

猫

CHONGWU JIATING YISHENG
宠物家庭医生

刘天龙 主编

做一名合格的宠物主人
提高宠物专业养护技巧
预防治疗宠物常见疾病
防控宠物常见行为问题



北京体育大学出版社

宠物家庭医生

CHONGWU JIATING YISHENG

宠物家庭医生

策划编辑 李 正
责任编辑 张 力
审稿编辑 鲁 牧
责任校对 罗乔欣
责任印制 陈 莎

图书在版编目(CIP)数据

宠物家庭医生(猫)/刘天龙主编. - 北京:北京体育大学出版社,2009.7
ISBN 978 - 7 - 5644 - 0194 - 8

I. 宠… II. 刘… III. 猫病 - 防治 IV. S858.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 114752 号

宠物家庭医生(猫)

刘天龙 主编

出版 北京体育大学出版社
地址 北京海淀区信息路 48 号
邮编 100084
邮购部 北京体育大学出版社读者服务部 010 - 62989432
发行部 010 - 62989320
网址 www.bsup.cn
印刷 北京雅艺彩印有限公司
开本 787 × 960 毫米 1/16
印张 12.75

2009 年 7 月第 1 版第 1 次印刷 印数 5000 册

定 价 26.00 元

(本书因装订质量不合格本社发行部负责调换)



写在前面的话

当我们开始编写这本《宠物家庭医生》时，面临的第一个问题是：我们的读者是谁？这是一个非常重要的问题，因为它决定了这本书的内容和编排结构，决定了这本书的行文方式和讲述语气，决定了这本书能不能受到欢迎和认可。我们的读者应该是广大的宠物爱好者和饲养者，是与宠物朝夕相处密切接触的宠物主人。

早在公元前2500年，古埃及人就开始了驯养短毛猫的历史，4000多年过去了，猫在人类社会的社会角色也发生着微妙的变化，从古代的神灵象征、捕鼠工具到现代人精神的依托和无法割舍的动物伴侣，可以说猫的存在已经深入到我们生活的方方面面，成为人类生活不可或缺的重要因素，已经成为现代生活不可或缺的一部分，对宠物的需求层次也日趋提高，对宠物养护知识的需求也日益增长，宠物医师逐渐成为保障宠物健康的重要角色，但宠物饲养中非常重要的一个角色——宠物主人——在宠物界的地位却始终没有得到人们足够的重视。

宠物主人在宠物养护中的作用是不言而喻的。宠物主人是宠物的饲养者，他提供宠物需要的一切，吃穿住行，无一不包含着主人无微不至的体贴照顾；宠物主人更是维护宠物健康最关键的环节，大病小灾，无一不需要主人细致全面的呵护；正因为如此，宠物主人更应该加强对宠物养护知识的学习，提高宠物专业养护素养。也许您是富有饲养经验的宠物主人，也许是刚对宠物饲养刚刚萌生兴趣的新手，可能是对宠物饲养不甚了解的朋友，我们都希望本书能帮助您了解宠物，认识宠物，爱上宠物，饲养出健康可爱的小生命，共度美好和谐的生活。

应该如何使用本书呢？首先，应该明确告诉我们读者，这是一本指导性的科普类书籍，它提供给您的是熟悉宠物的知识和技巧，而没有过多纠缠于专业医生所必需的医学词汇和背景知识。其次，本书按照不同的动物机体组织系统，介绍了宠物猫常见的一些疾病，从病因、诊断要点和治疗防治措施三个大方面进行了讲解，如果您的猫咪出现了某病症，该书可以协助您作出初步的简单诊断，并采取相应的措施，但是需要记住的是，某些严重的病例必需到正规的专业医院进行诊治。最后，需要再强调一点，防重于治，《黄帝内经》有“圣人不治已病治未病，不治已乱治未乱”的名句，对于当今的宠物医疗来讲仍是非常适用的，所以本书重点突出了每种疾病的预防方法，只要提高预防意识，切实执行预防措施，我们相信一定能保证您的猫咪健康享受幸福的生活。

在编写过程中，由于时间仓促和编者水平有限，错误和遗漏之处，恳请广大读者批评指正。



目 录

养猫前的准备	1
养猫的准备事项	1
选猫的基本常识	1
猫的趣味知识	2

第一章 传染病

病毒性传染病

猫病毒性鼻气管炎	3
猫泛白细胞减少症	4
传染性腹膜炎	6
白血病	8
猫免疫缺陷病毒病	9
猫杯状病毒病	10
猫肠道冠状病毒病	11
狂犬病	11
伪狂犬病	13
流行性感冒	14
猫合胞体病毒病	15
卡里西病毒病	16

细菌性传染病

副伤寒	16
猫披衣菌肺炎	18
大肠杆菌病	19
结核病	19
肉毒梭菌中毒	20
猫麻风	21
传染性贫血	22
诺卡氏菌病	23
衣原体肺炎	23
泰泽氏病	24

真菌性疾病

皮肤真菌病	25
隐球菌病	26
孢子丝菌病	28



念珠菌病	29
组织胞浆菌病	30
猫足菌肿病	30
曲霉菌病	31

第二章 寄生虫疾病

心丝虫病	33
蛔虫病	34
钩虫病	35
圆线虫病	36
肺毛细线虫病	37
猫吸吮线虫病	38
猫泡翼线虫病	38
肝吸虫病	39
猫绦虫病	40
球虫病	42
弓形虫病	43
疥 蟑	44
猫姬鳌螨病	45
耳 蟑	45
秃毛癣病	47
猫毛虱	48
猫蚤病	48

第三章 消化系统疾病

口 炎	53
牙周炎	54
牙结石	55
多涎症	56
猫嗜酸性肉芽肿	56
咽 炎	57
特发性间歇性逆流	58
食道炎	59
食管梗塞	60

巨大食道症	61
胃内异物	62
毛球性胃炎	63
急性胃肠炎	64
慢性胃炎	65
结肠炎	65
肠梗阻	66
肠套叠	67
腹 泻	68
肠便秘	69
巨结肠病	70
直肠炎	71
吸收不良综合征	72
急慢性胰腺炎	72
肝 炎	73
肝囊肿	75
肝硬化	75
脂肪肝	76
腹 水	77
直肠脱	78

第四章 呼吸系统疾病

感 冒	81
鼻 炎	81
鼻旁窦炎	82
腭 裂	83
喉 炎	84
气管炎	85
支气管炎	86
支气管哮喘	87
胸膜炎	87
慢性肺充血	88
肺水肿	89
肺气肿	90
小叶性肺炎	91



肺膨胀不全	92
呼吸道综合征	93
胸腔积水	94
猫气胸	94

第五章 心血管疾病

猫法乐氏四联症	96
心力衰竭	97
心肌炎	98
心包炎	99
心内膜炎	100
血小板减少症	100
弥散性血管内凝血	101
贫血	
溶血性贫血	102
出血性贫血	103
营养不良性贫血	104
再生障碍性贫血	104

第六章 泌尿系统疾病

肾 炎	106
膀胱炎	108
尿道炎	108
肾淀粉样变	109
尿毒症	109
肾 衰	110
泌尿系统综合症	111
尿道阻塞	112
尿结石	113
血 尿	114

第七章 生殖系统疾病

睾丸炎	116
前列腺肥大	116
阴道炎	117
假 孕	117
卵巢囊肿	118
流 产	119
难 产	120
子宫蓄脓	121
子宫破裂	121
产后缺钙	122
子宫内膜炎	123
不孕症	124
公猫不育症	125
乳房炎	125
无 乳	126

第八章 内分泌和免疫性疾病

糖尿病	127
甲状腺机能亢进	127
营养性继发性甲状旁腺机能亢进症	128
尿崩症	129
天疱疮	130
系统性红斑狼疮	130
自身免疫溶血性贫血	131

第九章 神经系统疾病

脑震荡和脑损伤	133
脊髓挫伤与脊髓震荡	134
脊膜炎和脊膜脊髓炎	135
前庭综合症	136



脑 炎	137
癫 痫	138
霍纳氏综合征	139
小脑发育不全	140
猫植物神经机能紊乱(凯-加氏综合征)	141

第十章 眼耳疾病

眼睑内翻	142
眼睑外翻	143
睑 炎	143
新生猫眼炎	145
结膜炎	145
角膜炎	146
角膜糜烂	147
泪道阻塞	148
葡萄膜炎	148
干性角膜结膜炎	149
白内障	150
青光眼	151
耳壳血肿	152
外耳炎	152
中耳炎和内耳炎	153

第十一章 骨骼肌肉关节疾病 及常见外科病

骨 折	154
骨髓炎	155
多发性软骨源性外生骨疣	155
关节脱位	156
化脓性关节炎	157
多发性关节炎	157
斜 颈	158
重症肌无力症	159

第十二章 皮肤疾病

湿 疹	160
特发性神经性皮炎	161
犬猫嗜酸性肉芽肿综合征	162
猫种马尾病	163
搔痒症	163
皮肤无力症	164
痴	165

第十三章 营养代谢性疾病

肥胖病	166
猫糖原异化病	167
猫糖脂异化病	167
佝偻病	168
维生素B ₁ 缺乏症	168
叶酸缺乏症	169
维生素A缺乏症	170
维生素A过多症	171
维生素E缺乏症	171
猫铁和铜缺乏症	172
烟酸缺乏症	172

第十四章 中毒疾病

有机磷杀虫药中毒	174
氯乙酰胺灭鼠药中毒	175
抗凝血灭鼠药中毒	176
安妥类灭鼠药中毒	177
磷化锌类灭鼠药中毒	177
铅中毒	178
汞中毒	178
食盐中毒	179

**食物中毒**

变形杆菌引起中毒	180
葡萄球菌毒素中毒	180
巧克力中毒症	181
氯霉素中毒	181
石炭酸中毒	181

第十五章 肿 瘤

肿 瘤	183
皮肤肿瘤	184
泌尿生殖系统肿瘤	186
消化系统肿瘤	186
其它系统肿瘤	187

第十六章 行为学疾病

毛球症	189
猫的异常母性行为	189
猫到处拉尿	190
猫上床钻被窝	191
猫上桌子	192
猫吃死老鼠	193
猫咪咬人	193
猫打架	193
急 救	194
主要参考文献	196



养猫前的准备

养猫的准备事项

随着人们家庭生活水平以及文化修养和生活素质的提高，饲养猫狗等小宠物的人逐年增加。尤其是猫儿，摆在宠物店内的猫咪看起来都是那么可爱，令人爱不释手。但要注意，如果只是觉得猫“可爱”或“喜欢”，就马上把猫买回家饲养的话，将会导致日后一些意想不到烦恼，甚至危急猫儿的生命和健康。所以，在饲养猫之前，必须先有心理准备，认真仔细地考虑以下几个问题：

●自己是否真心爱猫或是否真需要养猫，自己的个性和经济预算是否适合养猫？

- 家庭的环境是否适合养猫？
- 确认当自己不在的时候是否有家人帮忙照顾和饲养猫？
- 家庭的成员中有没有厌恶猫的人？

以上这些问题，一定要想清楚后才决定把猫抱回家，切忌一时兴起，就匆忙把猫领回，最终造成人和猫的各种痛苦。

选猫的基本常识

当你经过上述考虑之后，想要购买或领养一只猫咪时，你必须认真注意如下几点：首先是观察猫身体整体上是否匀称，精神和反应是否灵敏，外观有无伤口，皮毛是否完整，健康的猫用手抱时，感觉会比预感的重一些。接着就应该认真观察猫的几个重要部位：

●耳朵，猫耳应干净且无分泌物。如果猫时常不断抓搔耳朵，或甩头的话，可能是已经感染了耳疥虫了。

●鼻子，猫的鼻子尖上用手背感觉应该较凉而且湿润，鼻孔周围没有鼻水或分泌物。

●眼睛，眼睛应清澈、明亮，眼角没有分泌物（波斯和喜马拉雅猫除外），眼角不应露出第三眼睑（很多猫发病时都是首先出现第三眼睑）。

- 肛门，应干净且无下痢的症状，周围的毛应清洁和无污染色。



●腹部，猫的腹部应稍圆，手感摸不到肋骨，如果猫腹膨大的话，有可能是蛔虫感染或腹膜炎的症状。

●毛发，幼猫的健康指标最明显就体现在毛发上。健康的幼猫毛发应有光泽、蓬松、毛发直立。如果幼猫的毛发杂乱无光泽，说明其已感染了疾病，或已生过病刚治愈不久，这样的猫最好不要选择。

猫的趣味知识

在丰富万象的自然世界里，猫科动物是一类奇异的品种，猫有着其特有的生理特点，对于人而言，这些特点具有很强的趣味性。

- 猫有230根骨头，比人多24根。
- 实际上猫的听觉比人和狗更灵敏。
- 猫有极其敏感的神经系统。
- 猫相对身体尺寸而言，有比任何哺乳动物都大的眼睛。
- 猫的正常脉搏每分钟大约在110~170次之间。
- 猫的正常呼吸每分钟在20~40次之间。
- 猫的正常身体温度大约是38摄氏度。
- 猫的垂直跳跃高度能达到自己身体高度的5倍。
- 猫的鼻子纹是唯一的，没有任何2只猫的鼻纹是一样的。
- 猫对女人的反应高于男人，原因是女人的声音的频率比男人更高。
- 科学证明，经常摸猫能降低人体血压。
- 猫的平均寿命大约在13~16年之间。
- 猫长足1岁相当于人的20岁左右，以后每增加1年相当人的4年。一只4岁的猫相当于32岁的人。
- 家猫的奔跑速度每小时大约是55~60公里。
- 猫是最爱睡的哺乳动物。大多数猫一天中大约有16小时在睡觉。



第一 章 传 染 性 疾 病

病毒性传染病

猫病毒性鼻气管炎

猫的病毒性鼻气管炎病又称为传染性鼻气管炎。是猫的上部呼吸道感染性非常强的一种急性传染病。

病 因

- 本病的病原体是猫鼻气管炎疱疹病毒。在自然条件下，一般经呼吸道和消化道感染。
- 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，称为隐性感染，但仍能向外排出病毒。因此，当健康猫直接接触到分泌物或被其污染的器具，如饲料、水、用具和周围环境时，皆可感染本病。
- 病毒也可通过飞沫迅速传播。

诊断要点

根据临床症状和流行特点可作出初步诊断，但确诊必须依靠实验室检验。

●临床症状：

- ◆发病初期体温升高，上呼吸道感染症状明显，出现阵发性咳嗽、打喷嚏、流泪、结膜炎，食欲减退，体重下降，精神沉郁，鼻腔分泌物增多，开始为浆液性，后变为脓性。
- ◆仔猫患病约半个月死亡，继发感染死亡率更高。成年猫感染出现结膜炎症状，角膜充血，口腔糜烂溃疡，进食困难，由口腔不断流出粘性分泌物，有臭味。
- ◆慢性的以鼻窦炎、溃疡性结膜炎和眼球炎为主要特征，重者可造成失明。鼻腔由于炎症可使呼吸道狭窄，以至呼吸困难，窒息。
- ◆成年猫死亡率约20%~30%。猫经过治疗耐过7天后



可逐渐恢复健康。

●流行特点：

- ◆本病传播迅速，常突然发病，病猫的临床表现多种多样。
- ◆潜伏期2~6天，幼猫比成年猫易感，且症状更明显，特别是幼仔感染后，死亡率会较高。

防治措施

●疫苗注射为本病最好的预防方法，第一次预防注射于8~10周龄，第二次预防注射在第12~14周龄，并于每年定期追加一针以增强其免疫力。同时还要避免和病猫接触，防止感染。

●本病的治疗常采用抗菌药物，防止继发性感染，并配合对症治疗。使用庆大霉素，每千克体重用1~1.5万单位，分3~4次内服；或用复方新诺明片，每日2次，每次1/4片内服。结膜炎可用封闭疗法：先锋霉素0.05克/千克体重，地塞米松0.5毫克/千克体重，2%普鲁卡因0.15毫克/千克体重混合，结膜下封闭，1次/日。也可用氯霉素眼药水、可的松眼药水交替点眼，3~5次/日。口腔溃疡可用碘甘油涂布口腔，口服多种维生素。

●当病猫进食量太少或有脱水症状时，应及时补液，进行支持疗法。

猫泛白细胞减少症

猫泛白细胞减少症又称猫瘟热、猫传染性肠炎，是猫的一种急性高度接触性传染病。临床表现多以突然发高热、顽固性呕吐、腹泻、脱水、循环障碍及白细胞减少为特征。

病因

- 病原为细小病毒科、细小病毒属的一种病毒。
- 病毒进入机体后，在肾脏可存活1年以上。
- 怀孕母猫感染后，病毒可通过胎盘屏障，导致流产、畸形、胎儿脑部损伤。
- 细小病毒可以在环境中存活较长时间，但可以被福尔马林、次氯酸钠（家用消毒液）和戊二醛灭活。

诊断要点

根据病史、临床症状和流行特点可以进行初步诊断，确诊仍需要实验室检查。

●临床症状：

- ◆潜伏期2~9天，临床症状与年龄及病毒毒力有关。
- ◆幼猫多呈急性发病，体温升高40摄氏度以上，呕吐，很多猫不出现任何症状，突然死亡，有的可能会表现出脊髓性共济失调的症状。
- ◆6个月以上的猫大多呈亚急性临床症状，首先发热至40摄氏度左右，1~2天后降到常温，3~4天后体温再次升高，即双相热型。
- ◆病猫精神不振，厌食，顽固性呕吐，



呕吐物呈黄绿色，口腔及眼、鼻有黏性分泌物，粪便黏稠样，当出现腹泻时，说明动物已经处于疾病的后期，粪便带血，严重脱水，贫血，严重者死亡。

- ◆母猫会表现出不孕，胎儿畸形，或生出死胎或木乃伊胎。
- ◆出生前被感染的幼猫可能会有视网膜发育不良，重叠或有皱折。

●流行特点：

- ◆本病毒除感染家猫外，还能感染其他猫科动物（如虎、豹）和鼬科动物（貂）及熊科的浣熊。各种年龄的猫均可感染。多数情况下，1岁以下的猫易感，感染率可达70%，死亡率为50%~60%，5月龄以下的幼猫死亡率最高可达80%~90%，随年龄的增长发病率逐渐降低，群养的猫可全群爆发或全窝发病。
- ◆本病一年四季均可发生，尤以冬春季多发。
- ◆在小动物门诊中以去势手术的猫最易感染，一般于手术后7天左右出现症状，手术中一般要求注射疫苗。未经免疫接种的猫，可通过直接接触和间接接触传染。
- ◆发病猫可从粪、尿、呕吐物及各种分泌物中排出大量病毒，而且病毒可以在环境中存活较长的时间。
- ◆康复猫长期排毒可达1年以上。
- ◆感染期的猫也可通过跳蚤、虱、蝇等吸血昆虫传播。

●血液检查：

根据白细胞数量的多少可以确诊。同时可以进行生化指标和病毒检查，病毒检查最常检查的包括粪便、肠道、大网膜淋巴结、肺和会厌的擦拭物。

防治措施

治疗方法可采用特异性疗法和对症疗法。

- 特异性疗法：**使用猫瘟免疫血清。用法：2毫升/千克体重，肌肉注射，隔日1次。

●对症疗法：

- ◆止吐：出现呕吐时应禁水禁食。胃复安注射液0.15~0.25毫升/千克体重，2次/日，肌肉注射。
- ◆消炎：庆大霉素1万单位/千克体重，或卡那霉素5万~10万单位/千克体重，2次/日，肌肉注射。
- ◆解热：柴胡注射液0.3毫升/千克体重，2次/日。
- ◆止血：止血可用维生素K₃注射液0.3毫升/千克体重，2次/日，肌肉注射。
- ◆补液：25%葡萄糖5~10毫升、5%碳酸氢钠注射液5毫升，复方生理盐水30~50毫升，混合静脉注射。
- ◆食疗：建议饲喂少量易消化，低纤维，含脂肪较少的食物（米饭或谷类以4:1的比例，同低脂肪的小饼、煎的牛肉、鸡肉或市场卖的婴儿食品混合），每天3~6次。也可以使用针对急性胃肠炎疾病的处方食品。在数天内，逐渐增加食物的量，以满足动物的需要。

●预防：

- ◆目前应用的主要是灭活细胞苗。该病毒只有一个血清型，疫苗接种可使猫产生较强的免疫力。免疫程序为：2月龄首免，3月龄二免，4月龄三免，以后每年1次。
- ◆对没有获得初乳的幼猫直接使用血浆，提供的抗体保护可达2~4周，在这个阶段可对其进行免疫。
- ◆怀孕的猫不宜进行免疫接种，因可引起胎儿发育不良、畸形等。



传染性腹膜炎

猫传染性腹膜炎是一种由冠状病毒所引起的致死性传染病，病程通常为渐进式的感染，而且因为病毒感染会分布至全身，造成愈后不良的现象，容易造成患猫死亡。

病因

● 猫冠状病毒是一种有囊膜的RNA病毒，它有多种毒力不同的病毒株。

● 猫冠状病毒易突变，病毒在一般环境中难以长期存活，而且此类病毒容易被消毒剂灭活，可以经由一般消毒清洁剂以及漂白水杀灭。

诊断要点

根据病史、临床特征和流行特点可以进行诊断。

● 临床特征：

◆ 发病初期症状不明显，早期症状无特异性，比如厌食、体重减轻、沉郁和脱水。发烧，体温可达39.5~40.6摄氏度。

◆ 渗出性：渗出性是猫传染性腹膜炎时最典型的发病形式，可能出现发烧，有典型的腹水，也可能出现呼吸急促或呼吸困难、心音弱和黏膜苍白。病猫高度脱水，最后休克死亡。

◆ 非渗出性：症状的发作很隐匿，常见发烧和体重减轻，症状反映出被影响的器官：最常受影响的是腹腔器官如肾脏、淋巴结、腹膜和大网膜、肝脏等，症状取决于被感染的部位，腹腔内几乎见不到腹水，中枢神经受损伤时，表现为后躯运动障碍、行动失

调、痉挛、背部感觉敏感。侵害肝脏后，可见有黄疸症状；肾脏受侵害时，腹壁触诊时可感到肾肿大，临幊上可见肾功能障碍；视觉的损伤包括脓性颗粒性葡萄膜炎、眼前房淤血、视网膜出血、周围血管炎或晶体脉络视网膜炎。

● 流行特点：

◆ 小于2岁的猫最常见的疾病。

◆ 猫冠状病毒通过污染的粪便传播；其它的污染物也会起到重要作用。摄入和吸入是最常见的传播途径，但也可能通过子宫传染。

◆ 细胞介导免疫力强的猫会消除感染并康复，或不表现出症状。

◆ 猫白血病病毒和猫免疫缺陷病毒是猫冠状病毒感染的潜在因素。

● 血液学和生化指标及渗出液的检查可以协助确诊。

防治措施

● 目前尚无有效的特异性治疗药物。出现临床症状的猫一般预后不良。发病初期用皮质类固醇药物治疗有一定效果。

● 由点鼻的方式经由鼻腔黏膜吸收疫苗，操作方便，且效果良好，虽然保护率不会达到100%，但可以减少暴露后受传染的危险性。

● 对粪便和垃圾进行正确的处理有助于减少传染。

● 尽量避免家猫与屋外的野猫相互接触，当怀疑感染发生时，立即将病猫与其它的猫咪隔离。



猫的防疫疫苗和注射

目前，国内伴侣动物医院和诊所常给猫进行疫苗注射，常用疫苗包括：进口的猫三联疫苗、进口狂犬疫苗、国产狂犬疫苗和国产猫瘟热疫苗。

猫三联疫苗

猫三联疫苗是进口的猫疫苗，为国际上通用的产品，可预防猫瘟热、猫杯状病毒感染和传染性鼻气管炎。

免疫接种方法：2个月以上的猫需免疫（肌肉注射）2次，间隔2~3周；之后，每年免疫注射1次。

狂犬病疫苗

有国产和进口的两种产品，用于预防狂犬病的发生。3个月以上的猫即可免疫注射，保护期为1年，每年应接种1次。

注意事项

- 一般来说，猫出生后在哺乳期，因母乳中有免疫成分的保护，不会生病。但幼猫断奶后，身体的免疫能力渐渐降低。所以，一般在猫出生2个月后，就应该对猫进行第一次接种，3周后进行第二次注射；然后在每年同一时间防疫注射一次。
- 只有健康的猫才能接种疫苗。一般情况下，应检查体温、呼吸、心率、体表和病史了解。正常幼猫的体温为38~38.5摄氏度，成年猫为38.0摄氏度左右，但都不应超过38.7摄氏度。体表检查主要观察有无眼分泌物和鼻涕，口腔黏膜颜色有无异常，眼结膜有无增生血管，有无呕吐、不食，腹泻等现象，有无传染病病史，是否与患病猫接触过。
- 疫苗接种都有一定的保护率，但保护率不是100%。这说明，接种疫苗后的猫抵抗力下降时，如果接触正患病的猫，也有可能患上传染病。
- 疫苗注射7天左右，才能产生一定数量的抗体，为猫提供一定的保护力；因此，刚接种1~3天的猫，并非处于安全期，疫苗的作用没有完全体现出来。
- 注射过血清的猫，需经20天左右才能接种疫苗，这样做是因为血清（含有一定的抗体）需要一定的时间才能从体内消失，或者下降至一定水平之下。
- 处于疾病（例如猫瘟）潜伏期的猫，当时并未发病，但接种疫苗后会在1~7天内发病，应予治疗。
- 正常接种疫苗，应每年1次，不能认为猫不出户，就不接种，或接种2~3次疫苗后，认为安全了，以后不接种也行，这会给病毒的传播提供机会，因为，猫的主人是要接触外界的，可能是传染媒介之一。
- 疫苗是生物制品，个别的猫接种后偶见过敏现象。因此，在动物医院为猫接种疫苗后，应停留10分钟左右，观察有无呼吸、心率数的异常变化甚至休克现象，若有则应请兽医及时治疗。
- 接种疫苗后1周内最好先不洗澡，以防过冷过热引发感冒影响免疫效果，或者针眼被污染后引起感染。个别免疫力差的猫，注射疫苗后自身也不能产生足够的抗体，应予注意。



白 血 痘

猫白血病是猫常见的非创伤性致死性疾病，是由猫白血病病毒和猫肉瘤病毒引起的一种恶性肿瘤性传染病。主要特征是恶性淋巴肿瘤、骨髓性白血病以及变性性胸腺萎缩和非再生性贫血等，其中对猫危害最严重的是恶性淋巴肿瘤。幼猫易感性高，随年龄增长易感性降低。

病 因

猫白血病病毒为完全病毒，遗传信息存在于病毒RNA上，可不依赖于其他病毒完成自身的复制过程。本病毒对乙醚和胆盐敏感，加热56摄氏度、30分钟可灭活。常用消毒剂及酸性环境($\text{pH} < 4.5$ 以下)也可使其灭活，但对紫外线有一定的抵抗力。

诊断要点

根据病史、临床特点和流行特点可以进行诊断。

●临床特征：

本病临床病症除一般性的逐渐消瘦、厌食、精神沉郁、贫血外，其典型症状依肿瘤发生的部位不同而异。

◆**腹型**：最多见，约占病猫的30%。病毒主要侵害肠道淋巴组织和肠系膜淋巴结，并波及到肝、脾、肾等邻近脏器，引起这些器官的肿瘤。触诊时可摸到肿瘤块。临幊上可见可视黏膜苍白、贫血、体重减轻、食欲减退，有时有呕吐腹泻。

◆**胸型**：病毒主要侵害胸腺，波及纵隔淋巴结。触诊时可在胸腹侧前部摸到肿块，严重病例肿瘤块可占胸腔的2/3同时因肿瘤可造成胸腔积液、呼吸困难、吞咽困难等症状。患猫张口呼吸，循环障碍，表现十分痛苦。进行X光照相可见胸腔有肿物的存在。临床解剖可见猫纵隔淋巴肿瘤达300~500克。本类型多见于青年猫。

◆**弥散型**：病毒侵害全身淋巴结，全身体表淋巴结肿大，肝、脾亦发生波及性肿大，此型病例约占20%。全身多处淋巴结肿大，体表淋巴结均可触及到(颌下、肩前、膝前及腹股沟等)肿大的硬块。患猫表现消瘦、贫血、减食、精神沉郁等症状。

◆**淋巴白血病型**：病毒主要侵害骨髓，引起白细胞异常增生，并扩散到脾、肝及淋巴结等，常肿大。临幊上常出现间歇热、消瘦、黏膜苍白、皮肤和黏膜有出血点等症状。

●流行特点：

◆本病传染源为病猫，其唾液、粪便、尿、乳汁、鼻腔分泌物均含有病毒，通过呼吸道、消化道传播到健康猫。此外亦可通过病猫的胎盘传给胚胎。

◆幼猫较成年猫易感，无品种性别差异。潜伏期的猫可通过唾液排出高浓度的病毒，进入猫体内的病毒可在气管、鼻腔、口腔上皮细胞和唾液腺上皮细胞内复制。