



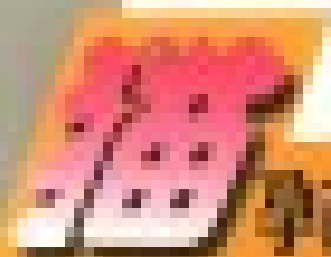
猫

孕产保健与疾病防治

邹尧坤 编著



中国农业出版社



孕产保健与疾病防治

张淑华 主编



中国农业大学出版社

猫

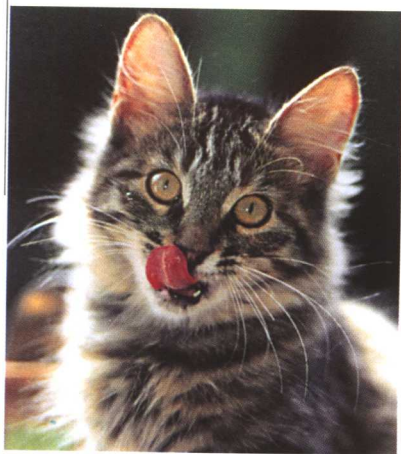
孕产保健与 疾病防治

邹尧坤 编著
中国农业出版社

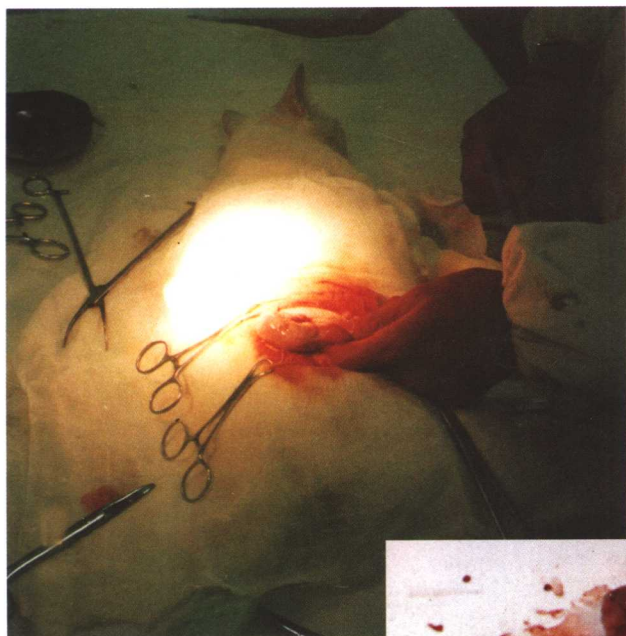




猫乳房炎（右侧第二、三乳腺）







猫侧腹式剖腹产(取出子宫)



剖腹产胎儿

前 言

猫是伴侣动物,以前千家万户养猫用于捕鼠,而目前更多地作为家庭主妇和老年人的伴侣。亿万年漫长的岁月,我们祖先培育、驯化的物种,需要经过繁育延续保留下来。家猫的饲养随着人们居住条件的改善,向着封闭式饲养的方向发展,家猫的户外活动范围越来越小,受孕率下降,孕期疾病发生率上升,给猫只动物的繁殖造成障碍。

猫孕期的饲养管理有特定的要求,如果按空怀期的饲养管理方式来饲养,会造成不良的后果。孕期的疾病其危害程度远远超过了传染病、内外科病和侵袭病,它不但可夺去母猫的生命,同时也会使仔猫失去生存的机会。因而,母猫孕期的保健和疾病防治知识,对养户来讲,不仅必要,而且应熟悉。

本书内容从国内实际情况出发,从基础理论着手,加入笔者多年的临床积累,参考有关资料论证,使之更具完整性、系统性和科学性,既适合广大家庭养户使用,也适用于饲养场,更可供小动物门诊室临床兽医参考。

限于笔者水平,书中尚存不足之处,谨请广大读者多提宝贵意见。

编 者

2002年1月于苏州



目 录

前言

一、母猫的生殖系统	1
(一) 卵巢	1
(二) 输卵管	1
(三) 子宫	2
(四) 阴道	2
(五) 尿生殖前庭	2
二、母猫的生理性成熟与性周期	4
(一) 性成熟	4
(二) 性周期	5
(三) 母猫发情的体征表现	6
三、配种	7
(一) 选配	7
1. 品种选择	7
2. 毛色选择	8
3. 体型选择	8
(二) 配种前公、母猫体检	8
1. 健康状况的检查	8





2. 乳房发育的检查	9
3. 生殖系统的检查	9
4. 遗传疾病的检查	9
5. 体表检查	9
6. 其他方面	10
四、怀孕诊断检查	11
(一) 问诊	11
(二) 触诊检查	12
(三) 听诊	13
(四) 怀孕后的体征综合检查	13
(五) X线诊断	15
(六) 怀孕早期的 B 超 诊断检查	16
五、孕猫的饲养管理	18
(一) 营养需要	18
1. 水、新鲜空气和阳光	18
2. 蛋白质	19
3. 能量	19
4. 脂肪	19
5. 碳水化合物	19
6. 维生素	20
7. 矿物质	23
(二) 孕期的日常管理	28
1. 饲喂	28
2. 良好的饲养环境	29

3. 运动	29
4. 光照	29
5. 注意饲料污染	29
6. 体表卫生	30
7. 投药	31
8. 怀孕期中各种情况的处理	31
9. 流产的预防	34
六、产前管理	35
1. 推算预产期	35
2. 产房的准备	35
3. 产前消毒工作	35
4. 注意产前预兆	36
5. 产前饲喂	36
6. 安静待产	36
七、产时管理	37
1. 分娩发生的原因	37
2. 产道	37
3. 正常分娩的因素	37
4. 分娩时胎儿的正常方向、 位置及姿势	38
5. 分娩过程	38
6. 分娩结束后的管理	39
7. 超期妊娠	39
8. 初产孕猫的监护	39
9. 其他	40





八、产后护理 41

1. 产后母猫生殖器官变化的特点 41

2. 产后护理要点 42

九、幼猫的管理 45

1. 初生仔猫的管理 45

2. 断奶后幼猫的管理 47

十、怀产期疾病防治 52

1. 剖腹产术 52

2. 子宫切除术 56

3. 卵巢摘除术 58

4. 阴道炎 61

5. 流产 63

6. 产后热 67

7. 子宫炎 70

8. 子宫蓄脓 71

9. 难产 72

10. 阵缩及努责微弱 79

11. 干产 80

12. 产道狭窄 81

13. 产后出血 82

14. 阴道脱 84

15. 子宫脱 85

16. 产后败血症 86

17. 产后瘫痪 88

18. 乳房炎	90
19. 乳房肿瘤	92
20. 乳腺摘除术	93
21. 无乳及泌乳不足	95
22. 母猫不育症	96
23. 弓形虫病	99
24. 新生仔猫窒息	103
25. 吞食幼仔	104
主要参考文献	105



一、母猫的生殖系统

母猫的生殖器官包括卵巢、输卵管、子宫、阴道、尿生殖前庭、阴蒂及阴唇；其中前四部分称为内生殖器官，后三部分称为外生殖器官。除此以外，母猫的乳腺及骨盆和生殖也有密切关系，因为乳腺的发育与哺乳有关，而骨盆腔对母猫而言是大部分生殖器官所在的地方，是分娩必经之路。只有对母猫生殖器官的解剖结构充分地了解才能对怀产期管理与疾病防治实施有效的方法。

（一）卵 巢

卵巢是母猫的主要生殖腺，它既是内分泌腺，同时也是外分泌腺，在内分泌作用方面是产生卵泡素（动情素）及助孕素（孕酮），在外分泌作用方面是产生卵细胞。卵巢的形态大小及其功能性与猫的年龄和品种不同也存在着差异。通常为椭圆形，直径约为0.4~1cm（发情时可增大），卵自卵巢排出，成对的卵巢通常没有固定的位置。它分别位于左、右肾脏后方的腰沟内，贴腹顶。

（二）输 卵 管

输卵管位于卵巢与子宫角之间的细管，是卵子从卵巢





内排出来到达子宫的必经之路，输卵管前口为膨大的漏斗状，漏斗的边缘不规整，称输卵管伞，母猫的输卵管长度约在4~6cm左右，这与品种也有一定的关系。

(三) 子 宫

受精卵在通过输卵管时受精，然后嵌植在子宫角内进行发育，子宫黏膜供给胎儿发育时所需要的营养。子宫颈是子宫的括约肌，也是子宫肌的附着点，怀孕时子宫颈紧缩，保护胎儿的安全。最后在胎儿发育成熟时，子宫肌收缩将胎儿排出。子宫分成子宫角、子宫体和子宫颈3部分。子宫角的尖端与输卵管相连，子宫体位于子宫角和子宫颈之间。猫的子宫是双角多胎子宫。

(四) 阴 道

阴道是交配器官的一部分，胎儿成熟后经阴道排出。阴道位于骨盆腔内、直肠的下方，母猫的阴道较短，阴道壁有黏膜，没有腺体，在不发情、不怀孕的情况下，阴道黏膜为淡粉红色，黏膜上黏液很少。

(五) 尿生殖前庭

尿生殖前庭属产道的一部分，在腹侧壁上有尿道开口，前庭的构造黏膜平滑、盖有复层上皮，与皮肤相似。黏膜层下有海绵层和腺体及前庭大腺和前庭小腺。

前庭后口为生殖道口，称阴门，阴门侧缘分成左右2

片，称阴唇，阴唇与肛门之间部位称会阴。

阴蒂相当于公猫阴茎海绵的构造，用手指将阴唇下角拨开即可发现阴蒂位于阴蒂窝内。阴蒂头相当于公猫的龟头，阴蒂也具有勃起的功能。





二、母猫的生理性成熟与性周期

母猫生殖器官的作用是繁殖后代。这种作用是在母畜达到性成熟时才开始。性成熟有 4 个生理特征：就是卵泡发育及排卵、生殖道排出黏液、性欲、性兴奋。这 4 个生理特征是性交及受精的条件。因而不具备这 4 个生理特征就不能称谓性成熟。这 4 个生理特征在某一个时间出现、然后消失，经过一阶段又重复出现。这种定期的轮流循环就是性周期。

（一）性成熟

只有达到性成熟的时候，即生殖道器官基本上已经发育完成时生殖过程才能发生。有时母猫虽然表现有性行为，但在性成熟之前还不能生殖后代。因此性成熟是指母猫具有生殖机能而言。性成熟的年龄品种间有差异，而且同一品种的母猫，由于饲养管理、气候环境和发育不同，性成熟年龄也不相同。个体之间也有差别，优良的品种饲养条件合理、生活环境优良，气候温和、发育正常，性成熟就早；相反，品种不良、饲养粗放、生活于寒冷地区、发育不良的母猫性成熟就偏晚。

一般说来，母猫性成熟的年龄平均是 150~180 日龄。