温热疗法的适应症有各种急性炎症的后期及亚急性和慢性炎症。禁忌症有恶性肿瘤及有出血倾向的病例；伤口感染炎症时，必须禁用水和酒精温敷，否则能使病情恶化；当患部有明显的水肿和进行性炎症时，因酒精温敷能引起炎性浸润部更剧烈地渗出，增加组织内压，破坏局部的血液循环所以禁用酒精温敷。

传导热疗法

传导热疗法分为石蜡疗法、黏土疗法、热酒糟及麦麸疗法、蒸汽疗法。

石蜡疗法

本法是一种疗效较好的局部温热疗法。现已经广泛应用。石蜡具有热容量大、导热性小、保温性高、可塑性好的特性，所以石蜡疗法就是利用石蜡的这一特性要达到局部温热的效果。石蜡的导热性甚小，不致因使用高热石蜡溶液（达 70 或更高一些）引起皮肤热伤。对患部作用，还能使热透入较深层的组织内，改善局部组织的营养。石蜡的可塑性好，对局部有安静和固定作用。还有镇痛、消肿、使瘀痕变软、加速创伤愈合的功效。石蜡疗法作用时间较长，可隔日一次。亚急性和慢性炎症比较适合用石蜡疗法，特别是需要安静的患部，如关节扭伤、关节

炎、腱炎、腱鞘炎等。

黏土疗法

高度的融热性和较低的导热性，并有较大的可塑性和显著的吸湿性是黏土的特点。在黏土的成分中有水、无水氧化铁、铝、硅、钛，并含有碳酸钙、碳酸铁、硫酸铁等无机盐类。黏土由温度、机械及化学作用组成。这种疗法可分为冷黏土疗法和热黏土疗法。冷黏土疗法适用于扭伤和关节挫伤；关节僵硬、慢性黏液囊炎、骨膜炎及挫伤等适于用热黏土疗法。

热酒糟及麦麸疗法

热酒糟及麦麸疗法是将加热的酒糟、麦麸敷在患处，有温热疗法的作用，还有乙醇的刺激作用。方法为把酒糟或麦麸加酒在笼内蒸或在锅内炒，加热到 40~50 时装入布袋，装其覆于患处，为了保温，在上面盖上棉垫，每天一次，每次 1~4 小时。疗后要注意保温。热酒糟及麦麸法多用于亚急性或慢性炎症和背腰风湿症的治疗。

蒸汽疗法

蒸汽疗法（蒸汽浴）是利用 40~60 的水蒸气使组织温热的一种疗法。促使温热区发生主动性充血，促进血液循环，白细胞增多，使静脉血和淋巴血流的停滞现象得到缓解，因而具有促进炎症产物吸收和炎性浸润消散的作用。由于局部主动性充血，新陈代谢增强，促进坏死组织脱落，肉芽组织与上皮形成旺盛，因而加速了创伤的愈合。此外，对创伤表面还有杀菌作用。缓慢消散的炎性浸润、久不愈合的创伤、慢性腱炎、腱鞘炎、黏液囊炎、化脓坏死性炎症、化脓性蜂窝织炎、慢性关节炎及腮腺炎等都可用此疗法进行治疗。

按摩疗法

按摩疗法是一种特殊的机械性刺激疗法，它对预防和治疗各种疾病均有疗效。按摩就是一种机械刺激，即用双手施展各种手法或用器具作用于体表，以达到治疗或增强机体的生理功能。挫伤、肌肉萎缩、神经麻痹、肌炎、肌肉过劳、肌肉风湿、骨痂形成缓慢、黏液囊炎、腱鞘炎等都可使用按摩疗法。但在按摩部的皮肤有损伤、皮肤病、淋巴管炎、有化脓性过程、疼痛、血栓性静脉炎、肿瘤及有高温者禁用。

烧烙疗法

烧烙疗法是用高温的烙铁烧烙患处皮肤、肌肉或骨膜，以达到治疗疾病的目的。这种治疗方法就是给患处强烈的刺激，会在病部造成不

同程度的烧伤，致使慢性炎症变成急性炎症，最后达到消散的目的。四肢的慢性疾病适用此法。

光疗法

光疗法是利用各种光线的辐射能作用于动物机体，预防和治疗疾病的方法。紫外线与红外线都是可见光线范围以外的电磁波，临床上常用来治疗。紫外线的波长为 10 ~ 390 纳米，红外线波长为 760 ~ 400000 纳米。

紫外线疗法

主要利用紫外线的理化特性，尤其是其杀菌、新陈代谢和免疫系统的作用。久不愈合的创伤、软部组织和关节的挫伤、溃疡、骨折、关节炎、皮肤炎、湿疹、疖、褥疮、风湿病、神经炎以及炎性浸润等可用此法。恶性肿瘤、出血性疾患、心脏代偿机能减退等禁用此法，会加重病情。

红外线疗法

红外线具有产热作用，它对组织的化学状态很少起直接作用，但由于热作用引起的温度升高可加速组织的各种物理化学过程。在临床治疗时，主要是应用红外线的热作用，达到治疗的目的。适应症有慢性胃炎、风湿性肌炎、关节炎、神经痛、扭伤、挫伤引起的跛行及乳腺炎、腱鞘炎、皮肤疾患等。禁忌症有炎症的急性阶段、恶性肿瘤、结核、出血性疾患。

激光疗法

在活组织使用激光疗法，可能使机体组织发生变化，也可能激光发生变化，有时二者都可以发生不同程度的变化。前者是激光治疗的根据，后者对激光诊断起基础作用。在治疗中，用“激光刀”进行手术、烧灼、焊接和气化起基础作用；而低功率激光则有刺激、消炎、镇痛、扩张血管、促进代谢和增强机体免疫力的作用。激光的治疗方法有以下几种：

照 射

分为离焦和散焦照射两种。用激光器的原光束或散射后的光束对患部直接进行照射的方法叫做离焦照射。散焦照射是将原光束经聚焦后对准某穴位进行照射的一种方法。常用的激光器有氦氖激光和小功率的二氧化碳激光器。可广泛地应用于皮肤、内、外、产科疾病的治疗。

凝固、炭化和烧灼

是用激光器的原光束和聚焦后的光束对病变组织进行烧灼，使其坏死和气化从而达到治疗的目的。目前在国内兽医临床上主要是应用 30W 二氧化碳激光器。对于大面积赘生的肉芽组织和潜在较小的皮肤新生物等均有治疗作用。

切割、分离

均有治疗作用，高功率的二氧化碳激光器、氯离子激光器、Nd - YAG 激光器是常用的仪器。二氧化碳激光器对任何组织都有较好的切割效果，Nd - YAG 激光器对骨切割效果较好，对软组织效果很差。此方法适用于各种病变的切除。

电疗法

电疗法是应用电能治疗疾病的一种方法。运动着的电荷产生磁场，运动着的磁场会产生电场。因此，电疗法又叫电磁疗法，里面也包括磁疗方法。常用的电疗法有直流电疗法、直流电离子透入疗法、低频脉冲电疗法、达松阔尔电疗法、中波透热疗法、短波电疗法、超短波电疗法及微波电疗法等。

直流电疗法

用较低电压（50 ~ 80 伏）的直流电作用于机体而达到治疗疾病目的的方法称为直流电疗法。直流电根据其物理特性又分为平稳直流电、脉动直流电和断续直流电。主要用于亚急性和慢性炎症，以及促进神经再生和神经传导功能的恢复的神经系统疾患都可用此法进行治疗，如腱鞘炎、腱炎、黏液囊炎、肌炎、关节炎、关节周围炎、神经麻痹、肌肉萎缩等；腱湿疹、皮炎、急性化脓性炎症及对直流电特别敏感的病例禁用此疗法。

直流电离子透入疗法

利用直流电的作用把药物离子通过无损伤的皮肤和体腔黏膜导入物体体内，以达到治疗目的的方法叫直流电离子透入疗法。本疗法兼有直流电和药物的双重作用，疗效比单纯用直流电疗法显著。治疗方法因离子的药理作用不同而不同。钙离子能降低细胞渗透性与兴奋性，能刺激交感神经，反射性地引起钙分布的变化，对炎症初期、骨软症、骨折、创伤等有疗效。碘离子能刺激副交感神经，降低交感神经兴奋性，改善血液循环，促进吸收，具有消炎作用，用于腱炎、腱鞘炎、黏液囊炎、关节炎、骨膜炎、乳房炎和肌炎等。抗生素和磺胺类药物具有消炎、杀菌、抗感染作用。水杨酸离子具有镇痛、抗风湿作用。神经麻痹和肌肉

萎缩用土的宁子离进行治疗。铜和锌离子治疗陈旧性溃疡，需镇痛和麻醉，可透入普鲁卡因类局麻药。透入维生素类药物可增强机体抵抗力。

低频脉冲电疗法

利用较低频率 $5 < 1000$ 次、较小电流（或电压 < 100 伏）的各种脉冲电流治疗疾病的方法。包括感应电疗法、断续直流电疗法、电针疗法等。低频脉冲电流可以使运动神经兴奋，使支配的肌肉产生收缩，促进局部血液循环，镇痛和麻醉等以达到治疗的目的。外周神经麻痹、肌肉萎缩、肌肉无力、胃肠弛缓及术后内脏粘连等均可用此疗法。电针治疗仪还可诱导镇痛、麻醉。禁用于出血性、化脓性和急性炎症等。

中波透热疗法及中波透热离子透入疗法。透热即用高频电流使深部组织加热，又称为“内生热疗法”。

中波透热疗法

是利用波长 $100 \sim 300$ 米，频率 $100 \sim 300$ 万周/秒的高频电流治疗疾病的方法称为中波透热疗法。各种亚急性和慢性炎症都宜用此疗法，如风湿病、肌炎、关节炎、韧带及腱疾患等；各种痉挛性疾患也适用此法，如胃肠痉挛、食道痉挛及血管痉挛等。化脓腐败过程、肿瘤、出血倾向的疾病忌用此方法。

中波透热离子透入疗法

即中波透热和直流电离子透入并用的一种治疗方法。用直流电药物离子透法治疗时，易在体组织内形成极化电场，对直流电呈现较大的阻力。而中波与直流电同时应用时，可降低机体皮肤电阻，对直流电及药物起促进作用，可使药物离子透入更多更深，加强疗效。适应症及禁忌症与中波透热疗法和直流电药物离子透入疗法基本相同。

短波电疗法

应用波长为 $100 \sim 10$ 米，频率为 $300 \sim 3000$ 万周/秒的高频电磁波作用于动物体的治疗疾病的方法，称为短波电疗法。对各种炎症，如关节炎、肌炎、支气管炎、骨膜炎、肺炎、扭伤、挫伤、创伤、神经痛等有很好的疗效。对各种痉挛，如肠痉挛、血管痉挛、幽门痉挛、食道痉挛等也起治疗作用。禁忌症有化脓性炎症、恶性肿瘤、出血倾向的疾病。

超短波电疗法

用波长 $10 \sim 1$ 米，频率为每秒 3000 万 ~ 3 亿周的高频电场（电磁波）进行治疗的一种方法，称为超短波电疗法，也叫超高频电场疗法。

一切急性炎症与化脓过程，如疖、痈、脓肿、蜂窝织炎、急性乳房炎、骨髓炎、化脓性关节炎等都可用此法进行治疗。恶性肿瘤，出血倾向的疾病，心血管系统代偿机能不全等禁用此法。

微波电疗法

用波长为 100 ~ 1 厘米，频率为 3 ~ 300 亿周 / 秒的高频电磁波治疗动物疾病的方法，称为微波电疗法。适应症有肌炎、疖肿、关节周围炎、骨膜炎、腱鞘炎、骨关节炎、扭伤、腱和韧带炎症。恶性肿瘤、出血倾向、高烧、局部感觉障碍及循环衰竭等疾病禁用此疗法。

2. 磁疗法

利用磁场作用于有机体治疗疾病的方法称为磁疗。在医学领域早已广泛应用，在兽医临床应用较少。磁场具有明显的止痛和镇静作用，若需快止痛，用动磁场治疗，但效果持续时间短。恒磁场止痛虽慢但止痛时间较长。磁场还具有明显的消肿、消炎和抗渗出作用。磁场分为恒定磁场、交变磁场、脉动磁场和脉冲磁场。其中恒定磁场属于静磁场，而后三种磁场则均属于动磁场。兽医外科用磁疗法治疗急慢性软组织损伤、关节周围炎、慢性变形性骨关节疾病、腱炎、腱鞘炎、腱膜囊炎及风湿性关节炎等。

冷冻疗法

冷冻疗法是一种新疗法，是利用某种制冷剂产生的低温，使组织细胞的结构和机能被破坏，并达到治疗疾病的目的。冷冻疗法又称为冷冻外科。冷冻疗法适用于治疗动物的各种肿瘤、青光眼、血管翳鼻息肉、慢性瘙痒性皮肤病、肉芽肿、趾间脓皮病、化脓创、溃疡、乳头狭窄、瘘管及窦道等。

特定电磁波疗法（TDP）

由我国研制成功的一种搪瓷器械特定电磁波治疗仪，其作用机理尚不清楚。TDP 对软组织损伤、骨折、烧伤等具有较明显的治疗效果，此外对腱炎、关节扭伤、挫伤等都具有不同程度的疗效。

针灸疗法

针灸疗法是在中医基本理论八纲辨证和补虚、泻实等原则与原理的指导下，利用针刺与艾灸的刺激作用，通过畜体的俞穴、经络的性能，

促使经络畅通、气血调和，从而达到解除疾病和恢复健康的目的。针术、灸术、火针疗法、电针疗法是在兽医临床上常用的方法。

3. 食疗法

食疗就是在猫患某些疾病的过程中，用不同发展阶段所需要的营养，以及在疾病的过程中在宠物日粮中调配所需物质的含量，以维持和调理动物康复所需要的营养的治疗方法叫做食疗。

在临床上，猫心脏病较为常见。因为过多地摄取盐分会降低心输出量，使身体各组织和重要器官所获得的氧气量减少，同时，心脏血液输出量的减少可导致盐分和体液的蓄积。所以，许多心脏有病的宠物可通过降低食品中的盐分来缓解病情，可通过减少体液蓄积来降低心脏负荷，同时还能为宠物提供所需要的营养，在这些食品中还可以和普通的心脏病药物配合使用。

肾衰竭的猫可通过减少食物中的磷、蛋白质及盐分方法来减缓尿毒症、高血磷及甲状腺机能亢进的程度。对磷酸盐引起的泌尿道结石的猫，初期可减低饮食中钙、镁的含量，矿物质在尿路中的浓度（形成酸性尿）降低；同时减少蛋白质并提高盐分的摄取，从而增加了尿量并酸化尿液，使尿石的溶解速度加快。

患肝脏疾病的猫，可提供最佳养分以补充营养，同时应减轻病猫肝脏的负荷。在日粮的调配中选用比较易消化的碳水化合物和优质脂肪及低钠和低蛋白质的日粮食品，可以促进病畜的康复，加大肝脏机能恢复。

胃肠道引起的疾病是兽医临床上常见的猫病之一，其中，便秘、腹泻、结肠炎、胃肠炎和胰腺炎等都属此范畴。肠蠕动不够频繁易多引起猫便秘，很可能是由于纤维素的摄取量不足、饮水量不够造成，所以在日粮配合中可考虑增加纤维素的含量；对腹泻的猫可考虑减少日粮配制中纤维素的含量；对患胰腺炎的猫，可根据临床症状禁食3~4天，期间禁药、禁水，以便让胰脏得以休息，然后喂给宠物少量易消化且脂肪含量低的日粮。

目前市场上畅销的伟嘉、威豪和希尔思处方食品、是用于宠物猫的食疗品牌，可放心使用。

五、常见传染病

1. 猫白血病

猫白血病是几种不同类型的恶性肿瘤性疾病的总称。其中猫的恶性淋巴瘤对猫的危害最严重。

〔病原和传播〕

本病病原是猫白血病病毒和猫肉瘤病毒。

传播方式：垂直传播，即患病母猫可通过子宫将病毒传染给胎儿或通过患病母猫的乳汁传染给仔猫。间接传播，即通过污染物，如食盆等传播。此外，吸血昆虫也可能成为传播媒介。

〔病候特征〕

初期病猫无明显症状，逐渐表现为渐进性消瘦、贫血、嗜睡、食欲不振，有咳嗽、呕吐等症状。最引人注目的症状是全身淋巴结肿大、变硬。晚期病猫完全丧失食欲，拒食甚至拒饮。

〔预防和治疗〕

本病目前尚无有效的治疗方法。一旦确诊，应及早请兽医作安乐死手术。儿童和孕妇不要接触病猫，防止感染。

2. 狂犬病

狂犬病，是动物和人共患的一种急性传染病。有研究表明，一些外表健康的猫，其唾液内也可能携带有狂犬病病毒。因此，在防疫上应给予充分重视。

〔病原和传播〕

本病的病原是狂犬病毒，主要存在于病畜的脑组织、唾液腺和唾液中，并随唾液排出体外。

猫、狗和其他肉食动物是本病的传染源。

传播方式：被患病动物咬伤、抓伤而感染，也可通过呼吸道和消化

道传播。

〔病候特征〕

本病的潜伏期一般为 20 ~ 60 天。

本病多表现为狂暴型。此病按其表现可分为前驱期、狂暴期和麻痹期三个时期。

前驱期也叫潜伏期或沉郁期。病猫喜在暗处躲藏，精神呆滞，双目凝视，不听呼唤，流涎，听到声响或受到其他轻微刺激可表现惊恐，甚至立即跃起，有时主人对它的爱护抚摸也会成为异常刺激。

狂暴期病猫易怒，常主动攻击人或其他动物，与同类相互撕咬。

麻痹期病猫极度消瘦，运动失调，后肢或前肢呈现麻痹，随后不久就衰竭死亡。

〔预防和治疗〕

迄今为止，本病以预防为主，无有效的治疗方法。为确保人畜安全，本病一旦被确诊，应及时扑杀病猫，并深埋或焚烧。在狂犬病流行地区，应对猫注射兽用狂犬病疫苗。

202

3. 大肠杆菌病

大肠杆菌是动物肠道内的寄生菌，大多数大肠杆菌是不致病的，但其中某些类型，可引起动物特别是初生和幼龄动物感染发病。常发生严重的腹泻和败血症。

〔病原和传播〕

本病的病原是大肠杆菌。广泛存在于自然界中，河水、土壤中都有存在，并大量寄生在人、畜的肠道内。

传播方式：当饲养管理条件差，机体抵抗力降低时，可通过消化道感染。

〔病候特征〕

本病多见于新生的仔猫，大多发生在出生后两周内的幼猫。

本病常表现为病猫精神沉郁，初期病猫食欲不振厌食或拒食。

体温升高达 40 左右。鼻镜干燥，粪便稀软、粥状，呈黄色或灰白色，以后出现水样腹泻，粪便有特殊的腥臭味，并带有白色泡沫，很少出现脱水，病猫伏卧不喜动。眼、鼻有分泌物。病症晚期体温下降，

1~2天死亡。

〔病因病理〕

病变部位在肠管，有卡他性或出血性炎症，大肠壁菲薄，肠黏膜脱落，充满大量气体，肠内容物呈黏液状，有的带血，肠系膜淋巴结肿大。

初步确诊后可取肠内容物进行细菌学检查，以确定病情。

〔预防和治疗〕

预防本病的关键性措施是做好日常的卫生工作。猫窝要经常晒，猫食要注意清洁卫生，禁喂腐败变质的食品。

一旦发病可用卡那霉素注射，用量为50毫克/千克体重，每天注射2次，连用3~5天；或庆大霉素20毫克/千克体重，皮下注射，每天2次，连用3天；或痢特灵内服，日用量为10毫克/千克体重，分2次内服，连用5~7天；或食母生、乳酶生、苏打片各1片，每天喂服2次，连用3天。如果脱水，可口服或静脉注射葡萄糖盐水。

4. 流行性感冒

流行性感冒是猫的一种急性呼吸道传染病。病猫主要呈现高热、咳嗽和全身衰弱无力，有不同程度的呼吸道症状。

〔病原和传播〕

本病的病原是流行性感冒病毒。病毒存在于呼吸道黏膜上皮细胞内。

传播方式：病毒随病猫的喷嚏、咳嗽，从呼吸道中排出，健康猫吸入后即可感染发病，引起本病扩大传播。

本病的发生与气候的骤变有关。一旦发生流感，则迅速传播。病程短，发病率高，死亡率低。一般以秋末至春初发生较多。

〔病候特征〕

病猫体温升高达41℃，精神沉郁，食欲减退，呼吸快而短，每分钟呼吸数达40~60次。病猫流鼻液，喷嚏，全身颤抖，怕冷。

根据以上特征可初步诊断为流行性感冒。

〔预防和治疗〕

改善饲养管理和卫生条件，注意防寒，尤其是气候骤变时更应注

意。对病猫采取隔离措施，防止与健康猫接触。这些措施都可有效地预防流感的发生。

大蒜汁水溶液喷鼻有较好的预防效果。方法是將大蒜 500 克，去皮捣成泥状，加水 250 毫升拌匀，用纱布包紧挤出蒜汁，临用时用水配成 20~30% 水溶液，用橡皮球注入器向两侧鼻孔内喷，每日 1~2 次，每次少量。

对病猫可肌肉或皮下注射青霉素 5 万单位，每天 2 次，连用 3~4 天。也可肌肉注射板兰根液 2~4 毫升，每天 1 次，连用 2 天。还可内服速效感冒胶囊，每次 1/10 丸，每天 2 次。必要时，配以静注或腹腔输入葡萄糖生理盐水 20~25 毫升。

5. 猫病毒性鼻气管炎

猫病毒性鼻气管炎又称传染性鼻气管炎。这是猫的一种急性上呼吸道传染病。

〔病原和传播〕

本病的病原是猫鼻气管炎疱疹病毒。

传播方式：自然条件下，一般都经呼吸道和消化道感染。传播速度快，常突然发病。

猫感染本病后，病毒能在病猫的鼻腔、咽喉、气管、结膜和舌的上皮细胞内繁殖，并随其分泌物排到体外。有些猫感染后不呈现症状（隐性感染），但仍能向外排出病毒。因此，当健康猫接触了被病毒污染的饲料、水、用具和周围环境时，就会引起感染并扩大传播范围。试验证明，病毒也可通过飞沫迅速传播。

〔病候特征〕

病猫的表现多种多样。有的病猫体温升高，精神沉郁，食欲减少等全身症状明显；有的病猫有呼吸道症状和结膜炎，出现咳嗽和鼻分泌物增多，有黏液性眼屎等症状；有的出现生殖器官病变，如阴道炎、流产等。病情较重的主要呈现结膜炎、鼻炎、支气管炎和溃疡性口炎等状况。

根据以上表现，可作出初步诊断，确诊必须依靠实验室检验。

〔预防和治疗〕

国内预防本病主要采取一般性防疫措施，尚无疫苗防疫。国外生产有单价弱素养疫苗或多价联苗，都有较好的免疫效果。

治疗方面主要应用抗菌药物，防止继发感染，并配合对症治疗。

6. 猫泛白细胞减少症

猫泛白细胞减少症又称猫瘟热或猫传染性肠炎，是一种高度接触性传染病。本病在德、匈、法、英、美、日等国家传播广泛，近年来，已蔓延到我国多数地区，成为当前的主要猫病之一。

〔病原和传播〕

本病病原是猫细小病毒。

传播方式：猫感染病毒之后，在病猫的呕吐物、粪、尿、唾液、鼻和眼分泌物中含有大量病毒。甚至病猫康复后数周至一年以上仍能从粪、尿中排出病毒。这些排泄物和分泌物污染了饲料、饮水、用具或周围环境，就可把疾病扩大传播开。健康猫与病猫的直接接触也可导致感染。

病猫是本病的主要传染源。

〔病候特征〕

主要症状是倦怠、呕吐，体温升高至 40 以上，持续 24 小时左右后下降至常温，但经 2~3 天又可上升（复相热型）。

病猫腹泻，呈带血的水样便，严重脱水，身体消瘦。

病猫采血化验，可见明显的白细胞数减少（降至 4000 个 / 毫米³ 以下）。此时病猫精神沉郁，被毛粗乱，对主人的呼唤和环境漠不关心。通常在第二次体温升高达高峰后不久就死亡。

〔尸体剖检〕

对病猫进行尸检可知其主要病变在小肠，肠黏膜水肿，有时肠黏膜上附有伪膜。回肠有明显的出血性肠炎病变，肠系膜淋巴结出血肿胀。若把长骨纵向剖开，红骨髓呈多脂样或胶样。

根据以上特征，一般可以作出初步诊断，但由于还有一些疾病其症状与本病相似，因此，最理想的诊断方法是用血清学诊断和病毒分离，但家庭养猫是难以办到的，若您发现您的猫有可疑症状和病变时，应立即去兽医诊疗所就诊。

〔预防和治疗〕

预防本病最有效的方法是及时给猫注射疫苗。近年来，国内有些院校研制成灭活苗，试验证明达到了控制疫情、预防发生的目的。脏器灭活苗在某些地区应用的结果，也认为安全性好、效果确实。

对猫加强日常的饲养管理，注意环境卫生，增强猫的体质，可提高猫的抵抗力。在冬末至春季是流行本病的季节，对1岁以内的幼龄猫及带幼仔的母猫，要避免外出串门。一旦发病，应立即隔离喂养，无救治希望的重病猫，应捕杀淘汰。对猫窝、食盘、水碗、便盆等进行严格消毒。病猫尸体应深埋或焚烧，防止本病的流行。

若病猫处在发病初期，应隔离治疗。病猫由于腹泻，严重脱水，所以，发病的早期要及时而果断地输液，以调节体液电解质的平衡，以纠正机体酸中毒。输液量应根据病情和脱水的程度而定，一般是每千克体重50毫升左右。

进行抗菌消炎，主要用于预防继发感染。各类抗菌药物对猫细小病毒是无任何医疗作用的。

还可采用如给以止血药、10%葡萄糖注射液、维生素类药物等一些辅助疗法。

7. 副伤寒

副伤寒又称沙门氏菌病，主要是幼龄猫的一种传染病。

〔病原和传播〕

本病病原是沙门氏杆菌。病毒存在于患病动物所产的乳、肉、蛋中。病畜的粪便中也含有大量沙门氏杆菌。

传播方式：当健康猫与被病菌污染的食物、水等接触，或用未经煮沸的这些食物喂猫时，就可经消化道感染发病。另外，被病菌污染的笼具、器皿等也可传播此病。

〔病候特征〕

主要表现是病猫体温升高、精神沉郁、食欲减少或拒食、呼吸浅表、呕吐和腹泻，粪便呈水样或黏液样，病重时稀便中带有血液。衰弱无力，常躺卧不起，体重迅速减轻，腹泻重音，黏膜苍白，虚弱，脱水，临死前出现黄疸。

被感染的幼猫，体温降低，全身虚弱明显，并常出现转移病状。

猫的沙门氏菌病死亡率可达 10% 左右，并可明显影响猫的生长发育。

根据以上症状，一般可作初步诊断，最后确诊还须实验室检验。

〔防治和治疗〕

加强饲养管理，禁喂带菌、染菌的鱼、肉、乳及乳制品，严格控制病猫、病后耐过的猫与健康猫接触，可有效预防此病。

对病猫舍、猫窝、食具及其他用具，应以来苏儿、新洁尔灭、5% 氨水、3% 火碱溶液进行消毒。病猫尸体要深埋或烧毁。

对病猫治疗可用抗菌药物。通常使用：氯霉素皮下或肌肉注射，用量 20 毫克 / 千克体重，每日 1 次，连用 3~5 天；或新霉素片内服，用量 5~10 毫克 / 千克体重，每天 1 次，连喂 5~7 天；或呋喃唑酮（痢特灵）内服，日用量 10 毫克 / 千克体重，分两次内服，连用 5~7 天。

此外可用大蒜泥内服，取大蒜 5~25 克，捣成蒜泥，或制成大蒜汁内服，每日 3 次，连服 3~4 天。

对症治疗，如输液、保护心脏、清肠制酵、保护胃肠黏膜等疗法。

8. 传染性腹膜炎

猫传染性腹膜炎是一种慢性进行性传染病，病猫除呈现腹膜炎，使腹部增大外，还可呈现胸膜炎的症状。

〔病原和传播〕

本病的病原是猫传染性腹膜炎病毒。

据报道，本病在国外（加拿大、美国等）传播较广，美国加州大学病理学检查时，发现大约有 10% 的猫有病变。在猫群中的抗体调查表明，有 82% 的猫可发现本病的抗体，说明本病普遍存在于美国。

传播方式：主要经呼吸道传播，也可经消化道及昆虫媒介传播。

不同品种、性别、年龄的猫都可感染发病。

〔病候特征〕

本病可分为渗出型和干燥型两种。

病猫在患病初期，大多为渗出型，主要表现在因腹水储留而腹部明显隆起。病猫食欲减退，体重减轻，日渐消瘦衰弱。6 周后，可见腹部

膨大，体温升高达 39.7~41。母猫常被误认为妊娠。此病可迅速死亡。

用无菌注射器吸出病猫腹水检查时，可见腹水透明、淡黄色，有的呈蛋清状，接触空气则很快凝固。

干燥型的病猫不出现腹水，而以眼病为主，如角膜水肿、虹膜睫状体炎，眼前房液呈红色，虹膜与角膜黏连是由于纤维素渗出的缘故。有些病猫出现神经症状，主要表现眼睛震颤，定向力障碍，肌肉强直和共济失调，后期发生不全麻痹或全麻痹。公猫有睾丸周围炎或副睾炎，多在 5 周内死亡。

〔尸体剖检〕

渗出型主要是腹水增多，腹膜有纤维素增生，肝、脾、肾表面也附有纤维素块。干燥型除眼部病变外，也可见到脑水肿、肝脏坏死。

通常根据以上表现及剖检变化作出初步诊断。确诊则须血清学检验和病毒分离。

〔预防和治疗〕

我国目前尚无疫苗可用。可使用氨节青霉素与泰乐霉素、泼尼松等减缓症状，并配合一定的维生素进行治疗。

猫感染此病后，应立即隔离，污染的环境用 0.5% 洗必泰等进行消毒。

9. 猫 瘟

猫瘟又称猫瘟热、猫白细胞减少症、猫传染性肠炎。猫瘟是一种高度接触性传染病，1 岁以内的幼猫最易感染。本病广泛存在于西方国家和我国多数地区，成为当前主要的猫病之一。

〔病候特征〕

本病的病征是呕吐、倦怠、精神萎顿、食欲不振，体温升高至 40 以上，持续 24 小时后下降至常温，但经 36~48 小时后体温又重新升高（复相热型）。

病猫腹泻，是带血的水样粪便，严重脱水，体重迅速下降。此时病猫精神恍惚，被毛粗乱，对主人的呼唤和周围环境漠不关心。病猫通常在第二次体温达到高峰后不久死亡，也可能在第二次体温平息后得以康

复。

〔预防和治疗〕

国内目前尚无有效药物，为防止继发感染及脱水，输液中可加广谱抗生素。

注射疫苗是预防本病的最好方法。目前国外已广泛采用灭活疫苗和减毒活疫苗，效果很好。

10. 传染性鼻气管炎

猫传染性鼻气管炎又称流行性鼻气管炎。临床上以突然发病、传播迅速、剧烈腹泻和咳嗽为特征。

〔病原和传播〕

本病病原是猫鼻腔气管疱疹病毒，突然发病传播迅速。

〔病候特征〕

本病潜伏期为 5~8 天，发病初期病猫食欲不振或拒食，体温升高至 40 以上。被毛粗乱，眼睛有红色黏液性分泌物，病猫头颈伸直，咳嗽、呕吐、水样腹泻。

严重病例呈侧卧抽搐样神经症状，2~3 小时即可死亡。慢性病例可延迟到 10 天左右。

〔预防和治疗〕

治疗本病尚无特效药物。为控制并发和继发感染，可用磺胺甲氧噁、卡那霉素类抗生素；或一次腹腔注射 25% 葡萄糖溶液 20 毫升和维生素 C20 毫升混合液。

11. 免疫缺陷病毒感染

猫免疫缺陷病毒感染是危害猫类的慢性接触性传染病，也称猫艾滋病（FAIDS）。以慢性口腔炎、鼻炎、腹泻及高度虚弱为特征。

〔病原和传播〕

本病原是猫免疫缺陷病毒（FIV）。此病毒在分类上属反转录病毒科，慢病毒亚科，免疫抑制群。病毒粒子呈圆形或椭圆形，直径

105 ~ 125 纳米。核酸型为单股 RNA。

该病毒对乙醇和脱氧胆酸盐敏感，56 30 分钟可使之死亡。常用消毒剂及酸性环境（PH4.5 以下）也能使之死亡。对紫外线有一定抵抗力。

FIV 能在原代猫血液单核细胞、胸腺细胞、脾细胞和猫 T- 淋巴母细胞系如 LSA - 1 和 FL - 74 细胞上生长繁殖。

本病在全世界均有分布，在我国的广州也已分离到了病毒。

传播方式：患有猫免疫缺陷病毒感染的病猫易感染其他病毒。本病对各种品种、年龄、性别的猫均可发生感染。FIV 感染的潜伏期较长，因此发病多为 5 岁以上的猫。公猫的感染率比母猫高 2 倍多。未经去势的公猫患病率更高，因此认为猫患艾滋病与其性行为有直接关系。

FIV 主要经被咬伤的伤口而造成感染。散养猫与笼养猫相比由于活动自由，相互接触频繁，因此，感染率高。在猫两性间的互舔中，通过唾液也能传染 FIV。精液是否传染 FIV 未得到证实。母仔间可相互传染。

在流行地区的猫群中，猫群密度越大，患艾滋病的猫越多。

〔病候特征〕

潜伏期长短因猫而异，一般在 20 ~ 60 天。

发病初期，有发热、不适、嗜中性白细胞减少，淋巴腺肿等非特异性症状。此后有的病猫表现为慢性口腔炎、齿龈红肿、口臭、流涎，严重者因疼痛而不能进食。也有的病猫出现慢性鼻炎和蓄脓症。病猫常打喷嚏，流鼻涕，长年不愈，鼻腔内贮有大量脓样鼻液。由于 FIV 破坏了猫的正常的免疫功能，肠道菌群失调，常表现菌痢和肠炎。少数病猫主要症状为慢性腹泻或神经紊乱，还有的病猫无特殊病症，如反复发热、贫血等。

发病后期常出现弓形体病、隐球菌病、全身蠕形螨和耳螨、疥癣及血原巴尔通体病等。有些病猫，对病原微生物的抵抗力减弱，稍有外伤，即会发生菌血症而死亡。这是因为病猫免疫力下降的缘故。发病或死亡多为 3 岁猫，尚未发现数月内死亡的病例。

依据以上症状可进行初步的诊断。确诊须做病原的分离鉴定和血清学检查。

病原的分离鉴定：猫外周血淋巴细胞经刀豆 A（5 微克 / 升）刺激

后培养于含人 IL - 2 (100 单位毫升) 的 RPMI 培养液培养, 然后加入被检病猫血液样品制备的血沉棕黄色层, 37 °C 培养, 14 天后培养细胞出现细胞病变, 取 RT 和细胞病变阳性培养物电镜观察, 免疫转移分析。

血清学试验: 在 FIV 感染 14 天后出现血清抗体。抗体产生与病毒感染息息相关。目前广泛采用免疫荧光试验和酶联免疫吸附试验。每次试验均设阴性和阳性对照。

〔病因病理〕

症状表现不同可见不同的病理变化过程。结肠有亚急性多发性溃疡病状, 在盲肠可见肉芽肿, 空肠可见浅表炎症。淋巴结滤泡增多, 发育异常呈不对称状, 并渗入周围皮质区, 副皮质区明显萎缩。脾脏红髓、肝窦、肺泡、肾及脑组织有大量未成熟单核细胞浸润。

〔预防和治疗〕

目前尚无有效的疫苗可以使用。预防的主要措施是改善饲养环境, 改散养为笼养, 保持环境清洁, 定期消毒, 公猫在不作种用的情况下去势。

目前治疗本病没有特效药。患病猫只能采用对症疗法和营养疗法以延长生命。特异性抗病毒药物叠氮胸腺嘧啶虽已应用于人艾滋病的治疗, 但还未在艾滋病患猫中试用。

12. 呼吸道病毒病

呼吸道病毒病是病毒或支原体引起猫的一类呼吸道传染病, 包括猫的病毒性鼻腔气管炎和猫科动物肺炎等。各年龄猫都能感染发病, 幼龄猫的感染性更强。

〔病原和传播〕

猫的这种病, 类似于人和其他动物的上呼吸道疾病, 但是称它为“猫流感”并不合适。因为猫的这类上呼吸道疾病, 它的病原有猫科动物病毒性鼻腔气管炎疱疹病毒、猫科动物肺炎支原体等多种。还有人证明犬的副流感病毒也能感染猫等等。

本病传播迅速, 幼猫的感染率更高。

〔病候特征〕

本病发病时类似于人的流行性感冒, 起初是间断而频繁的喷嚏, 然

后是连续数小时的流泪和大量鼻涕。

发病的最初几天，分泌物性状有阶段性的变化，由浆性变成黏性，最后变成脓性。病猫精神不振，食欲减退，发烧。患病晚期，出现脱水，如果不补液治疗，有可能引起死亡。

由于鼻黏膜血管扩张，黏膜肿胀以及有多量分泌物，妨碍了产生食欲的正常嗅觉刺激；缺乏饮食欲，水分的摄入量不足；并且大量的鼻眼分泌物，也增加了机体水分的丢失，这些都能引起脱水。

猫的上呼吸道疾病也常出现口腔溃疡的症状，除舌与齿龈黏膜出现玫红色烂斑外，口腔分泌增加。症状常因猫的年龄、营养状况、环境、感染途径和病原体数量不同而异。

除用上述病状诊断以外，主要依靠病原学诊断。因为引起猫发生呼吸道疾病的病原体种类太多，症状也很相似，症状很难区分，或者只能笼统地诊断。

〔预防和治疗〕

可接种疫苗，但目前国内还不普遍。加强饲养管理，增强猫的抵抗力，这是积极的预防措施。

治疗这类病没有针对性很强的药物，常采用抗菌消炎的药物，目的是预防继发感染，例如可用庆大霉素每日每公斤体重1万~1.5万单位，分3~4次内服，或用复方新诺明，每日2次，每次1/4片内服等。

当病猫进食量太少或有脱水症状时，应及时输液，进行支持疗法。

13. 破伤风

在厌氧条件下生长、繁殖并分泌破伤风毒素而引起的人畜共患急性传染病，以母猫患此病者居多。

〔病候特征〕

本病主要表现为头颈伸直、口腔紧闭、尾蜷曲、强直性或角弓反张状卧地等。

本病初期症状不明显，多数是在幼猫饥饿鸣叫时发现母猫四肢强直卧地，牙关紧闭，口流黏液，对声音、光线敏感。触摸病猫即呈强直性痉挛。病猫侧卧，头后仰，肌肉和关节痉挛性强直，步态僵硬，尾巴上

举而硬曲，呈典型角弓反张姿势。瞬膜突出，瞳孔变大，吞咽困难，流涎，闭嘴鸣叫。

〔预防和治疗〕

防止猫外伤是预防本病的最好方法。若发生外伤应及时除去伤口中的异物及坏死组织、脓汁，用过氧化氢 双氧水 冲洗清毒。

治疗本病的特效药是破伤风抗血清，每千克体重可静脉注射 100 ~ 1000 单位，连用 2 ~ 3 次；亦可肌肉注射 1 次 1 万 ~ 2 万单位；随后用破伤风类毒素 1 毫升皮下注射 1 次，同时每千克体重用青霉素 5 万单位，1 次皮下注射，每天 2 次，连用 4 天。此外，每千克体重用镇静剂氯丙嗪 2 毫克，1 次皮下注射，每天 2 次，连用 1 ~ 2 天，或用硫酸镁注射液。

本病宜早发现早治疗，治疗除用药外，还应加强护理，减少刺激。病猫宜放在较安静的黑暗房屋中，并注意饲喂，不能进食者则应补液。

14. 肉毒杆菌病

肉毒杆菌病是一种急性死亡率很高的人畜共患疾病。

〔病原和传播〕

本病病原是肉毒杆菌。

肉毒杆菌是一种腐生菌，在自然界分布很广。肉类食品发生腐败时，常含有肉毒杆菌。该菌污染食品后，在适当的温度下大量繁殖，并产生耐高温的毒素。猫吃了含有毒素的食品后而发生中毒。

〔病候特征〕

主要表现在食后突然发病，共济失调，四肢无力，视力障碍，反应迟钝等。

健康猫一般食入含毒素食品 4 ~ 20 小时后，就会出现口流黏液，时有呕吐，四肢软弱，行走困难，伏地不起，视力障碍，不能抬头，腹式呼吸，大小便失禁，软瘫，直至死亡。

〔预防和治疗〕

猫主人应避免让猫接近腐肉，饲喂猫的食物应煮熟，防止猫吃后中毒。

猫患本病后应先用催吐剂，再洗胃。有条件的可使用抗毒素治疗，

然后以乳酶生 1 克，苏打 0.5 克，混合后一次灌服。使用氯霉素每千克体重 10 毫克，1 次皮下注射，每天 1 次，连用两次治疗效果较好。

15. 杯状病毒感染

猫杯状病毒（FCV）感染又称猫传染性鼻结膜炎，是猫病毒性呼吸道疾病的一种，常出现鼻炎、结膜炎和肺炎，并具有双相热型。该病，发病率高，死亡率低，但幼猫死亡率（肺炎病例）可达 40% 以上。

〔病原和传播〕

本病病原是杯状病毒 FCV，在分类上属杯状病毒科，杯状病毒属。核酸型为单股 RNA，病毒粒子 20 面体立体对称，直径 37~40 纳米。FCV 无血凝性。

FCV 对脂溶剂（如乙醚、氯仿和脱氧胆酸盐）比较敏感，对酸性环境具有较强的抵抗力，PH4~5 时稳定，PH3 以下时失去活力。50~30 分钟死亡。

本病在全世界均有分布，我国也有该病的发生。

杯状病毒仅猫科动物易感。此病多发于 56~84 日龄的猫，断奶后的仔猫较容易感染发病。

传播方式：该病传染源主要是病猫和带毒猫。病毒随分泌物和排泄物污染周围环境，再传染给健康猫，也可通过直接接触传染。病毒一旦传入易感猫群，即可引起迅速广泛传播，幼猫尤甚。宠物医院、兽医院、后备种群、实验猫群等密集聚积处，传播迅速。

〔病候特征〕

杯状病毒感染的潜伏期较短，最短的为 1 天，一般为 2~3 天。

本病的轻重，因感染病毒毒力的强弱而不同，并与动物本身的免疫状态、身体状况的不同而有差异。一些病毒引起上呼吸道病变，而另一些毒病则引起肺炎，隐性病例亦可能发生。

病猫发生上呼吸道感染的表现为口腔溃疡，常发生溃疡的部位是舌和硬腭，尤其是腭中裂周围，有时鼻部黏膜亦有溃疡病变。由于口腔炎、鼻炎及结膜炎，而表现发热、流泪、喷嚏、流鼻涕、流涎等症状。病程约 10 天以上。

肺炎病例常发生于幼猫，除发热、流泪、喷嚏、流鼻涕外，可见呼

吸困难，肺部听诊有罗音。病程 5 天左右，死亡率 40% 以上。

〔病因病理〕

若病猫是上呼吸道感染可伴有结膜炎、鼻炎、舌炎及气管炎。舌腭部初为水泡，后期水泡破溃形成溃疡。支气管及细支气管内常有大量蛋白质渗出物、单核细胞及脱落的上皮细胞。若发生继发性细菌感染时，可发生典型的化脓性支气管肺炎。

由于多种病原均可引起猫的呼吸道疾患，且症状非常相似，因此确诊此病，可刮取眼结膜组织进行荧光抗体染色，以检测抗原的存在。

预防本病可注射疫苗。疫苗有猫杯状病毒单苗和联苗，单苗有细胞培养弱毒疫苗和灭活疫苗，联苗为猫杯状病毒、猫传染性鼻气管炎病毒、猫泛白细胞减少症病毒的三联苗。3 周龄以上小猫可采用疫苗注射，以后每年注射 1 次。由于耐过本病的康复猫能长期带毒，至少为 35 天，故应将其严格隔离，防止扩散。

〔预防和治疗〕

治疗本病无特效药，急性感染期可用抗生素防止继发感染，必要时采用支持疗法。

16. 血巴尔通氏体病

血巴尔通氏体病又称猫传染性贫血。本病是人畜共患病。近年来，据国内某单位的调查，已从多种动物的血液发现了巴通氏小体，这说明我国也有此病。

〔病原和传播〕

本病的病原是巴通氏小体。它是介于细菌和立克次氏体之间的微生物。巴通氏小体分为 4 个层，而引起猫巴通氏小体病的是猫血液巴体属和附细胞体属，大多在猫的红细胞上寄生。

许多猫自身带有病原，但无任何表现。只有当猫体由于各种原因使机体免疫力降低后才会显示出症状。

巴通氏小体极小。红细胞受其寄附后，寄附处的胞膜下陷，继之胞体变形而破裂，造成患猫贫血。

病原体呈球形，分布很广，大多分散。

传播方式：此病可能与猫在相互格斗时将同类抓伤、咬伤，猫舔吃

到污染其爪的残血有关。蚤类、蜱螨类叮咬也可传播。

〔病候特征〕

本病的潜伏期长，大多数为隐性感染，无明显症状。当有寄生虫病、妊娠或其他不良因素刺激时，由于机体的抵抗力降低而出现一定症状。

在急性发作时，病猫体温升高达 $40 \sim 40.6$ ，甚至高达 41 。精神不振，体质虚弱，食欲不振或拒食，体重迅速下降。由于红细胞内的巴通氏小体迅速繁殖，使红细胞数和血红蛋白量降低，出现巨红细胞性溶血性贫血、黄疸血红蛋白尿。尸体剖检可见到脾脏和肠系膜淋巴结肿大。

根据上述症状和血液学检查可确诊，如在血片的红细胞内见到球形或短杆状的颗粒小体时，可确诊为巴尔通氏体病。

〔预防和治疗〕

预防本病无特殊方法，主要是应加强饲养管理，消灭体外寄生虫，如蚤、螨等。

治疗本病可用四环素，其用量为 10 毫克 / 千克体重，静脉注射，为防止复发，3 个月后再重复注射 1 次。另外可补给造血药物，如内服碘化亚铁糖浆，每次 $5 \sim 10$ 滴，每日 2 次和维生素 B_{12} ，可使病猫康复。

17. 皮肤真菌病

猫的皮肤真菌病，俗称“钱癣”或“癣”，是人畜共患的传染病，其中以儿童和妇女较易受感染。

〔病原和传播〕

本病病原是大小孢子菌或毛霉菌等真菌。它们的抵抗力很强，真菌孢子在被污染的物体上能存活 1 年之久。耐干燥，用 100 干热 1 小时才能杀死。对湿热环境较敏感。对一般消毒药的耐受能力较强，如 1% 氢氧化钠溶液需数小时、 2% 福尔马林溶液需半小时才能杀死，对一般的抗菌素和磺胺类药物抵抗力较强。

〔病候特征〕

本病初期不易发现，几天后皮肤出现脱毛区，呈圆形或椭圆形分散

存在。脱毛区多数先出现在颜面、耳壳、头部或四肢等部位，并迅速向全身蔓延。脱毛区开始发红，几天后皮肤增厚、粗糙，变为灰色且多皮屑，进而形成痂皮、皴裂等。该病不损伤皮肤深层组织，局部痒感不剧烈。

根据以上症状和取病进行显微镜检查，有条件者可进行真菌培养，则更容易确诊。该病需与疥癣及过敏性皮炎相区别。前者由螨引起，痒感剧烈，特别是在温热环境中痒感加剧，在显微镜下检查可见痒螨或疥螨；过敏性皮炎，痒感较明显，有丘疹、水泡、渗出液等，属变态反应性疾病，显微镜检查时无任何病原。

〔预防和治疗〕

本病感染后，不易彻底根除，因此需注意预防。

为避免扩散传播可对病猫进行隔离治疗，幼年猫更易感染，需特别注意预防。由于该病可以传染给人，尤其儿童和妇女的皮肤抵抗力弱，易受侵袭，因此，不要接触病猫。

本病应以预防为主，在日常就应注意保持猫体皮肤的清洁、卫生，常洗澡，室内通风良好，保证日照时间，特别是阴雨季节，更应加强防护工作。

治疗本病可用灰黄霉素口服，剂量为每千克体重 15 毫克，每日 2 次，连用 3 周。也可用克霉唑或癣净软膏局部涂敷，每日 2~3 次，连用 3~4 周。

18. 沙门菌病

沙门菌病，主要是幼龄猫的一种传染病。

〔病原和传播〕

本病病原是肠炎沙门杆菌、鼠伤寒沙门杆菌及猫霍乱沙门杆菌。猫吃了被这些杆菌污染的食物、水或接触被污染的笼具、器皿而易发病。

〔病候特征〕

本病表现为体温升高，精神沉郁，食欲不振，呼吸浅表，呕吐和腹泻，粪便恶臭，虚弱无力等。

〔预防和治疗〕

治疗本病可选用氯霉素，每千克体重口服 55~165 毫克，每天 4 次

分服，连用 2~4 天；土霉素每千克体重 7~22 毫克肌肉注射，每天 1 次；卡那霉素每千克体重 10 毫克肌肉注射，每天 1 次；口服磺胺二甲嘧啶也有较好的效果。

19. 秃毛癣病

猫秃毛癣又称作钱癣或匍行疹，本病是猫和其他动物都可感染的一种皮肤真菌病。猫感染此病较少，牛、马感染此病较多。

〔病原和传播〕

本病病原有两种，即发癣菌属和小芽孢菌属，而猫的秃毛癣多由小芽孢菌属引起。

本病主要由于血液中激素平衡的失调所致，多发于去势的猫，有的可能与遗传因素有关。

传播方式：小芽孢菌多存在于皮肤表层、硬皮、鳞屑内、毛囊内、毛根周围和毛体上，形成大量的孢子，当病猫挠痒或者在各种物体上蹭痒时，或与其他猫互相舔舐时，就可把孢子传播开，从而引起本病的传播。

小芽孢菌的孢子对热和消毒液的抵抗力强，不易被杀死，因此，猫感染本病，不易彻底治疗。

〔病候特征〕

本病多发于面部、躯干、尾部和后腿内侧等处，有圆形的癣斑，上面覆以灰色鳞屑，癣斑部的被毛折断或脱落。如果治疗不及时，脱毛的区域会全身蔓延。

病猫有剧痒，因此常在各种物体上蹭痒。鳞屑脱落后，形成秃斑。

幼猫先天性秃毛症，脱毛的区域遍及全身，未秃的部位被毛稀少。长大后，全身被毛逐渐脱光，皮肤出现皱褶。

猫秃毛癣病的症状比较明显，同时也有一定的特征性，可根据症状表现确诊。

〔预防和治疗〕

预防本病的关键就是经常给猫洗澡、梳毛，做好猫皮肤的清洁卫生，防止健康猫与病猫的接触，搞好清洁卫生。

治疗本病应先剪去患处及其周围的被毛，用热肥皂水进行浸泡、擦

洗患处皮肤，以软化硬皮，再用温热的 3% ~ 5% 克辽林溶液洗涤患处，进而除去软化的痂皮。待患处干后，局部涂擦 10% 碘酊或 10% 水杨酸酒精或水杨酸软膏，发病初期，每日 1 次，以后每隔 1~2 天 1 次，直至痊愈为止。

口服灰黄霉素，其用量为 20 ~ 25 毫克 / 千克体重。目前我国生产的灰黄霉素为微粒型，如用非微粒型时，则应增加剂量。

在用药期间，对病猫的饲养管理和卫生条件要加强。

另用 3% ~ 5% 克霉唑软膏涂擦患处，对本病也有较好的疗效。

对先天性的猫秃毛癣病尚无治疗方法，有遗传性的病猫最好淘汰掉。

六、常见寄生虫病

1. 蛔虫病

蛔虫病是蛔虫寄生于畜禽小肠所引起的疾病，幼年畜禽较易感染，这种病的流行和分布极为广泛。蛔虫属大型线虫，不同种属的蛔虫寄居不同的宿主，不发生交叉感染。

〔病原和传播〕

本病病原是弓首蛔虫和狮弓蛔虫。

猫弓首蛔虫雄虫体长 30~60 毫米，雌虫体长 40~100 毫米。虫体浅黄色，头端向腹侧面弯曲，颈翼膜短而宽，虫体前端呈箭头状。虫卵呈球形，卵壳厚。

狮弓蛔虫雄虫体长 35~70 毫米，雌虫体长 30~100 毫米，颈翼膜长，从头延伸至食管末端，所以虫体前部与猫弓首蛔虫明显不同。卵呈椭圆形，光滑。

蛔虫的生活史很特殊。雌虫把卵产在宿主的消化道内，虫卵随宿主粪便排出后，在潮湿、隐蔽及氧气充足、温度 22~23 的环境中，经过 9~13 天，发育成为粪杆状幼虫，一个星期后蜕化成为第二期幼虫。此虫具有一定的侵袭性。

雌幼虫通常不孵出，当被宿主吞食后，在十二指肠中由于消化液刺激，幼虫便在几小时内破卵壳而出，侵入肠壁内的淋巴管和静脉管，幼虫随血液流至肝脏、右心，并经肺动脉入肺，然后刺破血管进入肺泡，在肺里经过两次蜕化，在肺泡中长到 1~2 毫米长，最后顺着小支气管、支气管、气管，到咽喉部。咽喉部的幼虫被重新咽下到食管，再经胃到小肠。感染 25~29 天后，幼虫在小肠内进行第四次蜕化，60~75 天后发育成熟，成熟后的雌虫继续排卵。

〔病候特征〕

猫蛔虫病的表现为消瘦，被毛粗乱无光，黏膜苍白，食欲不振，呕吐，间或出现腹痛，有时发生异嗜，先腹泻后便秘，有时出现神经症状

(癫痫样痉挛)。

幼猫的生长和发育迟缓，腹部膨大，可引起肠梗阻，有时继发肠破裂。有时阻塞于肠管而引起黄疸。穿破肠壁进入腹腔可导致腹膜炎。在早期，可能由于幼虫的移动性而引起肺损伤，这种损伤又可能导致细菌性肺炎，因此可伴有不同程度的呼吸困难，有时还可见到含有幼虫的肾皮质病变(肉芽肿)。

若猫表现为长期消瘦，贫血，阵发性腹痛，可初步诊断为蛔虫病，取粪便作虫卵检查进行确诊。因蛔虫具有强大的产卵能力，一般采用直接涂片法即可发现虫卵。如寄生的虫体不多，可采用漂浮集卵法。

〔预防和治疗〕

注意环境、食物、食具的清洁卫生是预防本病的有效方法，对于幼猫要进行春秋两季的粪便寄生虫检查，及时驱虫。

在治疗上应根据病猫的健康状况进行综合治疗，即包括药物治疗、改善饲养管理及防止继发感染等。对猫群要定期进行驱虫，幼猫在断奶时进行第一次驱虫，以后每半年进行一次。

对猫蛔虫四咪唑、喷苯哒唑(内服：每千克体重 55 毫克，1 次/日，连用 3 天)、甲苯咪唑(每千克体重 25 毫克，1 次/日，连用 5 天)、左旋咪唑(治疗微丝蚴，内服：每千克体重 10 毫克，1 次/日；治疗肺线虫，内服：每千克体重 15~25 毫克，隔日服用)、丙硫苯咪唑(每千克体重 25 毫克，2 次/日)、噻嘧啶、阿维菌素或伊维菌素等，都有不同程度的效果。

2. 钩虫病

钩虫病是由钩口科、钩口属或弯口属的线虫寄生于猫的小肠、十二指肠所引起的以皮炎、消化不良、贫血为特征的寄生虫病。钩虫病是猫比较多发的寄生虫病，而且危害严重。这种病分布广泛，在我国多见于气候温暖的南方。

〔病原和传播〕

本病原是钩口线虫和弯口线虫。钩口线虫又称猫钩虫，雄虫体长 9.5~11 毫米，雌虫体长 12~15 毫米。虫体淡黄色，头端弯向背侧。虫卵椭圆形，淡褐色，内含 8 个卵细胞。弯口线虫的雄虫体长 5~8.5 毫

米，雌虫体长7~12毫米。虫体浅黄色，身体细长，口向背侧弯曲。虫卵和钩口线虫卵相似。

雌虫排卵后虫卵随粪便排出体外，在阴湿有氧的环境中（20~30），经12~30小时孵出幼虫，再经3周左右蜕化成感染性幼虫，其长度0.59~0.69毫米，具有30~34个肠细胞，采食粪汁维持生命，能够爬行。幼虫经口、皮肤或胎盘感染。

当幼虫经口进入宿主体内后，便停留在肠内，吸收营养逐渐发育成成虫。

当幼虫经皮肤或黏膜侵入后，先脱去其鞘膜进入外周血管，经右心至肺。被肺脏中的毛细血管阻留以后，幼虫钻进肺泡中，循着支气管、气管和喉头移行进入咽腔中，于吞咽时到达胃，最后固着于小肠壁，发育成成虫。

经胎盘感染。幼虫经几个体循环后，可能进入胎盘感染胎儿，但此途径很少见。

猫钩虫病多发于夏季，狭小、潮湿的猫舍易滋生钩虫，引起猫钩虫病的发生。

〔病候特征〕

当幼虫由皮肤进入宿体时可引起瘙痒、皮炎，时常伴有出血、可视黏膜苍白、贫血等症状。

严重感染时，可引起猫食欲不振或拒食，呕吐、下痢和便秘交替发生，粪便呈脓血样或呈黑柏油状是本病的重要特征，最后因失血衰竭而死亡。粪便寄生虫检查时可见虫卵。

根据以上症状可进行初步诊断，用饱和盐水做虫卵浮集。若粪便中有虫卵可立即确诊。

〔预防和治疗〕

治疗本病可选用丙硫苯咪唑（每千克体重25毫克，2次/日）、左旋咪唑（治疗微丝蚴，内服：每千克体重10毫克，1次/日；治疗肺线虫，内服：每千克体重15~25毫克，隔日服用）、甲苯咪唑（每千克体重25毫克，1次/日，连用5天）、伊维菌素、盐酸丁咪唑、二碘硝基酚等药物，这些药疗效较好且比较安全。

对症治疗包括强心、补液、止泻、消炎等。

钩虫的幼虫，在阳光下即可杀死。所以保持猫舍的干燥、清洁和卫

生，阳光晾晒可达一定的防治效果。定期作粪检，做到早发现早治疗。

3. 绦虫病

绦虫病是猫常见的一种寄生虫病，是人畜共患的寄生虫病，危害很大。

〔病原和传播〕

本病病原是阔节裂头绦虫带绦虫、中绦虫、双殖孔绦虫等。

绦虫背腹扁平带状虫体，虫体呈白色或乳白色不透明，虫体由头节、颈节和体节三部分连接而成，体节的数目因虫体的种类而异，有几节，或几百个节。因此其长度由几厘米至数米不等。头节细小，呈球形或梭形。颈节细而短在头节的后面，它不分节段。体节呈四边形。紧靠颈节部的体节都较小，其内部的生殖器官未发育，叫做未成熟体节。在未成熟体节后面是成熟体节，绦虫为雌雄同体，故成熟体节内就有雌雄两性生殖器官。最后的部分体节生殖器官的其他部分都已萎缩或退化，独在子宫内充满虫卵，这种体节叫孕卵体节，它能自动脱落或裂解，随粪便排出体外。如果在猫的粪便中有“宽面条”样的四边形体节，说明该猫感染有绦虫病。

如果虫卵被各种中间宿主摄入体内，发育成幼虫后，再被猫摄入，发育成成虫，从而引起猫的绦虫病。

〔病候特征〕

猫绦虫病可引起消化紊乱、厌食和下痢，并引起严重的贫血。

根据以上症状难以确诊。对绦虫病的诊断，主要靠粪便检查，若从粪便中发现黄白色绦虫体节、虫卵或卵囊，即可确诊。

〔预防和治疗〕

预防本病应进行定期驱虫，一般每季度一次。猫的饲料特别是鱼和肉必须煮熟后才能喂食，以隔断中间宿主的传播作用。

加强卫生管理，大力防鼠灭鼠，消灭猫身上的蚤类，病猫粪便要彻底销毁，防止散布病原。

治疗本病可用吡喹酮，口服量 5~10 毫克/千克体重，这是目前较理想的驱绦虫药，效果好，毒性小；氯硝柳胺（灭绦灵），口服量 100 毫克/千克体重，服药前停食 12 小时。此药对各种绦虫都有很好的杀虫

作用；丙硫苯咪唑，口服量 10~15 毫克/千克体重。有高效杀虫作用；硫双二氯酚，1 次内服量 100 毫克/千克体重，此药药性缓和，但不能杀死头节，故现今少用。

4. 疥螨病

疥螨病是由疥螨引起的一种接触性传染性皮肤病，病猫多有剧烈的瘙痒和皮肤湿疹样变化。

〔病原和传播〕

本病病原是疥螨虫。疥螨虫的虫体呈圆形，有四对足，除最后一对外，均伸出体缘外。疥螨的发育过程可分卵、幼虫、若虫和成虫四个阶段。疥螨钻进宿主表皮后，在表皮内挖凿隧道，虫体就在隧道内发育繁殖。在隧道内，每隔一定的距离，就有一小孔与外界相通，此小孔既可供通透空气用，又可作为幼虫的出入孔。雌虫在隧道内产卵。

本病是接触性感染的疾病，有很强的传染性，与病猫共用如梳子，洗澡盆等均可感染。

〔病候特征〕

疥螨病主要发生在头部（鼻梁、眼眶、耳廓及耳根部），有时也可发生在前胸、腹下、腋窝、大腿内侧和尾根等处，严重时可波及全身。

患处表面潮红，有疹块状小结节，皮下组织增厚，形成鳞屑状。并伴有剧烈的瘙痒，病猫经常挠抓、摩擦、啃咬局部，因而该部位缺毛。

由耳螨或小耳螨引起的外耳道螨，可导致病猫挠耳摇头，使耳廓受到机械性损伤和发生外耳道炎。

有的病例由于患部出血和血清渗出，细菌感染后引起化脓，形成所谓脓疮型的疥螨病。

根据以上症状可确诊。但最好取皮肤刮屑物，用氢氧化钠溶液溶解后，在低倍显微镜下观察，如能见到螨虫，即可确诊。这样可与秃毛癣等病区别鉴别，防止误诊。

〔预防和治疗〕

预防疥螨病最主要的措施是加强日常管理，保持猫体、居住场所及一切用具的清洁卫生。经常给猫洗澡，梳理被毛，对居住环境要定期消毒，提高幼猫体质和皮肤抵抗力。发现被毛脱落和有鳞片样结痂时，应

及时送兽医诊所诊疗。

治疗本病应先对患部及其周围彻底剪毛，用温肥皂水或 0.2% 温来苏水浸泡、洗刷，除去污垢和痂皮，然后局部涂擦 0.5% 敌百虫水溶液或软膏，涂擦时应用力摩擦，间隔 5~7 天，重复治疗 1 次，2~3 次后，即可治愈。但应注意，每次涂药面积不能超过动物体表面积的 1/3。

用 0.1% 辛硫磷乳液体表喷洒，也可用 0.05% 辛硫磷药浴，或 0.1% 乐杀螨（二甲丙烯酸酯）溶液涂擦患部，有很好的疗效，间隔 1 周再重复 1 次。用 0.3% 杀灭菊酯溶液药浴（头露出药液，涂擦硫磺软膏）有较好效果。

天然杀虫药除虫菊、升华硫磺等，也有很好的疗效。如 40~50 克硫磺粉加 250 克菜籽油拌匀，涂擦患部，间隔 3 天再涂擦 1 次。

5. 球虫病

猫球虫病是由等孢子球虫寄生于猫小肠和大肠黏膜上皮细胞内而引起的肠道寄生虫病。

〔病原和传播〕

本病病原是等孢子属球虫。等孢子属球虫的特征是卵囊内的胚孢子形成 2 个孢子束，每个孢子束内含有 4 个子孢子。当猫采食和饮水时，吞食了卵囊，卵囊内有子孢子逸出，变为圆形滋养体。滋养体的核进行无性分裂，成为裂殖体，裂殖体经过几代分裂后进行有性孢子生殖，配子体的大小配子进入到肠管，在肠内大小配子配合形成卵囊，再随猫粪便排出体外。

卵囊对干燥、热等因素较为敏感，对消毒药具有较强的抵抗力。在水温 80 时，10 秒钟即可被灭活，100 时，5 秒钟即可被灭活。

当猫采食被污染的食物和水或者吞食带球虫卵囊的苍蝇、老鼠时易感染发病，主要是由消化道传播。

〔病候特征〕

猫感染本病后 3~6 天开始拉稀，排出泥状粪便或者带血液的粪便，伴有发热、精神萎靡、食欲不振、消化不良、消瘦、贫血。感染几周后，症状消失，大多数病猫可自然康复。

根据上述症状进行粪便检查，发现球虫卵即可确诊。

〔预防和治疗〕

加强对猫的日常管理，保持猫窝及周围环境干燥卫生、定期消毒，可有效预防此病。

治疗本病可用氯丙琳：110~220毫克/千克体重，口服或混入食物中服用，连服7~12天。

百球清：口服，连用2天，用量按说明。

碘胺-6-甲氧嘧啶：50毫克/千克体重，每日1次，连服7天。

青霉素：10000~20000单位/千克体重，肌注，每天2次，连注3天，以防止细菌性并发症为目的。

6. 肺线虫病

猫肺线虫病又称作猫圆线虫病，本病是由猫圆线虫寄生于猫的细支气管和肺泡而引起的一种寄生虫病。猫是惟一的终末宿主，啮齿动物是本病的转送宿主。

〔病原和传播〕

本病病原是猫圆线虫。猫圆线虫的虫体是丝状，乳白色。雄虫长7.5厘米，雌虫长9.8厘米，虫卵为80×70微米。

成熟的雌虫在肺泡管内产卵，虫卵进入相邻肺泡，形成小的结节，在结节的外周孵化出幼虫，幼虫进入小支气管随痰液经气管、喉、咽到达肠道，随粪便排出体外。

幼虫在外界环境中存活2周左右，猫吃到中间宿主蜗牛、啮齿类动物、蛙、鸟类等转送宿主后被感染。幼虫从胃通过腹膜和胸腔进入肺，发育成熟需1个月左右。

〔病候特征〕

病猫表现为咳嗽、打喷嚏、厌食、呼吸急促、咳嗽剧烈、身体消瘦、厌食。呼吸困难说明病情严重，有的甚至酿成肺炎、胸膜炎。

〔预防和治疗〕

注意猫的饮食卫生、可预防本病。不要让猫吃蜗牛、鸟等，以防感染。根据上述症状以及粪便中幼虫检查，发现幼虫即可确诊。

治疗本病可用药物疗法：

左咪哩：10 毫克 / 千克体重，口服，每日 3 次，连服 1~5 天。

丙硫苯咪唑：20 毫克 / 千克体重，每日 1 次，连服 5 天为 1 个疗程，间隔 5 天，再重复 1 个疗程疗效颇佳。

7. 猫 蚤

猫蚤病是由猫蚤寄生于猫体吸血而引起的体表寄生虫病。

〔病原和传播〕

本病病原是猫栉头蚤。蚤也叫跳蚤，是一类小型的外寄生性吸血昆虫。

蚤的种类很多，寄生在猫体上的蚤称猫栉头蚤，简称猫蚤。为棕黑色，长头型，额部呈锐角前缘倾斜，视力发达，有三对足，善于跳跃。

猫蚤的发育分为卵、幼虫、蛹、成虫四个阶段。卵产于地面或宿主身上，再落到地面或猫窝内，孵出幼虫。幼虫为蠕虫状，长达 4~5 毫米，无足。幼虫成熟时，沾附在食物碎屑上化为蛹，在适宜条件下约经 5 天羽化成成虫，也就是蚤。

〔病候特征〕

猫被蚤叮咬后，蚤唾液中的毒素刺激皮肤，引起强烈的瘙痒和不安，猫用爪搔抓或用牙啃，抖动皮肤，影响猫的睡眠和休息，有时猫的皮肤上出现过敏性湿疹区，被毛稀少，红肿发炎。

消灭猫身上的蚤，可用除虫菊或 0.75% 鱼藤酮粉撒在被毛的毛根部，也可用敌百虫、倍硫磷（百治屠）乳剂喷洒，但喷洒后，在 35 日内不要重复用此药。

〔预防和治疗〕

经常给猫窝消毒，可用 0.5% ~ 1% 来苏儿、1% ~ 2% 敌百虫溶液喷洒。猫窝内的垫物要经常放日光下晾晒，保持干燥。经常梳理被毛、洗澡，保持被毛的清洁卫生，防止猫蚤寄生。

8. 肺吸虫病

肺吸虫病又称肺蛭病、并殖吸虫病，是由隐口科并殖属的卫氏并殖

吸虫寄生于猫、犬及人的肺组织内所引起的寄生虫病，病原体在脑、脊髓和其他器官中也偶有寄生。本病的特征为支气管肺炎的症状。在我国主要流行于浙江、台湾及东北地区。

〔病原和传播〕

本病病原是卫氏并殖吸虫。卫氏并殖吸虫又称肺吸虫，背部隆起，腹面扁平，红褐色。体表具有小棘，口、腹吸盘大小相近。体长 7.5 ~ 16 毫米，宽 4 ~ 8 毫米。

虫卵呈金黄色，不规则椭圆形，有卵盖，内含 10 余个卵黄球。大小为 75 ~ 118 微米 × 42 ~ 67 微米。

肺吸虫发育过程需要两个中间宿主，第一中间宿主是各种淡水产或半咸水产的螺蛳，第二中间宿主是淡水产或半咸水产的螃蟹和虾。

肺吸虫在虫囊里产卵，卵通过与支气管的通道进入支气管和气管，随着宿主的痰液进入口腔，而后被咽下，进入肠道随粪便排出。

在春夏季节，虫卵发育成毛蚴大约需 16 天，毛蚴在水中非常活跃，当它遇到中间宿主淡水螺蛳时即钻入其体内发育，成胞蚴，又需 3 个月再由胞蚴繁殖成为二代雷蚴，最后又繁殖成许多棕黄色的尾蚴。尾蚴离开螺蛳软体在水中游动，最后钻入螃蟹或虾的体内，变为囊蚴。

当猫误食含有囊蚴的螃蟹或虾，囊蚴便在小肠里破囊而出，穿过肠壁、腹膜、隔肌与肺膜，一直到肺脏，在肺脏内发育为成虫。

肺吸虫以终宿主的血液和组织为食，虫体寿命长达 6 ~ 20 年。

〔病候特征〕

病猫常出现阵发性咳嗽、呼吸困难、气喘、痰带腥味，有时呈铁锈色或棕色，呈支气管肺炎的症状，并可伴有腹泻、腹痛、发热、黑便等。

取病猫血液在显微镜下观察，血液中白细胞增多，核右移，嗜酸性粒细胞增多，到感染后的第 4 ~ 8 周逐渐恢复正常值。

虫体多寄生于肺外，还可寄生于肝、脾、胰、脑、腹腔和胸腔等部位，有时进入血液循环系统的虫卵可引起心脏、脑和脾的栓塞症。当虫卵在心脏冠状动脉处栓塞时，往往导致急性死亡。进入脑组织的幼虫可使猫发生抽搐、截瘫等。

在病猫的唾液、痰液及粪便中有虫卵出现便可以确诊。

〔预防和治疗〕

治疗本病可选用吡喹酮、丙硫苯咪唑、芬苯哒唑等。

加强日常管理注意环境卫生，保持清洁、干燥，禁止喂生食或未煮熟的蟹和虾等均可预防本病。

9. 肝吸虫病

肝吸虫病是由华支睾吸虫和后睾吸虫寄生于猫的胆囊、胆管及胆道内所引起的寄生虫病，人畜共患。

〔病原和传播〕

本病病原是华支睾吸虫和后睾吸虫。

华支睾吸虫，虫体扁平、柔软、半透明虫体，呈柳叶状，前尖后钝圆，体长 10~35 毫米，宽 3~5 毫米，口吸盘比腹吸盘大。虫卵呈黄褐色，卵壳较厚，平均大小为 29 微米×27 微米。

后睾吸虫形态和华支睾吸虫相似，体长 7~12 毫米比华支睾吸虫小，宽 2~3 毫米，新鲜时呈鲜红色，体表光滑，口吸盘与腹吸盘大小相近。虫卵浅棕色，长椭圆形，大小平均为 3 微米×11 微米。

这两种吸虫的第一中间宿主为淡水螺，第二中间宿主为淡水鱼或虾，终宿主均为猫、犬、人等。

这两种吸虫均寄生在犬、猫的胆管内，所产的虫卵随粪便排出，为中间宿主淡水螺吞食，在螺的消化道内孵化为毛蚴。毛蚴进入螺的淋巴系统，发育为胞蚴、雷蚴和尾蚴。尾蚴离开螺体游于水中，钻入某些淡水鱼和虾的肌肉内，形成囊蚴。猫吞食了含有囊蚴的生鱼或未煮熟的鱼肉或虾而被感染。从毛蚴到尾蚴，其发育过程需 100 天左右，幼虫在猫体内经 1 个月发育成为成虫。

〔病候特征〕

病猫出现消化机能紊乱、异嗜、食欲减退、消瘦。这是由于肝吸虫寄生在胆囊和胆管引起炎症和肝功能障碍的缘故。

发病初期便秘，后下痢，或便秘和下痢交替出现，臭味难闻。若虫体阻塞胆管时，血清和尿样的直接胆红素测定呈强阳性，粪便、血清和测定尿液的尿胆原呈阴性，血清碱性磷酸酶明显升高。若发生肝硬化时，血中间接胆红素及尿胆原均升高，而粪便中尿胆原减少，血浆白蛋白、纤维蛋白原减少，球蛋白增多，血清转氨酶明显增高等。

肝脏叩诊浊音区扩大，触诊病猫往往有疼痛的表现。

根据上述症状很难确诊，确诊可取病猫粪便做虫卵检查，可用涂片法或沉淀法检查。

〔预防和治疗〕

治疗本病可选用阿维菌素、六氯对甲二苯等药物进行治疗。

对本病流行地区的猫等其他动物都需要进行全面检查和治疗。在疫区，禁止用生的或未熟的鱼虾喂猫，用捕捉或掩埋的方法消灭纹沼螺、长角涵螺、赤豆螺等，都是防治本病的有效措施。

10. 吸血虱

本病是由猫吸血虱寄生于猫体表吸食血液引起的猫的体表寄生虫病。

〔病原和传播〕

本病病原是猫吸血虱。猫吸血虱以吸食猫的血液为主，每天吸食2~3次，每次吸食5~30分钟。雄虱体长1.5毫米，雌虱体长2.5毫米，头部比胸部宽，呈圆锥形，触角短，通常由5节组成。虫卵椭圆形，淡黄色，牢固地附着在猫毛上。

吸血虱终生不离开宿主，生长发育可分为卵、幼虫和成虫三个阶段，雌虱产卵于宿主身上，卵黏着在猫的被毛上，经9~20天孵化为幼虫，幼虫经过3次蜕化后发育为成虱，从卵发育为成虱大约需要30天时间。

〔病候特征〕

吸血虱能分泌含有毒素的唾液，吸血时唾液刺激猫的神神经末梢，发生痒感，引起猫体不安。

吸血虱过于密集，寄生数量较大时，可引起化脓性皮炎，伴有脱毛和蜕皮现象。由于猫体瘙痒，病猫的食欲降低、形体消瘦、发育不良、机体抵抗力降低。若在猫的体表被毛、猫窝及垫料上找到病原体或虫卵，可确诊猫得了本病。

〔预防和治疗〕

预防的最好办法是搞好猫舍、猫体卫生，定期消毒和杀虫。

治疗本病可用敌百虫、辛硫磷、敌杀死、速灭杀丁等药进行洗浴或

喷洒，但要严格按剂量进行，以免发生药物中毒。

11. 弓形体病

弓形体病是由一种叫弓形体的原生物引起的人畜共患寄生虫病。

〔病原和传播〕

本病病原是弓形虫。由于猫与人关系密切，因此病猫常常是人患此病的一个重要传染源。本病分布广泛，存在于世界各地，有的地区人类感染情况相当普遍，严重危害人类健康。

弓形虫为一种细胞内寄生虫。因虫体的滋养体阶段，形状呈弓形而得此名。

〔病候特征〕

本病感染后无特别明显的症状，只有少数出现严重临床症状。

猫的弓形体病可分急性型和慢性型两种类型：

急性型：病猫发热，体温在 40 以上，精神萎靡、嗜睡、呼吸困难、厌食，间或出现呕吐和腹泻，孕猫可发生死胎和流产。

慢性型：病猫表现为消瘦、贫血、食欲不振，有时出现神经症状。孕猫也可以发生流产和死胎。

本病可通过实验室检查来确诊。

〔预防和治疗〕

加强日常管理，注意搞好环境卫生和猫的饮食卫生，对可疑病猫隔离饲养，防止猫与其他动物接触。

用磺胺类药物治疗本病效果较好。如用磺胺嘧啶（每千克体重 1 克）和乙胺嘧啶（每千克体重 12 毫克）；或用磺胺嘧啶（每千克体重 1 克）和磺胺甲氧嘧啶（每千克体重 0.2 克），每天 2 次，内服，连用 3 天。

12. 华支睾吸虫病

猫华支睾吸虫病是由华支睾吸虫在猫的胆囊及胆管内寄生而引起的。本病在我国南方各省最为常见，其他地区也有发生。

〔病原和传播〕

本病病原是华支睾吸虫，华支睾吸虫呈扁平柳叶状，透明。虫体长10~25毫米。宽2~5毫米，同其他寄生虫一样，该虫也有口吸盘和腹吸盘，口吸盘比腹吸盘大，而且两者相距较远。虫卵呈黄褐色，为29×17微米左右，外形似灯泡，内含毛蚴，顶端有卵盖，盖的两旁和虫卵底端有小突起。

华支睾吸虫寄生在胆管或胆囊内，雌性虫所产生的虫卵随粪便排出，落入水中，被第一中间宿主淡水螺吞食后，虫卵在螺体消化道孵化成毛蚴，毛蚴进入淋巴系统，发育成尾蚴。尾蚴与螺体脱离后，在水中游动，被第二中间宿主淡水鱼、虾吞食，尾蚴在鱼、虾体内形成囊蚴。当猫吞食了含有囊蚴的鱼、虾后，蚴虫在十二指肠破囊而出，经胆总管胆道进入肝胆管，然后在肝胆管内经过1个月的发育成为成虫。

由于虫体寄生，引起机械性的刺激，使胆管和胆囊发炎，管壁增厚，消化机能受到影响。当虫体大量寄生时，虫体堵塞胆管，使胆汁分泌发生障碍，出现黄疸现象。因长时间慢性炎症的刺激，使得肝脏的结缔组织增生，毛细胆管形成栓塞，从而引起肝硬化。

〔病候特征〕

猫患华支睾吸虫病后，有顽固性消化不良、无食欲和常拉稀便的症状，最后出现贫血、消瘦、腹水及并发症而死亡。

在本病的多发区及流行地区，如猫发生反复性消化不良、腹泻、贫血时，可初步确诊为本病。经粪便虫卵检查，发现有本病虫卵即可确诊。

〔预防和治疗〕

加强猫的饮食卫生，不要喂生鱼虾等，以防感染。

治疗本病可用：

六氯对二甲苯 20毫克/千克体重，口服，每日1次，连服10天。

丙硫苯咪唑：15~20毫克/千克体重，口服，每日1次，连服12天。

吡喹酮：50毫克/千克体重，1次口服。

13. 体外寄生虫病

猫的体外寄生虫，包括虱、蜱、虻、蚊、蝇、白蛉等。这些体外寄

生虫都能寄生在猫的皮肤上，时间长短各不相同。它们吸食血液，刺激皮肤。有人认为，猫体有点体外寄生虫没啥关系，殊不知，有些体外寄生虫是人畜共患的传染病，它们危害人的健康，必须引起足够重视。这里主要介绍虱的防治。

14. 虱 病

〔病原和传播〕

本病病原是食毛目腹嘴猫虱。

虱的寄生有严格的宿主特性，猫虱是食毛目的腹嘴猫虱。猫虱的卵是灰白色、半透明的圆形卵，产出后黏在被毛上。

〔病候特征〕

虱病主要表现为痛痒和皮肤刺激，从而引起猫的挠抓、磨蹭和啃咬患处，被毛粗糙、无光泽。

猫虱寄生可引起被毛缠结，影响猫的外观。吸血虱唾液里的毒素能刺激猫的神神经末梢，使猫痛痒不安。

〔预防和治疗〕

治疗猫虱病可用喷洒药粉或药浴的方法进行治疗，如用 0.75% 鱼藤酮粉撒布或用 0.5% ~ 2% 敌百虫水溶液药浴等。因为接触杀虫剂不能杀灭虱卵，所以于 10 ~ 12 天后再重复用药 1 次。

加强猫体及居住场所的清洁卫生，定期消毒，可很好的预防本病。在给猫洗澡、梳毛时，仔细观察毛间有无虱和虱卵，发现虱卵或虱时，及时治疗。

15. 圆线虫病

猫圆线虫病是由隐蔽猫圆线虫寄生于猫的肺内而引起的寄生虫病。猫是惟一的终宿主，蜗牛和蛞蝓为中间宿主，而啮齿类动物、蜥蜴、蛙和鸟类为转运宿主。

〔病原和传播〕

本病病原是隐蔽猫圆线虫。隐蔽猫圆线虫又称猫肺圆丝虫。虫体呈

乳白色，丝状，较小，雄虫长 7.5 毫米，雌虫长 9 毫米，虫卵大小为 65 ~ 85 微米 × 55 ~ 80 微米。

猫吞食中间宿主或转运宿主后可感染本病。幼虫到达消化道，穿过食管、胃或肠管上段的黏膜，侵入血管，随血液循环转运到肺，发育为成虫，并在肺动脉分支及肺毛细血管内产卵，孵出幼虫侵入肺泡，并移到支气管，随气管的分泌物上升到咽部，又吞入消化道后随粪便排出体外。

〔病候特征〕

本病轻度感染时无症状表现；中度感染时可见病猫咳嗽、喷嚏、厌食、呼吸急促等；重度感染时常引起剧烈咳嗽、腹泻、逐渐消瘦、厌食、呼吸困难，死亡率高，但亦有逐渐好转而康复的病例。

依据上述症状可进行初步诊断。在粪便中检查到幼虫虫体可进行确诊。

〔预防和治疗〕

治疗本病可选用左旋咪唑（治疗微丝蚴，内服：每千克体重 10 毫克，1 次 / 日；治疗肺线虫，内服：每千克体重 15 ~ 25 毫克，隔日服用）、丙硫苯咪唑（每千克体重 25 毫克，2 次 / 日）、阿维菌素等驱线虫药物，疗效显著。

加强环境卫生管理，保持猫舍、地面清洁、干燥，禁止给猫喂食生的动物性饲料。

16. 旋毛虫病

旋毛虫病是由毛首目毛形科的旋毛线虫引起的，其成虫寄生于小肠（肠旋毛虫），幼虫寄生于各个部位的肌肉内（肌旋毛虫）。人畜共患。旋毛虫分布于世界各地，我国以西藏、云南和东北地区多见。

〔病原和传播〕

本病病原是旋毛线虫。旋毛虫为一种肉眼看不到的线虫，成虫寄生于小肠的肠壁上，成虫的前半部分为食道，食道的前部为一空管，其后则由一串细胞所组成。虫体后部较粗，有单管型生殖器官。雄虫大小为 1.4 ~ 1.6 毫米 × 0.04 ~ 0.05 毫米，尾部泄殖孔外侧有一对耳状交配叶，内侧有两对小乳突，无交合刺。雌虫的大小为 3 ~ 4 毫米 × 0.06 毫

米，阴门位于食道部中央，胎生。

幼虫寄生于同一猫体的肌细胞间，可长达 1.15 毫米，形成包囊，包囊分内外两层。外层，主要由结缔组织构成，是机体炎症反应的结果，较薄。内层厚，是机体被损伤细胞进行修复中由成肌细胞转化而成。虫体蜷曲在包囊内，包囊呈圆形或椭圆形，连通两端的囊角呈梭形，长 0.5~0.8 毫米。

成虫和幼虫寄生于同一宿主。宿主因摄食含有包囊幼虫的动物肌肉而被感染。包囊在宿主的胃内被溶解，幼虫由胃到十二指肠和空肠内，幼虫变为性成熟的成虫只需两昼夜。

雄、雌成虫在肠内交配后，雄虫死亡，雌虫钻入肠黏膜的淋巴间隙或肠腺内，在此产生长约 0.1 毫米的幼虫，一条雌虫可产 1000~10000 条幼虫。幼虫随肠系膜进入胸导管、前腔静脉，再到右心，经肺转入体循环，随血流到身体各部，但只有进入横纹肌纤维内才能发育。幼虫在活动量较大的肋间肌、膈肌、舌肌和咬肌中较多。

大量幼虫是在感染后的第 12 天出现在血液中，到感染后 30 天，幼虫开始蜷曲。幼虫在包囊内呈螺蛳椎状盘绕，到有 2.5 个盘绕时幼虫即具有感染性。大概 6 个月以后包囊外皮增厚，囊内发生钙化，但并不意味着囊内幼虫死亡，除非钙化波及幼虫全身。包囊幼虫因个体不同最多能存活 25 年。

存在于肌肉中的旋毛虫抗低温能力极强，在 2~4 的冷库中保存的肉，经过 250 天以后，其中的旋毛虫仍具有感染力。-15 的温度要经过 15 天，在胸肉中的旋毛虫要经过 30 天才能被杀死。旋毛虫在腐败的肉中能活 100 天以上，但加热至 43~55 则于短时间内即可灭活。

〔病候特征〕

轻度感染一般无症状表现，重度感染因发展阶段不同其症状亦有差异。

感染初期（从吞食含旋毛虫的肉后到第一周末）出现肠炎症状，体温升高、腹痛、腹泻、呕吐等。

感染中期（从感染后第一周末至感染后 6 周左右）有厌食、消瘦、肌肉疼痛、呼吸困难、水肿、低热和嗜酸性粒细胞增加等症状。受侵害的肌肉呈现僵硬、肿胀、紧张和疼痛，特别是呼吸、咀嚼、吞咽和运动的肌肉症状明显。在这个阶段最易发生死亡。

感染后期（感染 6 周后）病猫逐渐恢复，症状逐渐消失。

依据上述症状可以进行初步诊断。如要进一步确诊可进行皮内反应试验和沉淀反应试验等。最确实的诊断方法是在死亡猫肌肉中检查到旋毛虫幼虫。

〔预防和治疗〕

严格进行屠肉检查（所有肉类），凡检出本病的肉尸，严格按照规章制度进行处理，大力扑杀饲养场及屠宰场内的鼠类，防止猫生食患旋毛虫动物的肉。

治疗本病可选用丙硫苯咪唑、阿维菌素等药物进行治疗。

七、其他病

1. 胃 炎

胃炎是指胃黏膜及黏膜下层组织发生急性或慢性炎症，表现为呕吐、胃痛和脱水等特征，是猫的较常见的消化系统疾病。

〔病因〕

胃炎的病因多种多样，概括起来有以下几类：

食物不洁，或食物中混有毛发、鱼刺、纸屑、化纤、塑料等。

饲养管理不当，食物单一，搭配不科学，时饥时饱。

过敏性体质的猫食入某些过敏性物质，可引起变态反应性胃炎。

如蛔虫、球虫、弓形体病等寄生虫病的并发症。

长期服用有刺激性的药物，对胃黏膜上皮细胞有一定的刺激作用。

如猫泛白细胞减少症、钩端螺旋体病等传染病的并发症。

〔症状〕

慢性胃炎通常表现为食欲不佳或时好时坏，异嗜，有时在食后出现呕吐，逐渐消瘦，有时饮水增加，但饮水后常常发生呕吐。

急性胃炎通常表现为精神萎靡，持续性呕吐。呕吐物初期为食糜，后期为黏性泡沫样胃液。病猫饮欲增加，但饮水可加重呕吐症状。前肢向前伸展，在低温处俯卧，机体脱水，消瘦，体乏无力。呕吐严重时，可导致机体碱中毒，呼吸次数减少，呼吸变浅。

依据症状和病史即可进行诊断。

〔治疗〕

治疗本病的原则为杀菌消炎、止吐、止痛、健胃助消化、清理胃内容物，保持酸碱平衡和防止脱水。

杀菌消炎：常选用抗革兰氏阳性菌抗生素 如卡那霉素、庆大霉素、链霉素等 和磺胺类药物如磺胺肌、磺胺脒等。病毒感染，应选用如病毒灵、贝特令、大青叶等抗病毒药物进行治疗。寄生虫侵袭引起，则使用抗寄生虫药物，如丙硫苯咪唑、左旋咪唑等。

止吐：可使用灭吐灵、爱茂尔、胃复安等药物，特别是对持续性、顽固性呕吐必须进行止吐。

健胃助消化：为增加食欲，可喂食稀盐酸、胃蛋白酶、食母生、乳酸杆菌片等。

止痛：若腹痛剧烈可进行止痛，依据腹痛的程度选用元胡片、安乃近、杜冷丁等。

清理胃内容物：避免胃内有害物质进一步对胃产生刺激，减缓疾病的发展速度，特别是对于中毒或采食刺激性食物引起的胃炎，必须进行清理。食入有毒或刺激性物质 3~4 小时内，可内服 0.1~0.3 克吐酒石，毒物进入肠道时间过久，可用如石蜡油（适用于水溶性有毒物质）、硫酸钠或人工盐（适用于脂溶性有毒物质）等泻剂。

对于脱水严重的病例，要静脉注射水和电解质，如等渗葡萄糖盐水、复方盐水。若伴有碱中毒症状，可同时给予乳酸注射液，以减轻碱中毒。若长时间饮食较少，还可静脉注射营养性物质，如葡萄糖、氨基酸、维生素 C、维生素 B 等。

猫胃炎是由多种原因引起的，因此平时应加强饲养管理，饲喂应采取定时、定量、定质、定人的原则。不喂腐败变质、混有杂物的饲料，预防各种传染病、寄生虫病等。

2. 肠 炎

肠炎是指肠黏膜及其深层组织的炎症的总称。常表现为腹痛、腹泻、呕吐、发热以及毒血症。按其病因可分为原发性和继发性两种类型，按其病理过程可分为急性和慢性两种类型。肠炎是猫的常见的消化道疾病。

〔病因〕

原发性肠炎主要是由于猫采食了腐败变质的食物、动物废弃物、被病原微生物污染的食物和饲料，或者误食毒饵、农药污染的食物、刺激性药物、异物等都可导致猫肠炎。当机体抵抗力降低时（感冒、发烧、营养不良、疲劳、应激等），肠道屏障机能减退，肠道内致病菌大量繁殖，导致发病。此外，抗生素的滥用也可导致肠道的正常菌群失调，引起再次感染，导致肠炎的发生。

继发性肠炎常见于某些传染病（如猫泛白细胞减少症）、寄生虫病（如弓形虫、球虫等）、中毒病（如有机磷中毒等）以及其他疾病。

〔症状〕

猫肠炎的症状表现不同，因其由于致病原因、炎症性质、疾病发展阶段不同而差异甚大。

初期主要表现为消化不良、食欲减退、粪便带有黏液。当炎症波及黏膜下层组织时，精神高度沉郁，体温升高，食欲废绝，饮欲初期增加、后期废绝，腹壁肌肉紧张，眼窝下陷，血液浓稠，皮肤弹性降低，尿色加深、尿量减少，在此病后期可发生尿毒症。

触诊敏感或疼痛反抗，经常卧于凉的地面，或以肘及胸骨支于地面，而后躯高起作“祈祷姿势”。

濒死期体温降低、四肢冰冷、陷入昏迷状态，全身抽搐而死亡。

小肠炎症，表现为口腔干燥、灼热、眼结膜黄染、频频呕吐、有时呕吐物中带有血液，粪便软或干，色深，带黏液或脓汁。

大肠炎症，表现剧烈腹泻，频频努责 医学上指大便时腹部用力，做排便动作，但很少有粪便排出，粪便恶臭或只排出少量的黏液或血液甚至鲜血。病后期，肛门松弛，会呈现排粪失禁等情况。

依据病史和症状，肠炎不难诊断。但要建立特异性诊断和确定病因，则需要进行粪便检查、消化道钡餐、X线造影检查、血液检查以及尿液的检查等。

〔治疗〕

治疗本病的原则为去除病因、加强护理、杀菌消炎、镇静止吐、缓泻、止泻、强心补液、纠正自体中毒以及对症治疗。

对原发性胃肠炎要及时清除致病因素，继发性胃肠炎要积极治疗原发性疾病。

加强饲养管理和护理工作。病初要自由饮用口服补液盐，或给以冰砖，供其舔食，以减低渴感。禁食，病情好转后饲喂无刺激性易消化食物，如菜汤、肉汤、鱼汤、米粥以及少量的米饭，逐渐恢复为常规饮食。

细菌性肠炎必须使用抗生素，如吡哌酸、氟哌酸、环丙沙星、萘诺沙星、氧氟沙星、痢特灵、磺胺脒、磺胺胍、复方磺胺 - 5 - 甲氧嘧啶、庆大霉素、卡那霉素、氯霉素、四环素、强力霉素、黄连素、双黄

连等，同时搭配使用肾上腺皮质激素效果更好。另外，也可灌肠法进行治疗，用 0.1% 高锰酸钾溶液灌肠（适用于以大肠为主的炎症），效果颇佳。

病毒性肠炎最好应用特异性抗血清与黄连素、双黄连等抗病毒药物联合使用治疗，此外还要配合使用抗生素，可防止细菌性感染。

寄生虫性肠炎应以驱虫为主，根据不同的寄生虫选用不同的抗寄生虫药物（见寄生虫病有关章节），同时配合使用抗生素，以防继发感染。

对腹痛不止、呕吐严重的病猫，可使用镇静剂，如氯丙嗪、安定等，如阿托品等缓解肠道痉挛的药物。

以小肠炎为主的肠炎可缓泻，以清除肠内有毒物质，减少毒素的吸收，减轻中毒症状。通常采用油类泻剂，如石蜡油、花生油，必要时可同时使用小量的盐类泻剂（视排便情况而定，粪便干燥时方可使用）。盐类泻剂要慎用，否则不但对肠炎的治疗无益，反而因刺激加重炎症反应。

以大肠炎症为主的肠炎可在腹泻不止、粪便已基本没有臭味的条件下使用，常用硅碳银、白陶土、活性炭、次硝酸铋、鞣酸蛋白等止泻剂。

对病情严重、脱水、心功能较差（有时出现心衰）的病猫要强心补液，以增强心脏功能、补充体液、缓解电解质紊乱，可使用安钠咖、樟脑磺酸钠、强尔心、樟脑水、复方盐水、生理盐水等渗糖盐水，同时搭配营养性物质，如维生素、氨基酸、葡萄糖。治疗自体中毒应视中毒的性质而定。若呕吐严重而腹泻较轻或没有腹泻现象，应以补充氯离子或弱酸性药物，如乳酸、氯化钠等为主。若持续性腹泻，则应缓解酸中毒，补充碳酸氢钠，同时附以钾离子，以补偿因腹泻丢失的钾。

对出血性肠炎应使用如维生素 K、安络血、止血敏、仙鹤草素等止血剂，制止出血。

3. 肺炎

肺炎是猫肺和细支气管发生的急性或慢性炎症。表现为体温升高、咳嗽、呼吸困难、可视黏膜发绀等特征。

〔病因〕

猫肺炎通常是由支气管的炎症蔓延所致。当猫由于感冒误诊、通风不良、空气污浊、维生素缺乏或寄生虫的移引等使呼吸道和全身抵抗力降低时，在致病细菌的继发感染下，都可引起肺炎的发生。有些病毒和霉菌（如猫瘟热病毒、杯状病毒、巴氏杆菌、结核杆菌、化脓杆菌、大肠杆菌等）也可引起严重的肺炎。

〔症状〕

肺炎初期，常有支气管炎症状流涕、咳嗽等。

随后，体温升高（40.6 左右），呼吸困难，呈胸腹式呼吸，张口呼吸，呼吸急促而浅表，听诊肺部可听罗音，可视黏膜发绀，异物入肺者可见阵发性咳。如系病原微生物感染常伴有其他脏器病变。X 射线检查时，炎症部位呈现似云雾状，大小不等阴影，甚至扩散融成一片。血液检查，白细胞总数减少。

肺炎后期全身症状更加明显，病猫精神不振、多卧嗜睡、食欲减退或废绝，表现为极度衰竭。

〔治疗〕

消除炎症常用抗菌素和磺胺类制剂。青霉素、链霉素各 5 万单位，肌注，每日 2 次，连用 3~5 天。替卡西林，200~400 毫克/千克体重，分 2~3 次静注或肌注。此外，土霉素、新霉素、红霉素、庆大霉素、卡那霉素、增效磺胺等药物都有较好的疗效。

祛痰止咳，与支气管炎治疗方法相同。制止渗出物和促进炎性渗出物吸收，可用 10% 葡萄糖 10~20 毫升，维生素 C5 毫克，混合后静注或腹腔注射，1 天 1 次，连用 2~3 天。

呼吸困难的病猫，可肌注氨茶碱。

中药治疗：麻黄、石膏、杏仁、甘草煎液口服。

针灸：大椎、肺俞、膻中等穴。

4. 咽 炎

咽炎是猫咽腔黏膜和鼓膜下层组织的一种炎症。发炎或发生脓肿的部位可能在咽背和腮腺下淋巴结，多表现为吞咽困难、流涎、干呕、触诊咽喉部敏感等特征。

〔病因〕

猫咽炎多由于咽黏膜受损伤引起，如吞食骨头、鱼刺等异物刺伤所致；继发性扁桃体炎、鼻炎、口腔炎、感冒或邻近组织器官感染；如猫泛白细胞减少症、尿毒症、维生素 A 缺乏症等全身性疾病，蔓延至咽部而引起炎症。

〔症状〕

病猫食欲不振或废绝。由于咽部疼痛，因而颈项僵硬，头部呈稍前伸的姿势。有流涎、干呕、空口吞咽的症状。咽部触诊敏感，颌下、咽背和咽淋巴结可发生肿胀、扁桃腺发炎肿大、精神萎靡、体温高热。

急性咽炎可见咽黏膜充血、肿胀、有血斑或红斑出现。

慢性咽炎可见咽部黏膜苍白，肥厚有皱褶，且覆盖黏液及伪膜。

〔治疗〕

急性单纯性咽炎，可用青霉素 10 万单位、0.25% ~ 0.5% 盐酸普鲁卡因溶液 10 毫升混合后，于咽部周围皮下注射，每日 1 次，连用 3 ~ 5 天；连续 10 天单纯注射青霉素，每日 2 次。

尚能吞咽者，可内服复方新诺明或增效磺胺片，每日 2 次，每次 1 / 4 片。

对拒食的猫可静注葡萄糖生理盐水，并辅以维生素类药。咽腔黏膜面可用 2% 碘溶液或碘甘油涂擦，或者将碘甘油涂在舌根部也有一定疗效。

中药治疗咽炎可用冰硼散（冰片 5 克、朱砂 6 克、硼砂 50 克、玄明粉 50 克，上药共研细末，混匀装瓶备用），见效较快。

对继发性咽炎，应着眼于原发病的治疗。恢复期间，应给猫喂柔软、易消化、无刺激性的食物。

针刺廉泉、人迎、天突、合谷等穴，有疗效。

5. 贫 血

贫血是指红细胞数、红细胞压积和血红蛋白量在单位体积的循环血液中低于正常值的一种病理反应综合症。表现为可视黏膜苍白、心率和呼吸加快等特征，症状表现与贫血积度及其发展速度关系密切。

〔病因〕

根据发病原因可分为：

出血性贫血，是由于外伤、手术引起的血管损伤、内脏器官（如肝、脾）破裂、慢性胃肠机能障碍、寄生虫、溃疡等出血引发的贫血。

溶血性贫血，是由于某些传染病、寄生虫病的病原体产生溶血毒素，使红细胞膜被破坏，造成贫血，或是先天性疾病，如猫先天性溶血性贫血等。

营养性贫血是因为饲喂的饲料中长期缺乏蛋白质或者铁、铜、钴、维生素 B₆、B₂、B₁₂ 和叶酸等营养物质而发生的贫血。

再生障碍性贫血是由于某些因素造成的骨髓造血机能发生障碍，所引起的贫血。如砷、苯、汞、氯霉素中毒，链霉素，过量 X 照射，某些传染病 如猫泛白细胞减少症，肾炎，白血病等引起再生障碍性贫血。

〔症状〕

贫血的共同特征是：精神不振、食欲不佳、可视黏膜苍白、倦怠无力、消瘦、呼吸增数、心搏亢进，常伴发呕吐，严重者出现呼吸困难的症状，一般体温不高。

除上述共同症状外，病因不同，症状表现不同：如急性出血性贫血，常为心跳呼吸加快、血压下降、四肢冰冷，甚至休克或死亡；溶血性贫血，常伴有皮肤和黏膜的黄疸症状；营养不良性贫血，发病缓慢，长期处于体虚无力耐受能力差的状态，体温也不高；如由寄生虫或传染病继发的贫血，在急性期体温升高，并可查到相应的病原体；再生障碍性贫血病程长，外周血液中网织红细胞消失，骨髓无红细胞再生相。

在做血液检查时，不论何种原因引起的贫血，都可见到红细胞数减少、血红蛋白量降低、红细胞大小不一等变化。因此，根据症状表现，结合病史不难找出病因，作出确诊。

〔治疗〕

治疗贫血，应查明病因，对症治疗；其次治疗要本着增加必需的造血原料、增进骨髓功能、维持循环血量、防止发生休克、除去致病原因的原则进行治疗。如深部肌肉注射葡萄糖铁钴注射液（铁钴针），每次 0.5 毫升，重症病例隔 2 天后再注射 1 次，或内服人造补血糖浆（含硝酸士的宁 0.12 克、硫酸亚铁 22 克、硫酸铜 3.2 克、硫酸钴或氯化钴 0.015 克、糖浆加至 500 毫升），每次 0.5~1 毫升，每日 2 次。

营养性贫血，可口服硫酸亚铁糖衣片 0.1~0.3 克。肝精注射液 1~

2 毫升，肌注，每日 1 次。

对再生障碍性贫血，肌注丙酸睾丸酮 5~10 毫克，每日 1 次，可刺激骨髓的造血功能，促进红、白细胞的生成；或口服氟羟甲睾酮 1~5 毫克，每日 1 次。

在上述治疗的基础上，可配合中药治疗：如当归、熟地、官乌、川穹、黄芪、白术、山楂等煎服。

加强饲养管理，给予富含各种营养物质的优良食物，加强锻炼，促进康复。

6. 便秘

便秘是大便干燥秘结难下的一种病症。

〔病因〕

便秘是猫的常见病。饲养管理不良，饲料单一，饮水不足，运动量小等都可引起便秘。有些病例，继发于肠道阻塞（异物、毛球、寄生虫）之后。

〔症状〕

幼猫多发。病猫常努责举尾，做排粪姿势，但排不出粪便。

病猫表现不安，不断鸣叫，甚至卧地滚转。腹部触诊可感到块状粪团。口鼻干燥，结膜潮红，被毛竖立，厌食。

继发性便秘，尚有原发性疾病的特征性症状。

〔治疗〕

对原发性便秘，可向直肠内灌入石蜡油 10~15 毫升，或甘油 20~30 毫升，温肥皂水也可以。灌肠后，将猫固定好，猫主人或饲养员可轻轻按压腹壁阻塞部位，将其压碎，再用温肥皂水灌肠，促使粪块排出。

如果患猫明显疼痛不安，则可先使用如皮下注射 30% 安乃近 3 毫升或氯丙嗪 1~5 毫克/千克体重等镇痛药。

对灌肠不能排出的顽固性便秘，必要时应及早实施剖腹破结手术。

对继发性便秘，应针对继发原因进行适当治疗，以达到治疗便秘的目的。

保证供给饮用水和适当运动。对有习惯性或经常便秘的猫，为有效地防止慢性便秘，饲料中应配有足够量的植物纤维（青菜类），定期或

不定期地用甘油或温肥皂水灌肠，或内服缓泻剂。

7. 感 冒

感冒是以上呼吸道黏膜炎症为主的一种急性发热性疾病。表现为体温升高、咳嗽、流鼻涕和喷嚏等特征。

〔病因〕

寒冷、气温剧烈变化、雨淋、长途运输等都容易引起猫发生感冒。当猫运动出汗后，再受到冷空气的袭击而发生。尤其是早春或晚秋等寒冷季节，气温变化明显，常使呼吸道黏膜的抵抗力降低而发生。

〔症状〕

病猫精神沉郁、懒散、喜伏卧、体温升高达 40℃ 左右。病猫流水样鼻涕，常伴有咳嗽、打喷嚏、眼结膜潮红、有少量眼分泌物等症状。

〔治疗〕

解热，防止继发感染，加强护理，注意保暖是治疗本病的基本原则。为了解热，可用 30% 安乃近（0.3~0.6 克 / 次），安痛定注射液（0.3~0.5 毫升 / 次）。用青、链霉素，每日 2 次，连用 3~5 天。可防止本病的继发性感染。

如果患猫鼻腔有较多量黏稠鼻分泌物堵塞时，可用棉棒蘸冷开水轻轻擦拭除去。如呼吸困难是由鼻腔堵塞物引起，除用上述方法除去外，可用麻黄素、鼻眼净、鼻通等滴在鼻黏膜上，能很快解除呼吸困难症状。

加强猫的耐寒锻炼，增强机体抵抗力。气温变化剧烈时保温措施要加强，夏季要把防暑降温放在第一位。

8. 支气管炎

支气管炎是由急性或慢性支气管黏膜炎症而引起的呼吸道疾病。猫发生较多，表现为咳嗽、胸部听诊有罗音等特征。

〔病因〕

由于寒冷的刺激，或是由于吸入了尘土、霉菌孢子、空气闷热等的

机械性刺激，或继发于感冒、肺炎等病之后，容易诱发支气管炎。

〔症状〕

本病的主要症状是病发初期，短、干咳并时时伴有疼痛感，随渗出物的产生而成湿咳。开始流浆液性鼻液，以后流黏液性或黏液脓性鼻液。每次咳嗽后，流出量增多。听诊胸部时，可听到粗厉的呼吸声或呼吸困难。

慢性支气管炎有持续性咳嗽的特征，尤其在运动、吃食或早、晚气温较低时多发，干咳剧烈。

〔治疗〕

祛痰止咳，消除炎症是治疗本病的原则。

可内服复方樟脑酊 3~5 毫升，每日 2~3 次；咳必清，每次 12.5~25 毫克，每日 3 次，内服。

黏稠分泌物不易咳出时，可每次服 5~10 毫升止咳糖浆，每日 3 次，或用非那根止咳糖浆，内服氨茶碱 0.05~0.1 克，对支气管炎也有一定疗效。

肌肉注射青、链霉素或其他广谱抗菌素，如土霉素、四环素、庆大霉素、卡那霉素或磺胺类药物，可有效消除支气管炎。

9. 胃肠炎

胃肠炎是由胃肠黏膜炎症引起的消化道疾病，猫患此病比较普遍。多表现为呕吐、腹泻、腹痛、渴欲明显增加等症状。

〔病因〕

猫发生胃肠炎的原因多种多样，最常见的病因为过食或吃了腐败变质的食物或难以消化的物品，如毛发、塑料玩具等。

服用或误服了某些药物（如阿司匹林对猫有严重的毒性反应）或某些传染病、寄生虫病（如猫瘟热、肠蠕虫和肠球虫病等）的继发感染等，也可以引起胃肠炎的发生。

〔症状〕

本病的主要症状是呕吐、精神不振、腹痛、腹泻等。

若是胃炎为主的胃肠炎，病猫表现为精神沉郁、低热、食欲废绝、呕吐、腹痛、缩腹、不断回顾腹部。最明显的特征是饮水量增加，

但饮水后随即呕吐。

若由腐蚀性物品所引起的胃肠炎，则其呕吐物中常含有血液及胃黏膜碎片。病猫呕吐后，常蹲坐或爬在阴冷的地面上或角落里。病猫腹部拒摸。

若是以肠炎为主的胃肠炎，腹泻为其主要症状，粪便呈液状，有腥臭难闻的气味。严重时，肠黏膜出血，则粪便呈黑色或黑绿色，有时混有血丝和黑血块。病猫腹部紧张，拒按压和触摸。腹部听诊，病初可听到肠音剧烈，后期则沉衰。病猫肠气常表现在发病后期，容易出现脱水、酸中毒等症状。

根据发病史及上述症状，可以作出诊断。

〔治疗〕

治疗本病的原则是消炎、止泻、补液，并根据病因差异采取对症下药。

过食引起的胃肠炎，应停喂1天，保证充足的饮水，灌服含糖胃蛋白酶0.25~0.5克、10%稀盐酸4滴，每日1~2次，常可取得良好的效果；较重的胃炎，应停喂1天，并适当限制饮水；可皮下注射硫酸阿托品0.1~0.2毫克/次，或东莨菪碱，为减少胃酸分泌和减轻呕吐。

若因误食有毒物质引起的，则应注射催吐剂盐酸阿朴吗非1~2毫克，配合使用2%碳酸氢钠液洗胃。

对一般的胃炎，内服胃复安片0.5毫克/千克体重，每日2~3次。

对于无明显腥臭味的严重腹泻，可取颠茄酊3~5滴，加水适量，1次内服，每日4~6次，或内服复方樟脑酊0.5毫升，每日1~2次。

应用抗菌素、碘胺类药物可起到消除炎症的作用，或用呋喃唑酮（痢特灵，5~10毫克/千克体重，一天2次，连用2~3天也可达到疗效。

对脱水和酸中毒的病猫，应以复方生理盐水、碳酸氢钠液或糖盐水等进行补液，直至脱水和酸中毒症状消失后方可停止。

治疗期间应给病猫良好的护理，如供给少量味美、易消化的流质食物，或给以经多次蒸过的面粉配成的糊状食物，以利于病猫康复。

加强日常的饲养管理可有效地预防本病。对幼龄猫在断奶前后的管理上更应细心，不要突然改变饲料，喂食鱼、肉类食物要新鲜卫生，防止猫在玩耍过程中误食一些不易消化或有毒的物品，这些预防措施有益

于幼猫的健康成长。

10. 湿 疹

湿疹是致敏物质作用于猫皮肤的表皮细胞所引起的一种炎性反应，也称急性湿性皮炎。主要表现患部皮肤发生红斑、血疹、水泡、脓泡、糜烂、结痂及鳞屑等，并伴有痛痒等症状。在春、夏季节易患此病。

〔病因〕

与外界的刺激和机体内部的因素都可引起湿疹。

外在因素：

引起湿疹的外界刺激很多，常见的有机械的刺激、物理性刺激和化学性刺激。机械的刺激如持续性摩擦、咬舔和蚊虫的叮咬等。物理性刺激如皮肤不洁、潮湿、表面有大量的细菌和污物。化学性刺激如有刺激性的药品、用强碱性肥皂洗刷皮肤局部等均可引起湿疹。

内在因素：

机体本身具有过敏性。

此外，营养失调、内分泌功能障碍、维生素缺乏等，也能诱发湿疹。

〔症状〕

猫得湿疹常表现为痛痒不安，不断啃咬、摩擦、局部皮肤增厚、被毛脱落、皮肤表面不平或呈丘疹样隆起，严重的患外表面湿润或化脓破溃，并覆有黄褐色痂皮，后期则脱屑现象明显。

本病症状明显而且全身状况良好，较易诊断。

〔治疗〕

治疗本病以除去病因、消除炎症、减少损伤、解除痛痒为主。

除去病因：保持皮肤清洁、干燥，经常梳刷体表。猫舍环境通风干燥，阳光充足，定期清洁、消毒。适当进行运动，防止强刺激剂长期作用于皮肤。加强营养，提高机体对刺激性物质的抵抗作用。

消除炎症：根据湿疹的严重程度选用不同的药物。若出现红斑、丘疹，可用麻油和石灰水等量混合后涂于患部。若出现水泡、糜烂阶段，可用1%~2%的鞣酸溶液或3%硼酸溶液洗涤患部，清除表面坏死或溃烂皮肤，然后用3%~5%龙胆紫涂擦患处，患处无渗出物后，可用氧化

锌软膏涂抹患处，不久便可康复。

减少损伤、解除痛痒：若猫不断啃咬、摩擦患处，说明猫的皮肤剧烈痛痒。为了防止皮肤损伤，可注射或服用一定剂量的镇静剂，如氯丙嗪等。

11. 结膜炎

结膜炎是眼结膜的炎症，是猫的常见眼科疾病，有急性结膜炎、慢性结膜炎和化脓性结膜炎之分。

〔病因〕

结膜炎大多继发于其他疾病，如眼部外伤、鼻泪管阻塞、角膜炎等病。引起猫结膜炎的细菌中，化脓菌致病的较多。

〔症状〕

急性化脓性结膜炎的症状为病猫羞明、流泪、黏液或脓性分泌物较多，常使上下眼睑黏连在一起，睁不开眼。打开眼时，可见眼结膜高度红肿，疼痛剧烈，病情严重的可继发溃疡性角膜炎。

〔治疗〕

除去病因，减少刺激，祛除炎症是治疗本病的原则。可用 2% ~ 3% 硼酸液或 0.1% 利亿诺尔溶液清洗患眼；或用 0.5% ~ 2% 硫酸锌溶液点眼，每日 2 ~ 3 次。

若病猫患化脓性结膜炎时，可在洗眼后，用抗菌素眼药水点眼或涂敷抗生素眼药膏，如使用氯霉素、金霉素、新霉素眼药水及眼药膏，可取得较好的疗效。

12. 肾 炎

肾炎分为急性肾炎和慢性肾炎两种。

〔病因〕

细菌感染、邻近器官炎症蔓延、过敏反应、中毒等因素均可引起肾炎。

〔症状〕

患病初期表现为精神萎靡不振、体温升高、食欲下降、尿密度升高

或降低。病情严重时表现为蛋白尿，尿中有肾上皮细胞、红细胞及白细胞悬浮。

老龄猫常患慢性肾炎，表现为口渴、爱喝污水、体重减轻、齿表面被覆有暗褐色牙垢，后期转为尿毒症。

〔治疗〕

治疗本病可采用如下方法：

可用抗生素类药物进行治疗，如青霉素、链霉素、庆大霉素等。

饲喂高蛋白食物，以补充机体损失的大量蛋白质。

定时用利尿剂利尿，口服速尿灵每千克体重 10 毫克或肌肉注射氯隆每千克体重 11~22 毫克，可减轻病猫的浮肿症状。

用皮质激素类药物减轻肾小球病变，如强的松或地塞米松。

13. 胃毛球阻塞

胃毛球阻塞是由于将脱落的毛吞入胃内，日久而形成毛球，阻塞于胃内而引发的病症。长毛猫易患此病。

〔病因〕

猫在日常梳理被毛时，经常把脱落的被毛吞入胃内，正常猫能将其吐出，但有时也会吞咽入胃黏附成毛球。若猫体内缺某种微量元素而发生异嗜，也可将被毛大量吞入胃中，形成毛球阻塞于胃产生病变。

〔症状〕

病猫表现为进食困难，呈现饥饿状态，想吃，但每次食量较少，日久体重减轻，衰弱，高度消瘦，可视黏膜苍白，这都是胃内积聚大量毛球的缘故。

〔治疗〕

治疗本病主要采取促使毛球吐出或从肠道排出的办法。可内服石蜡油或植物油。每次内服 3~5 毫升石蜡油，每日 2~3 次，有助于毛球上行吐出或从肠道内排出；植物油用豆油、菜籽油均可，每次 30~50 毫升。毛球排出后的前 1~2 天内，应喂柔软易消化的饲料。

内服药剂无效时，应进行手术治疗，取出毛球。

预防本病经常给猫梳理被毛，不定期地给猫吃些新鲜的青草，可以促使胃内毛球吐出，可预防复发。

如果该猫有食毛的恶习时，可在其常舔毛部位涂以苦水（如黄莲水），猫因食到苦味而不再舔毛，可防止胃内积聚毛球。

14. 膀胱炎

膀胱炎是指膀胱黏膜及黏膜下层发生炎症。按炎症性质可以分为卡他性、纤维素性、化脓性、出血性膀胱炎。

〔病因〕

膀胱炎主要是细菌感染、相邻组织器官炎症的蔓延以及膀胱黏膜的机械刺激或损伤等因素引起的。

〔症状〕

最具代表性的症状是排尿频繁和疼痛。

病猫排尿次数增多或呈排尿姿势，但每次排出的尿量较少或呈滴状不断流出。排尿时表现焦急、不安、疼痛。病情严重时，形成尿闭，主要是由于膀胱颈肿胀或膀胱括约肌痉挛而引起，此时病猫疼痛不安。

经腹壁触诊膀胱时，可感觉膀胱空虚或充满尿液。

尿液浑浊，混有多量黏液、脓汁或多量组织碎片，有强烈的氨臭味。

病猫无明显的全身症状。若炎症波及深层组织，可有体温升高、精神沉郁、食欲减退等症状出现。

根据病猫的病史和症状，并结合常规检查和实验室检查，膀胱炎较易确诊。

〔治疗〕

先用 30 ~ 40 ℃ 的温生理盐水反复冲洗膀胱，再用 1% ~ 2% 的硼酸溶液、0.1% 高锰酸钾溶液或 0.02% 味喃西林溶液等药物冲洗，然后注入青霉素等抗生素溶液，可缓解膀胱炎症。

对病情严重的病例，可配合全身使用头孢菌素类抗生素或喹诺酮类药物。

15. 乳腺炎

乳腺炎又称作乳房炎，是猫一个或多个乳区的炎症，是哺乳期母猫

的常见病，多是由外伤和微生物侵入乳腺所致。乳腺炎可分为急性和慢性两种。

〔病因〕

急性乳腺炎，母猫乳汁不足、仔猫过度吮吮、咬破或者抓破乳头，使乳腺感染上链球菌、葡萄球菌、大肠杆菌、棒状杆菌等微生物都可引发乳腺炎。

急性乳腺炎可转化成慢性乳腺炎，造成乳导管闭锁，乳汁滞留在乳腺内。另外，子宫内膜炎也可并发乳腺炎。

〔症状〕

急性乳腺炎，表现为乳房及乳头局部充血肿大、疼痛、排乳不畅或停乳。病初乳汁稀薄，后期乳汁量多而稠，呈脓样，内含黄色絮状物或血液。病情严重时，全身症状明显，精神不振，体温升高，高峰时可达40.6左右，乳区发热、食欲不振、常卧地不起、拒绝触压，母猫拒绝幼猫吮乳。

慢性乳腺炎，患猫无明显的全身症状，常有1~2个乳头发炎，乳汁呈水样，少乳或缺乳，内有小的凝乳块，乳房触诊有肿块，最后乳房萎缩。

〔治疗〕

母猫可肌注广谱抗生素消炎，对仔猫可进行人工哺乳。如果仔猫可以吃少量食物，可以提前断奶。

急性乳腺炎可采取局部冷敷的方法；慢性乳腺炎，可局部热敷，此方法可缓解病痛。

16. 心肌炎

心肌炎的心脏肌肉的炎症，常伴有心肌兴奋性增强和心肌收缩力减弱，是老龄猫的多发病。

〔病因〕

心肌炎是某些疾病发病过程中的并发症，如某些传染病、寄生虫病、代谢病、内分泌疾病、中毒、自身免疫性疾病、脓毒败血症、风湿病、贫血等疾病。

〔症状〕

心肌炎按炎症的性质可分为化脓性心肌炎和非化脓性心肌炎两种。两者症状有所差异。

化脓性心肌炎的主要特征是心肌兴奋，表现在脉搏急速而充实、心悸亢进、心音高朗，病猫轻微运动后，心跳加快，即使运动停止，仍持续较长时间。确诊本病的主要方法是做心机能实验。心肌炎往往被某些原发性疾病或并发病的症状所掩盖，往往被忽视。

非化脓性心肌炎的主要特征是充血性心力衰竭，表现为脉搏急速和交替脉，心音强盛、混浊或分裂或心音显著减弱，兼有缩期杂音（心室扩张、房室口相对闭锁不全所致）。

在心肌炎发病初期，心跳加快、脉搏充实有力，病情不易被重视。随病情发展，心跳与脉搏不相对称，心跳速度快而脉搏细微无力。重症病猫会出现昏迷、心力衰竭等症状。

随病程的发展，若出现黏膜发绀、呼吸高度困难、体表静脉突出、颌下和四肢末端水肿等症状，表明心脏的代偿能力已经丧失，是心力衰竭的典型表现。

若为细菌感染引起的心肌炎，除上述的症状外，常伴有体温升高和血液中白细胞总数增多的现象。

心肌炎可依据病史、症状和常规检查作出初步诊断，通过心机能实验、心电图检查和 X 线检查可以确诊。

心机能检查：是诊断急性心肌炎的一个指标。在安静状态下，记下病猫的心跳次数，然后让猫急走 5 分钟，再测心跳次数。若停止运动 2~3 分钟后，心跳仍持续加快，过一段时间才能恢复原来的心跳数，说明此猫患有急性心肌炎。

心电图检查：常见 T 波减低或倒置，S~T 间期延长或缩短，说明心率不齐。

X 线检查：X 光底片的心影扩大，说明心肌有炎症。

〔治疗〕

补充心肌能量，促进心肌代谢，可使用能量合剂氨基酸、维生素等。

心肌炎多由原发性疾病所引起，所以必须治疗原发性疾病才能控制心肌炎，可使用磺胺类药物、抗生素、特异性血清以及疫苗等。

治疗心肌炎要对症下药。如发热要进行降温，心力衰竭要使用抗心

力衰竭药物如地塞米松等。使用利尿剂进行利尿，可缓解水肿。

病猫的护理工作应得到足够重视，良好的护理可促进本病的康复，但是护理不周，可明显加速病情的发展。

让病猫在安静、舒适、温暖的地方休息，避免过度兴奋和运动。喂给容易消化而富有营养的食物，多喂几次，每次少量，并限制过多的饮水，这些都有利于病猫的康复。

17. 外耳道炎

外耳道炎，即外耳道的炎症，是猫的常见的外科疾病。猫的外耳道炎可分为细菌性外耳道炎、真菌性外耳道炎和寄生虫性外耳道炎三种。

〔病因〕

耳痒螨、机械性的损伤及细菌的感染（如链球菌、葡萄球菌等）、真菌如糠疹癣菌感染、耳道过潮、耳垢集聚过多等都是导致外耳道炎的原因。

〔症状〕

猫患外耳道炎的症状是时时不安、扇动耳朵、以其爪搔抓耳部、摇摇头颈或者对着物体蹭擦耳朵、食欲减退、耳壳出现抓伤或擦伤或常见出血等。检查外耳道，可见外耳道内有深褐或黑色耳垢，刮取耳垢抹片，在显微镜下观察，若是耳痒螨所致，镜下可见虫体。

〔治疗〕

清洗外耳，剪去耳根部被毛，然后用棉球蘸取 2% 硼酸水溶液彻底清除耳垢及渗出物，再用干棉球拭干。

治疗寄生虫性外耳道炎用 1% 敌百虫水溶液涂抹患处，间隔 5~7 天再处理 1 次，必要时还可作第 3 次处理，直至痊愈为止。

治疗细菌性外耳道炎，清洗外耳道后，可涂抹氯霉素软膏、氢化可的松软膏，每天 1~2 次，连用 1 周便可痊愈；如属真菌性外耳道炎，洗耳后，可用金霉素软膏、无极膏涂抹，直到耳内鳞屑消失。

如果病猫除外耳道炎外，还伴有一定程度体温上升，则应给患猫服用抗生素，以防止诱发中耳炎。

18. 脑膜脑炎

脑炎是指脑实质的炎症，脑膜炎是指脑膜的炎症，脑膜与脑实质同时发炎，一般统称为脑膜脑炎。多表现为发高热。脑膜刺激症状、一般脑症状和局部脑症状等。猫偶有神经系统疾病发生。

〔病因〕

脑膜脑炎大多由内源性和外源性感染所引起，有时中毒也可引发脑膜脑炎。受寒、感冒、脑挫伤、日光直接照射头部、过劳等都是诱发脑膜脑炎的诱因。

〔症状〕

病猫在患病初期表现不安、沉郁、惊恐等前驱症状，对主人有陌生感。每当主人抚摸其身体时，便尖叫，有时攻击人，如捕捉便要咬人。

有的病猫狂躁发作，将异物及褥草搅乱、损坏冲撞障碍物、无目的地奔走、目光敏锐、瞳孔缩小、眼结膜充血红肿、呕吐、步履蹒跚、癫痫样痉挛以及旋转运动等，这些都是脑膜脑炎的症候特征。

诊断本病可根据病史和症状以及发病经过确诊。如有必要，可进行脑脊液检查。若脑脊液中蛋白质含量和细胞的含量明显增多，便可确诊为脑膜脑炎，若脑脊液中的沉淀物除嗜中性粒细胞外，还有病原微生物，则可确诊为化脓性脑膜炎，如淋巴细胞增多则是由病毒或中毒引起的。

〔治疗〕

放血 50 ~ 100 毫升可降低脑内压和消除脑水肿，然后输入 20% 的葡萄糖溶液 100 毫升、20% 乌洛托品溶液 5 毫升，或者静脉注射 25% 山梨醇或 25% 甘露醇溶液。

用抗生素和抗病毒药物进行抗菌消炎，也有一定的疗效。选择药物时，要选择那些能够通过血脑屏障的药物，如氯霉素、磺胺药、头孢菌素类等。

当病猫兴奋不安时，可用镇静剂氯丙嗪。

当心脏衰竭时，可用强尔心、安钠咖进行强心治疗。

护理病猫要细心，猫舍要放于通风良好、清爽安静的环境内，光线要暗，多铺垫草，防止外伤。喂给营养丰富而且易于消化的食物，还要提供充足的清洁饮水。

19. 中耳炎、内耳炎

中耳炎、内耳炎即为中耳、内耳的炎症，在临床上很难加以区分。有耳聋和身体平衡不稳的症状出现。

〔病因〕

外耳道炎细菌蔓延感染是本病的主要原因，血液感染、鼓膜穿孔直接感染及洗澡时耳内不慎进入污水都能诱发中耳炎、内耳炎。

〔症状〕

病猫常表现为举止不安、频频摆头、转圈或将头颈歪向一侧，步态蹒跚，甚至反复摔倒，体温上升（可达 41℃），食欲废绝，有耳漏等症状。如果炎症向深部蔓延，引起脑脊膜炎，病猫会短时间内死亡。

耳镜检查可见鼓膜穿孔。

〔治疗〕

治疗本病可采取洗耳后肌注广谱抗生素，并配合强心输液、调节机体酸碱平衡的方法进行综合治疗。洗耳时，先将患猫全麻，用 2% 硼酸溶液或生理盐水（溶液温度在 37~38℃ 最好）冲洗中耳、内耳，但不可伤及耳膜，洗耳后可涂抹广谱抗生素和类固醇类药物。

八、营养代谢性疾病

1. 维生素 A 缺乏症

〔病因〕

动物肝脏中维生素 A 含量丰富，如饲料中长期缺乏肝脏，致使每 100 毫升血浆中维生素 A 低于 30 微克时，便可发生维生素 A 缺乏症。

〔症状〕

病猫有干眼病、皮肤干燥等症状。幼猫有生长停滞、精神不振、厌食、消化不良、腹泻等症状出现。

〔治疗〕

口服鱼肝油或维生素 A 可治疗本病，每天摄入 1000 ~ 2000 国际单位（300 ~ 600 微克），可有效地预防和治疗本病。

2. 维生素 D 缺乏症

〔病因〕

维生素 D 缺乏症又称佝偻症。冬季出生而长期不接受阳光照射的小猫，易患本病。

〔症状〕

病猫呈现异嗜的症状，喜舔食墙壁、地板、泥土、砖石或自己的粪便，随之出现骨骼畸形、骨端肿大。步行时出现四肢僵直、屈伸不灵活、跛行或卧地不起等现象。

〔治疗〕

治疗本病的最好方法是补充维生素 D，每天 300 ~ 500 国际单位，病的进行期可适当增加用量。也可肌肉注射维生素 D₃10 ~ 30 万国际单位。在补充维生素 D 的同时，对病猫应采取合理的饲养管理，适当的运动和阳光照射可预防和治疗本病。

3. 维生素 E 缺乏症

〔病因〕

维生素 E 缺乏症是由于饲料中缺乏维生素 E 或不饱和脂肪酸过多而引起的。饲喂以鱼或鱼的副产品为主的饲料时，维生素 E 的氧化破坏过多也可引起维生素 E 缺乏。

〔症状〕

本病的症状是强直、进行性肌肉无力、食欲不振、体重减轻、日渐消瘦衰弱而死亡。维生素 E 缺乏影响成年母猫的繁殖，可引起母猫受胎率降低，而新生仔猫的死亡率升高。

〔治疗〕

治疗本病的方法是补充维生素 E，用量为 5 ~ 10 毫克 / 千克体重。

4. 维生素 B 族缺乏症

〔病因〕

常见的维生素 B 族缺乏是维生素 B₁（硫胺素）缺乏，主要是由于长期给猫喂食生鱼，在鱼中有硫胺酶可破坏硫胺，造成维生素 B₁ 缺乏。其他 B 族维生素缺乏较少见。

〔症状〕

病猫表现为食欲减少或不食、衰弱、消瘦、步态不稳、行走摇晃，很快发生抽搐和痉挛等症状。维生素 B₁ 严重缺乏时，病猫被毛粗乱、弓背、肌肉常发生痉挛。缺乏其他 B 族维生素，有溃疡性口炎、结膜炎及“糙皮病”等的发生。

〔治疗〕

治疗本病可采取给以维生素 B 族制剂的治疗方法，维生素 B₁ 片，每日 3 次，每次 10 毫克；内服维生素 B₂（核黄素）可治疗溃疡性口炎，每日 3 次，每次 2.5 毫克。

5. 硫胺素缺乏症

硫胺素又称维生素 B₁，是机体多种酶的辅酶成分，对糖、氨基酸、脂肪的代谢起一定作用，同时对神经冲动的传导也有重要的作用。

〔病因〕

硫胺素在心、肝、肾、蛋等动物性食物中含量丰富，但如长期给猫喂食淡水鱼类等动物性食物，会导致硫胺素缺乏症的发生，这是因为鱼中含有硫胺素酶，硫胺素酶破坏硫胺的缘故；妊娠、泌乳以及发热性疾病对硫胺素的需要量很大，如果不能及时的补充便可导致硫胺素缺乏；病猫长期患有消化不良，对硫胺素的吸收利用障碍可引发此病。

〔症状〕

消化机能障碍，食欲不振或废绝、呕吐、脱水、逐渐消瘦、虚弱是硫胺素缺乏症的主要特征。病情严重时发生多发性神经炎，步态不稳、瘫痪、呻吟、磨牙、痉挛、角弓反张、心功能障碍甚至心力衰竭而死亡。母猫在妊娠期缺乏硫胺素，可导致胚胎被吸收或流产、死胎等。

对病史、生理时期、症状进行综合分析，可作出初步诊断，进行血清中硫胺素含量的测定，可确诊此病。

〔治疗〕

治疗本病可采取及时补充硫胺素片或肌肉注射维生素 B₁ 溶液的方法来治疗。平时应注意饲喂富含维生素 B₁ 的食物，生鱼类食物应限量、限时饲喂，不宜长期饲喂。在母猫妊娠、泌乳期应适当补充硫胺素。

6. 佝偻病

佝偻病是幼猫由于缺乏维生素 D 或钙而引起的一种骨发育不良。

〔病因〕

佝偻病是由于维生素 D 不足或缺乏而引起的骨发育异常。幼猫体内的维生素 D₃ 是通过饲料和母乳摄取或经阳光照射，使幼猫皮肤中的维生素 D₃ 原转化而来。所以母猫营养不良、母乳或断奶之后饲料中缺乏维生素 D 或幼猫阳光照射不足时易于发生佝偻病。维生素 D 不足，直接影响钙的吸收和骨盐的沉积，使猫骨发育异常。

佝偻病发生的另一重要原因是钙、磷缺乏或严重比例失调。

〔症状〕

病猫表现喜卧、异嗜、骨骼变形、骨端肿胀，常见于膝、腕、跗及系关节。肋骨和肋软骨结合部呈念珠状肿胀，四肢骨弯曲，呈内弧 O 形或外弧 X 形姿势。

病猫站立时姿势异常，四肢交换负重，头骨、鼻骨肿胀，硬腭突出，肋骨扁平，胸廓狭窄，全身其他部位均正常。

根据病猫年龄、发病史、骨骼的变化等可进行诊断。对病猫进行血清中的钙、磷的含量的测定更有助于诊断。当每 100 毫升血钙低于 9 毫克和血磷低于 2.5 毫克时，可确诊为佝偻病。

〔治疗〕

预防本病应加强饲养管理，注意猫舍卫生，光线要充足。幼猫要适当运动，多晒太阳。科学合理配制猫日粮，保证足够的维生素 D 和矿物质。

治疗本病可补充维生素 D 乳 如鱼肝油、维生素 AD 注射液等 或钙制剂 如碳酸氢钙、磷酸氢钙等。

7. 异嗜癖

异嗜癖是由于代谢机能紊乱所引起的综合症，表现为舔食、啃咬通常认为无营养价值而不应采食的东西。它是某些营养缺乏、慢性消化障碍、寄生虫病或神经疾病的一种临床症状。

〔病因〕

异嗜癖的发生，与钠、钙、磷、钴、铁、锰等矿物质缺乏和维生素 B 族缺乏以及某些蛋白质和氨基酸的缺乏相关联。猫的狂犬病、糖尿病、寄生虫病和慢性消化障碍常继发异嗜癖。

〔症状〕

异嗜癖初期表现为消化不良，接着出现味觉异常和异嗜症状。病猫喜欢舔食、啃咬木块、墙土、石块、煤渣、玻璃片等异物。猫的皮肤干燥，被毛粗乱、无光泽，便秘与腹泻交替出现，并伴有贫血和消瘦等症状。

异嗜癖易诊断，但是要找出异嗜癖的发病原因则十分困难。必须从

病史、饲养管理、实验室检查等方面进行具体分析，才能确诊其病因。

〔治疗〕

在确定病因的基础上对症治疗。若查出病因，可有的放矢地调节饮食，缺乏什么补给什么。注意给予全价食物，补充多种维生素和微量元素，并进行定期驱虫，可预防异嗜癖的发生。

8. 口腔炎

口腔炎是猫比较常见的疾病之一，它包括口腔黏膜炎、舌炎和齿龈炎等口腔内的炎症。此病的特征是口腔黏膜发炎、溃疡、疼痛、不能咀嚼和大量流涎等。

〔病因〕

机械性损伤、烫伤、化学药品腐蚀、各种尖锐异物刺激、维生素缺乏、某些传染病、某些全身性疾病等，都可诱发口腔炎。

〔症状〕

本病表现为食欲降低或废绝、精神萎靡不振、大量流涎、口腔黏膜充血且肿胀、口腔检查敏感等症状。

溃疡性舌炎多见于舌的边缘，患处形如半月状或马蹄形，有时出血。患猫喜欢靠近水，但不饮水，重症者可有脱水表现。

嗜酸性肉芽肿的最初症状是在唇边缘形成小圆斑并逐渐增大，有时可蔓延到唇，从而使唇外形变成勺状，呈褐色、干燥的外观。若猫不断舔皮肤，唇部病变可蔓延到大腿内侧、腹部等处。

〔治疗〕

治疗时，应尽可能除去病因，供给清洁的饮水。

将口腔彻底清洗干净，用1%高锰酸钾溶液或2%硼酸水、1%双氧水冲洗口腔，每天1~3次。然后涂以碘甘油2%~5%的碘酊1~2份、药用甘油8~9份混合而成或紫药水，可有效治疗口腔炎。

补充适量的鱼肝油和维生素。

治疗病毒引起的溃疡性口炎，可用吗啉呱、病毒灵和维生素B₂片内服，每天3次，每次半片；或肌肉注射青霉素每千克体重3~5万单位，每天2次，疗效很好。

治疗黏膜溃疡，可用5%硝酸银溶液腐蚀。治疗期间，喂以流质饮

食。若病猫流涎过多且拒饮，可根据脱水程度用糖盐水及维生素 C，静脉补液，每千克体重 25~50 毫升，每天 1 次，可收到良好疗效。

9. 骨营养不良症

骨营养不良是佝偻病和骨软病的总称。佝偻病多见于 6~8 周龄的小猫，骨软病也可以叫做成年猫的佝偻病。

〔病因〕

本病是由于猫食中钙质供给不足，导致钙、磷比例失调而引起的。钙磷的正常比例是 1:0.9~1.1。

维生素 D 的缺乏也诱发本病。由于母猫营养不良，长期缺乏日照，以及断奶过早，或当发生肠道疾病（脂肪痢）时，均可引起维生素 D 缺乏，导致骨营养不良症和遗传性的四肢骨营养不良。

引发此病的又一个原因是慢性维生素 A 中毒。

〔症状〕

病因不同，症状表现差异很大。

初期，食欲减退、消化不良、异嗜、逐渐消瘦、生长缓慢。随着病情的加重，关节肿胀、变形、长骨弯曲、呈“X”或“O”形腿，肋骨与肋软骨结合部呈串珠状肿，发生跛行或卧地不起。病情严重时，病猫的腰椎凹陷，压迫直肠，造成便秘，运动跳跃时易形成腰部损伤。部分病猫痊愈后，由于骨盆变形和骨质增生压迫神经，导致截瘫或母猫难产。

慢性维生素 A 中毒，致使成年猫的颈椎和前肢关节等的关节周围形成增生性外生骨疣，导致关节强直，不能打弯，走路困难，常因疼痛而卧地不起。

遗传性四肢骨营养不良是由母猫遗传给仔猫的。本病多见于耳朵为卷皱型的猫，患此病的猫的尾骨、趾跃骨和腕掌骨有严重的变形，受损程度因猫而异。

〔治疗〕

根据不同的致病原因，进行对症治疗。

如果是因为猫食物中钙、磷比例失调，应调整钙、磷比例，并肌肉注射维丁胶性钙注射液，每日 1 次，0.5~1 毫升/次，连注 5~7 日；或碳酸钙口服，每天 1~2 克；或口服葡萄糖酸钙 5 克/天；或口服磷

酸钙 2~5 克 / 天，也可在饲喂病猫食物时将上述药中的其中一种拌在食物中饲喂 2~3 周；让猫到户外享受客观存在的充足阳光，利于皮肤合成维生素 D，促进钙的吸收。

如果骨营养不良是由食物中维生素 A 过量而引起的中毒，食物中应及时减少维生素 A 的含量，如平日不要饲喂猫过多的肝。

治疗遗传性四肢骨营养不良，目前尚无有效的治疗方法，所以此种病猫应及早淘汰。

九、中毒性疾病

1. 食物中毒

食物中毒是指猫吃入不新鲜或腐败变质的食物而引起的中毒现象，如鱼、肉、乳、蛋等。此类中毒多发生在炎热的夏季。

〔病因〕

含有较大量的沙门氏菌、葡萄球菌、链球菌、痢疾杆菌和肉毒梭菌等的变质食物被猫摄入体内后，造成细菌在猫体内大量繁殖，引起感染和肉毒素中毒的现象。

〔症状〕

猫中毒后，常出现呕吐、腹泻、腹胀、体温升高、虚脱、呼吸困难、瞳孔散大、鼻涕多等症状。

食入细菌的种类和数量的差异，使症状表现多种多样。如肉毒梭菌中毒时，猫出现运动麻痹、昏迷甚至死亡等特有神经症状；葡萄球菌中毒时，病猫先呕吐、腹痛，后腹泻、虚脱，死亡率不高。

〔治疗〕

治疗本病的原则是排出腐败食物、抗菌、中和毒物、排出毒素。

催吐：皮下注射 70 微克 / 千克体重阿朴吗啡、或灌服 1% 硫酸铜溶液 5 ~ 20 毫升 / 次，可使刚食入不久、未被消化吸收、仍留在胃中的变质食物尽快吐出，减轻中毒。

洗胃：用活性碳 2 ~ 3 克兑 5% 葡萄糖溶液灌洗胃。

抗菌：用孢噻肟，50 ~ 100 毫克 / 千克体重，肌注或静注，每日 3 次；或诺氟沙星，200 ~ 300 毫克 / 日，口服，每日 3 次；峡哺隆酮，5 ~ 10 毫克 / 千克体重，口服，每日 2 ~ 3 次，可起到良好的抗菌、消炎作用。

中和毒素：注射肉毒梭菌抗毒素，可中和肉毒梭菌，减轻中毒症状。

输液解毒：解毒可静点 5% 葡萄糖生理盐水 100 ~ 200 毫升 / 次，每

日2次。对体弱者，可注射安钠咖等药。

中药治疗：用黄连、甘草、绿豆煎汁，灌服。

针灸：针刺足三里、尾尖、鼻端、交巢穴，可减轻症状。

2. 敌鼠钠中毒

〔病因〕

敌鼠钠又称华法令、双香豆素，是一种强力抗血凝性杀鼠药。猫误食毒饵或毒死的老鼠会引起中毒。

〔症状〕

一般猫在误食后2~3天才出现中毒症状，但也有急性发作者。中毒大多表现为口腔黏膜、鼻、齿龈出血，粪便带血，尿呈红色，皮肤有出血性红斑。随着中毒的加深逐渐表现为精神沉郁、懒散、喜卧、可视黏膜苍白，由关节部位皮下出血引起关节肿胀，行动困难。中毒后期出现休克、呼吸困难、惊厥、麻痹，最后导致死亡。

根据症状和病史作出初步诊断，确诊必须进行毒物的检测。

〔治疗〕

对于急性中毒的病猫应先排出毒物，用催吐、洗胃、导泻等方法。较为有效的措施是及时应用止血药，扩充血容量并维持肝脏的正常功能，同时补充维生素K、维生素C、葡萄糖等，有必要的可进行输血治疗。稳定病情后，可根据情况进行对症治疗。

3. 有机磷中毒

〔病因〕

有机磷是一种高效杀虫剂，它广泛应用在农业生产中，品种已达百种之多。猫因误食混有农药的食物或体表驱虫用量过大而引起中毒。

〔症状〕

中毒的猫主要表现为流涎、瞳孔缩小、眼及鼻分泌物增多、腹痛、腹泻、尿频、呼吸困难、可视黏膜发绀、心率减慢、共济失调、肌肉颤抖，最后肌肉麻痹、昏迷、呼吸衰竭，导致死亡。

〔诊断〕

根据病史和症状进行初步诊断，通过实验室检验可进一步确诊，也可通过治疗建立诊断。

〔治疗〕

治疗本病的特效解毒剂为解磷啶、阿托品，发现中毒后应立即给予这两种药物。2 小时后再给予 1 次，给药的次数和间隔时间视病情轻重适量给予。对体表接触者，在特效治疗的同时，要及时用清水冲洗体表。对消化道中毒者，用 1% 硫酸铜进行催吐，用 3% 的活性炭进行洗胃，再灌服盐类泻剂，必要时可静脉注射大量的葡萄糖生理盐水加适量安钠咖进行治疗，以稀释毒物，促使它尽快排出。

4. 灭鼠药中毒

目前，灭鼠最简便有效的方法是使用灭鼠药灭鼠。当前推广使用的有抗凝血灭鼠剂（慢性灭鼠剂）和急性灭鼠剂两大类。

抗凝血灭鼠剂有敌鼠、氯敌鼠、杀鼠灵、杀鼠迷（立克命）、溴敌隆、大隆等。敌鼠对猫比较危险，猫会因误食毒饵而死亡。若在灭鼠期间连续几天吃到死鼠，会引起第二次中毒。

急性灭鼠剂中已被禁用的有安妥、氟乙酸胺。长期使用磷化锌已引起老鼠拒食。当前使用比较多的有毒鼠磷、灭鼠优、灭鼠安、甘氟等。发生中毒时，要查明使用的是哪一种灭鼠药。

5. 甘氟中毒

〔症状〕

中毒后出现肌肉痉挛、抽搐、呼吸困难，有的兴奋、狂奔、尖叫等急性中毒症状。

〔治疗〕

治疗甘氟中毒的特效解毒剂是乙酸胺 解氟灵，本品可延长中毒潜伏期，减轻症状或防止发病肌肉注射每千克体重 0.1 克为佳。

注射戊巴比妥钠，每千克体重 0.2~0.4 毫克，或用盐酸氯丙嗪每

千克体重 1~6 毫克，可控制中毒后猫出现的肌肉痉挛、抽搐。

6. 灭鼠优和灭鼠安中毒

〔症状〕

猫中毒后呈现严重的维生素 B 缺乏症，后肢瘫痪，死于呼吸肌麻痹，这是由于灭鼠优或灭鼠安，抑制维生素 B 代谢的缘故。

〔治疗〕

注射胰岛素，每次 3~5 单位，每 6 小时皮下注射 1 次可缓解中毒症状，达到解毒治疗的目的。

十、急救处理

1. 创 伤

创伤是机体组织或器官的机械性开放性损伤，多因动物撕咬、尖锐物体的碰撞、钝性物体打击、枪击等强烈作用下造成的损伤，此时，动物机体皮肤、黏膜皮损及深部组织暴露。创伤按其发生时间及性状常可分为新鲜创、感染创和肉芽创。

新鲜创指创伤发生时间短，创口开裂、出血，大多表现为剧烈疼痛及功能障碍等症状。创伤发生的部位、形态及程度不同，功能障碍及疼痛的反应程度各不相同。治疗应首先止血（压迫止血、钳夹止血、结扎止血和药物止血等），并清洁创围（即在保护创面的同时，除去创伤周围的被毛及血块，并用70%酒精和2%碘酊对创围皮肤消毒）和清理创面（用生理盐水冲洗或手术器械除去创口，全部缝合或部分缝合），包扎创口。

感染创大多表现为创伤局部肿胀、疼痛、创腔内有脓汁等，若创口内脓汁排出不畅，可造成脓肿、蜂窝织炎甚至扩散，引起全身脓性感染。治疗感染创时首先排脓，并用3%过氧化氢（双氧水）或2%~4%硼酸溶液冲洗创腔，用高渗生理盐水等注入创腔排除创液，让伤口外露使其自然干燥结痂，不宜包扎。

肉芽创是感染创随着炎症反应的逐渐消退转化而来的。此时，创口内有粉红色的颗粒状肉芽组织出现，创伤疼痛减轻，肿胀消退，趋向愈合。治疗肉芽创应以促进肉芽生长（涂油剂或软膏类药物如青霉素软膏、磺胺软膏）和上皮生长为主。生长过度的肉芽应及时切除或腐蚀掉。

在局部处理创伤的同时，应配合输液，达到杀菌消炎、防止感染等治疗目的。

2. 烧 伤

烧伤是高温作用于机体或接触腐蚀性化学物质而引起的组织损伤。

常见烧伤有 I 型烧伤与 II 型烧伤两种类型。

I 型烧伤为皮肤部分轻度烧伤，症状表现以皮肤不完全受损，上皮可再增生愈合为特征。

II 型烧伤为皮肤深层组织烧伤，症状表现以皮肤及其附属物如毛囊、腺体的神经等完全受损，新生上皮须从创缘向创伤中央增生为特征。猫多发生 II 型烧伤。

猫烧伤的原因很多，如因进入厨房，寻找食物或玩耍而被热水烫伤；或冬季钻入炉灶下面或炉台上取暖被火烧伤；或因猫撕咬电线引起的电烧伤。

猫烧伤部位有被毛烧焦或烧光，皮肤红肿或有大小水泡，疼痛等症。严重者烧伤部位组织蛋白凝固，皮肤呈深褐色焦痂，有疼痛感或无感觉，亦可继发感染和休克。

治疗 I 型烧伤，可用 2% 硼酸溶液清洗患部，待干后涂以防腐液（如 5% 高锰酸钾溶液）以促使创面结痂；或涂青霉素软膏、红霉素软膏等，防止烧伤组织感染。

治疗 II 型烧伤，早期（2 小时以内）可用 3~17℃ 水冷敷或对患部冷浴半小时，用防腐液清洗患部及其周围后，手术切除坏死组织，配合使用镇静、止痛、强心补液和解毒药物，预防休克。为了防止发生败血症，应使用抗生素配合治疗。

3. 骨 折

骨折是指骨的连续性或完整性遭到破坏的病理现象。因外力冲撞、跌倒、打击、挤压、高处跌下等，极易引起猫骨折。猫因病导致骨质疏松、脆弱、应力下降，所以较小的外力亦能引起猫骨折，如骨髓炎、骨软症、佝偻病等。

猫骨折后，患部常出现骨形态改变，患肢异常弯曲、伸长或缩短、活动异常、触按患部有痛感、有骨摩擦音等症状。此外，骨折部位软组织肿胀、疼痛明显，开放性骨折常有外伤等症状。

猫骨折的治疗原则是以整复、固定、功能恢复为目的。

治疗时，先应使变位骨回复到原位（整复前应麻醉），可使用伸、推、按、压等手法，然后立即进行固定。固定方法有外固定和内固定两

种。外固定法用石膏、绷带、夹板等方法固定，内固定法多用各种规格金属内固定材料进行固定。猫骨患处固定后，将患猫放入猫窝或笼子中限制其活动，内服消炎镇痛药，减轻疼痛程度。小猫一般3周后即可复原，但需在6周内不能任其自由活动。

使用抗生素预防和控制感染的同时，应加强营养。在食物中适当添加维生素A、D和钙制剂，对骨折的愈合和猫的康复有一定作用。

4. 中 暑

室内的家猫一般不易发生中暑现象。在炎热酷暑天气，在烈日曝晒之下、阳光直射笼舍、笼舍通风不良、猫饮水不足、地面过度潮湿或气温高、气压低而无风的闷热天气里猫很容易中暑，特别是长毛品种的猫。

猫中暑后有心神不安、黏膜潮红、心率亢进、鼻孔干燥、呼吸次数增加、体温明显升高、张口喘气等特征，病情严重的猫精神萎靡沉郁、口吐白沫、黏膜呈蓝紫色，直至昏迷、头部震颤、全身痉挛而死亡。

猫中暑后，应急措施是把猫放在阴凉通风处，用冷水擦拭猫体，促使散发体内的积热；在猫头部放置冰棒或冰袋，以缓解脑及脑膜的充血状态，并配合皮下注射20%樟脑油精2毫升，或肌肉注射维他康复0.2毫升或皮下注射5%葡萄糖（或复方氯化钠）15~20毫升进行治疗。

也可在病猫鼻端、太阳穴、四肢掌心等部位涂擦清凉油，数分钟后，猫便可苏醒。

预防猫中暑主要是在炎热夏天，必须保证有足量的饮水，必要时向笼舍内喷洒冷水，并搭好凉棚，防止日光直射。预防长毛猫中暑可采用剪毛来增加其散热、中午用凉水给它洗澡来帮助降温等措施，对防暑有一定作用。

5. 腹 泻

腹泻俗称拉肚子，是一种以消化和吸收不良为主的消化道综合症。病猫大多有排便次数增多、粪便中水分含量多、粪不成形甚至水样喷出

等症状特征。

引起猫拉肚子的病因多种多样，复杂多变，有病毒引起的，如猫瘟热（又称传染性肠炎）；有遗传缺陷引起的，如波斯猫等的拉肚子，是因为猫肠道中缺乏分解乳糖、麦芽糖、蔗糖等酶，肠道不能消化和吸收这些糖而导致腹泻；有细菌引起的腹泻，如巴氏杆菌病和大肠杆菌病；有肠道寄生虫病引起的，这些寄生虫均能导致肠蠕动增强而引起腹泻，如蛔虫、绦虫和鞭毛虫。此外，引起腹泻的原因还有胰腺疾病、肠道本身有先天性结构上的缺陷，以及脂溶性维生素缺乏。肠肿瘤等胃肠炎引起的腹泻是最常见的一种。

猫因吃食过量、吃进腐败变质食物及难以消化的骨骼、误食毛发、塑料玩具、纸张、毛线等引发胃肠炎，进而引起腹泻。误食阿斯匹林等有刺激的药物和有腐蚀性的药物，如砷、汞、铅、石炭酸等，以及营养不全，受寒着凉，突然变换饲料等原因导致胃肠炎。胃肠炎的共同症状是腹泻（拉稀），既而导致猫脱水和体重下降。病猫有精神不振、食欲废绝、呕吐和腹痛、拉稀、粪便有腥臭味、肠黏膜出血，还有粪便呈黑色或黑绿色，或带有血丝、血块等症状特征。

治疗胃肠炎引起的腹泻，可口服痢特灵、土霉素等药物，或静脉注射等渗葡萄糖氯化钠溶液进行治疗，效果较好。

6. 难产

怀孕母猫在分娩过程中，由于产力、产道、胎儿等发生异常，而导致胎儿不能正常产出的现象，称为难产。母猫难产应及时救治，否则引起母、仔双亡。

引起母猫难产的因素很多，归纳起来主要有以下几个方面：

由于母猫年老体衰、过度肥胖、缺乏运动或怀胎过多而引起的母猫分娩力不足。

母猫产道狭窄、子宫扭转、阴道及阴门狭窄等引起的难产，多见于母猫过早配种的情况下。

胎儿异常引起的难产，如胎儿过大、胎位不正、畸形胎等。

猫难产多见于第一仔（尤其是老龄初产猫），也可在正产1~2仔后发生。主动分娩1~2小时，无胎儿娩出或产道有部分仔猫肢体产出。

分娩开始时，母猫不安，频频蹲腰努责，表现为痛苦鸣叫，不久即陷于衰竭，摇尾呻吟，无力努责，精神沉郁，表情痛苦，食欲废绝。

如果检查得知产道、胎儿正常，子宫颈张开而子宫收缩无力时，可给母猫注射催产素，促使胎儿顺利产出。

如果子宫颈尚未张开，可先注射雌激素，同时内服少量白酒，待子宫颈张开后，再注射催产素。

如果是产道狭窄、胎位不正、用催产素无效或生产过程过长所导致的难产，应立即实行剖腹手术，以确保母、仔安全。