



“十二五”职业教育国家规划教材
经全国职业教育教材审定委员会审定

宠物

CHONGWU
MEIRONG YU HULI



美容与护理



附光盘

王艳立 马明筠 主编

第二版



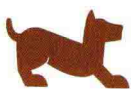
化学工业出版社



“十二五”职业教育国家规划教材
经全国职业教育教材审定委员会审定

宠物

CHONGWU
MEIRONG YU HULI



美容与护理



附光盘

王艳立 马明筠 主编

第二版



化学工业出版社

· 北 京 ·

对宠物主人和宠物美容工作人员来说,能亲手把宠物犬、宠物猫打理得漂漂亮亮的是非常有乐趣的一件事情。本书手把手教你扮靓宠物犬、宠物猫的各种方法,包括宠物的日常清洁美容、修剪造型、染色、包毛、形象设计与服装搭配、立耳与断尾等关键技术,幼犬、妊娠犬、老年犬等的护理办法,宠物店经营管理,共25种方法,步步详解,配以丰富的图片,简单实用。即使养宠新手也能轻轻松松把宠物装扮出理想的造型。



本书参照宠物健康护理员国家职业标准和宠物美容师行业标准编写,适合行业培训和教学所需。内容安排以宠物犬、宠物猫美容与护理的操作程序为主线,设计了5项关键技术,每项技术又分解为具体的工作任务来讲授。配套光盘中准备了教学培训课件、动画、视频、图片库、考核标准、试题库以及案例等内容,试题库既是考题示范,又是实训的案例练习,对提高学员的晋级考核水平和实际操作能力均有促进作用。色彩鲜明的图片库可供你给宠物美容时参考。

本书可作为宠物主人的手边参考书,更适合作为宠物美容师和宠物健康护理员的培训教材、高职高专宠物相关专业教材或全校公选课教材。

图书在版编目(CIP)数据

宠物美容与护理/王艳立,马明筠主编.-2版 —北京:
化学工业出版社,2015.3

“十二五”职业教育国家规划教材

ISBN 978-7-122-22631-0

I. ①宠… II. ①王…②马… III. ①宠物-美容-高等职业教育-教材②宠物-饲养管理-高等职业教育-教材
IV. ①S865.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第301670号



责任编辑:梁静丽 迟 蕾 李植峰
责任校对:王素芹

装帧设计:史利平

出版发行:化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印 装:北京彩云龙印刷有限公司

787mm×1092mm 1/16 印张11 字数260千字 2016年3月北京第2版第1次印刷

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686) 售后服务:010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价:39.00元

版权所有 违者必究

《宠物美容与护理》（第二版）编审人员名单

主 编 王艳立 马明筠

副主编 张 华 朱孟玲 谢拥军 王宇菲

编写人员（按照姓名汉语拼音排列）

曹晓娟（内蒙古农业大学职业技术学院）

董 青（河南牧业经济学院）

韩若婵（保定职业技术学院）

刘佰慧（黑龙江生物科技职业学院）

马明筠（湖北三峡职业技术学院）

宋 林（黑龙江职业学院）

谭胜国（湖南生物机电职业技术学院）

陶 妍（辽宁农业职业技术学院）

王艳立（辽宁农业职业技术学院）

王宇菲（青岛珍熙宠物美容培训学校）

谢拥军（岳阳职业技术学院）

杨菲菲（金华职业技术学院）

张 华（河南牧业经济学院）

赵晓静（保定职业技术学院）

朱孟玲（江苏农林职业技术学院）

朱 源（上海朋朋宠物有限公司）

主 审 顾洪娟（辽宁农业职业技术学院）



前言

本书自第一版出版以来，受到很多院校教师、宠物美容店同行、广大宠物爱好者的青睐，为我们提出了很多宝贵的建议和意见。而且随着宠物美容行业的发展，三年来又推出了很多新技术新方法。与此同时，本书有幸入选“‘十二五’职业教育国家规划教材”，依据《教育部关于“十二五”职业教育教材建设的若干意见》和《高等职业学校专业教学标准（试行）》，我们对第一版教材的内容进行了更新与补充，以进一步提升教材质量。

第二版主要从内容更新、文字描述完善、图片补充等方面做了修订。内容更新主要根据多位笔者宠物美容店经营与管理的经验，以及“‘十二五’职业教育国家规划教材”编写的要求，在宠物清洁美容技术中加入了当前流行的宠物SPA技术；在贵宾装修剪造型技术中加入了泰迪装的修剪造型；补充和更换了很多清晰、直观的图片。经过修订，第二版教材中的技术与行业发展相接轨，将宠物美容的操作技术描述得更加直观具体、通俗易懂，既适用于理实一体化教学，又有利于读者的自学。

此外，为满足现代数字化教学技术的需求，对本书配套建设的立体化教学资源之一——光盘的内容也作了补充和修订，光盘的内容整合了网络课程的相关资料，包括教学培训课件、动画、视频、图片库、试题库、案例等全面的学习资料，方便读者使用。

配套教材建设的立体化教学资源之二——宠物美容与护理网络课程于2014年2月已通过教育部评审，并依据《2013年度职业教育优质数字资源建



设指南》将相关资料上传至国家教育资源公共服务平台，可方便广大师生进行网络授课与学习。

虽然笔者尽最大努力反映宠物美容与护理教学及行业的相关内容，使之与当前教学改革相吻合。但因水平有限，书中不足之处在所难免，恳请广大读者多提宝贵意见和建议。



编 者

2015年7月



第一版前言

不管饲养宠物与否，当我们看到雪纳瑞、贵宾犬、约克夏、可卡等狗狗的惊艳、高贵形象时，我相信，大家还是会不由自主地表达出自己的赞叹与喜欢……

随着人们生活水平的提高，宠物也逐渐成为人们越来越亲密的伴侣，为正处于紧张生活中的现代人排解孤独、增加情趣、缓解压力。作为对宠物的回报，宠物主人都想给自己心爱的犬猫打扮出一个漂漂亮亮、时尚的造型，对宠物进行科学喂养、修剪造型、包毛染色及保健护理，甚至还给宠物进行“水疗”、全身护理等。宠物的美容护理已经发展为一种流行的社会需求，成为有宠物的家庭日常生活的一部分，从另一个角度给宠物主人带来了成就感和满足感。

但宠物美容不像人们想象的那样，就是简单地给犬猫洗洗澡、梳梳毛。它是对宠物进行的全面的保健护理，不仅有规范严格的操作流程，而且还需要专用的工具和清洁用品，以及富有爱心和耐心的宠物美容师。目前中国宠物美容行业中，只有10%左右的宠物美容师经过严格的培训并且具备职业资格证书，行业专业性亟待提高，对专业人才求贤若渴。本书就是为培养合格的宠物美容护理人才编写出版的。

本书将宠物美容护理的各项需求以具体操作步骤的形式分解给读者，目的是让一个门外汉，从熟悉宠物开始，依据不同的宠物品种、骨骼特点及习性，给宠物进行专业到位的清洁护理、修剪造型、包毛染色、服装搭配、立耳断尾、妊娠护理、常见病的识别等保健护理，成为一名合格的美容师，赢得宠物主人的信任。

本书也是经过多次切磋与调研，编写出的符合职业教育特色的工学结合教

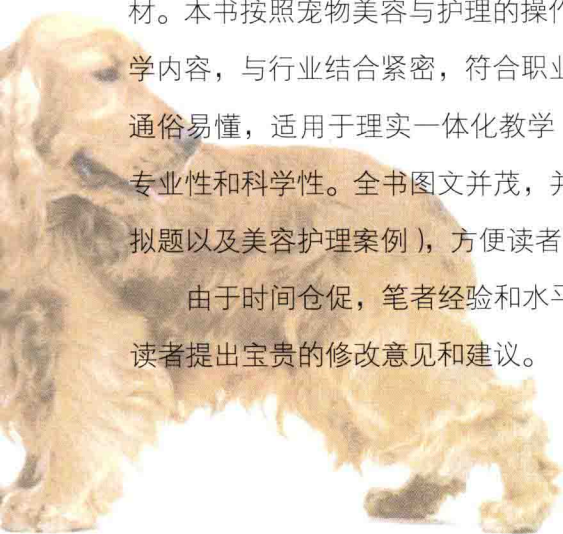


材。本书按照宠物美容与护理的操作流程，将关键技术分解为工作任务来设置教学内容，与行业结合紧密，符合职业成长规律；“参考资料”中的知识适度够用、通俗易懂，适用于理实一体化教学；“信息窗”拓展了专业知识，突出了教材的专业性和科学性。全书图文并茂，并附有教学光盘（含学习课件、考核标准、模拟题以及美容护理案例），方便读者学习掌握。

由于时间仓促，笔者经验和水平有限，书中的不足之处在所难免，恳请广大读者提出宝贵的修改意见和建议。

编 者

2011年2月



目录

关键技术一 宠物美容基本技术 /1

- I 宠物犬、猫解剖结构识别 /1
- II 犬、猫的美容保定 /9
- III 美容工具的使用 /16

关键技术二 宠物的清洁美容 /25

- I 被毛的刷理与梳理 /25
- II 洗澡 /30
- III 眼睛、耳朵、牙齿的护理 /35
- IV 足部和腹底毛的清理 /39
- V 宠物犬的水疗护理 /44

关键技术三 宠物犬的修剪造型 /52

- I 北京犬的修剪造型 /52
- II 博美犬的修剪造型 /58
- III 西施犬的修剪造型 /63
- IV 贵宾犬的修剪造型 /68
- V 比熊犬的修剪造型 /82
- VI 可卡犬的修剪造型 /86
- VII 雪纳瑞犬的修剪造型 /94
- VIII 西高地白梗犬的修剪造型 /102

关键技术四 宠物犬的特殊美容 /112

- I 宠物的染色技术 /112
- II 宠物包毛技术 /120
- III 宠物形象设计与服装搭配技术 /123
- IV 宠物犬的立耳术 /126
- V 宠物犬的断尾术 /129

关键技术五 宠物特殊护理 /134

- I 幼犬的护理 /134
- II 妊娠犬的护理 /138
- III 老年犬的护理 /144
- IV 住院犬、猫的护理 /147

拓展技术 宠物美容店的经营管理 /153

参考文献 /166





关键技术一 宠物美容基本技术

I 宠物犬、猫解剖结构识别

准备工作

1. **动物** 德国牧羊犬和波斯猫每组各1只；普通犬每组1只。
2. **工具** 多媒体投影仪；犬、猫各系统、器官的解剖结构图；犬、猫的全身骨骼标本；常用动物解剖器械一套。

操作方法

1. 辨别活体犬、猫的体表各部位，并能说出其名称。
2. 参照解剖结构图和实物（或模型），识别犬、猫各系统器官。
3. 在活体上指出犬、猫各组织器官的体表投影。
4. 测量体高、体长、胸围、胸深。
5. 根据犬、猫的牙齿判断年龄。
6. 判断犬的被毛质量。
7. 解剖犬，分离出各组织器官。

参考资料

一、犬、猫体表主要部位名称及方位术语

1. 犬、猫体表主要部位的名称

为了便于描述犬、猫各部位的名称，先将其分为头部、躯干部和四肢三大部分。以骨

骼为基础再进行各部分的划分（图1-1-1）。

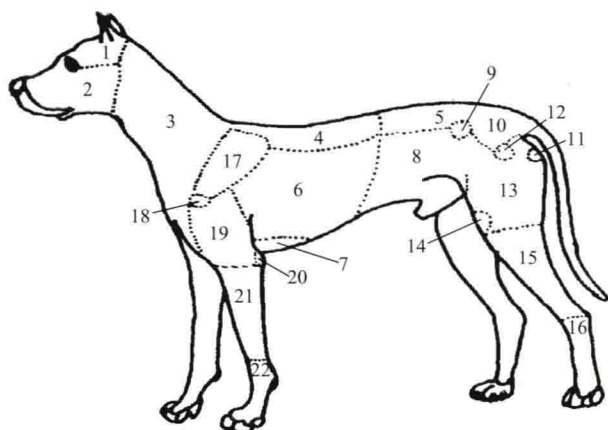


图1-1-1 犬体各部位名称

1—颅部；2—面部；3—颈部；4—背部；5—腰部；6—胸侧部（肋部）；7—胸骨部；8—腹部；9—髋结节；10—荐臀部；11—坐骨结节；12—髌关节；13—大腿部（股部）；14—膝关节；15—小腿；16—后脚部；17—肩带部；18—肩关节；19—臂部；20—肘关节；21—前臂部；22—前脚部

2. 解剖学方位术语

（1）轴 轴分为纵轴和横轴。

① 纵轴 又称长轴，是指机体和地面平行的轴。头、颈、四肢和各器官的长轴是以自身长度为标准的。

② 横轴 是指和纵轴垂直的轴。

（2）面

① 矢状面 又称纵切面（图1-1-2），是与纵轴平行且垂直于地面的切面。分为正中矢状面和侧矢状面。

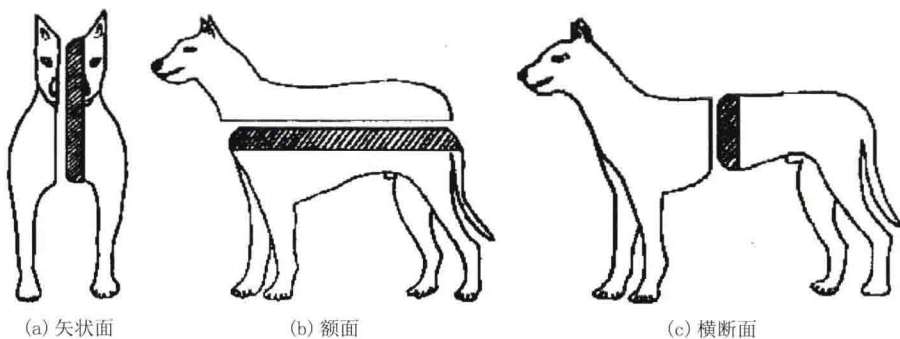


图1-1-2 犬的解剖方位

a. 正中矢状面 只有一个，位于机体正中，将其分为左右对称两半的矢状面。

b. 侧矢状面 有多个，是位于正中矢状面两侧的矢状面。

② 额面 又称为水平面，是指与身体长轴平行且和矢状面、横断面相垂直的切面，可将机体分为背、腹两部分。

③ 横断面 是指与机体纵轴相垂直的切面，将机体分为前、后两部分。



(3) 方位术语

① 用于躯干的术语

- a. 头侧 又称为前,是指靠近机体的头端。
- b. 尾侧 又称为后,是指靠近机体的尾端。
- c. 背侧 是指额面上方的部分。
- d. 腹侧 是指额面下方的部分。
- e. 内侧 是指靠近正中矢状面的一侧。
- f. 外侧 是指远离正中矢状面的一侧。

② 用于四肢的方位术语

- a. 近端 是指靠近躯干的一端。
- b. 远端 是指远离躯干的一端。
- c. 背侧 是指四肢的前面。
- d. 掌侧 是指前肢的后面。
- e. 跖侧 是指后肢的后面。
- f. 尺侧 是指前肢的外侧。
- g. 胫侧 是指后肢的内侧。
- h. 腓侧 是指后肢的外侧。

二、犬解剖结构识别

1. 犬运动系统识别

犬的运动系统由骨骼、关节和肌肉三部分组成。

犬的骨骼可分为中轴骨骼和四肢骨骼两部分(图1-1-3),中轴骨骼由头骨和躯干骨组成,四肢骨骼包括前肢骨和后肢骨。头骨形态差异较大,有的头形狭而长,有的头形宽而短。犬有颈椎7节,胸椎13节,腰椎7节,荐椎3节(融合在一起成为一块骶

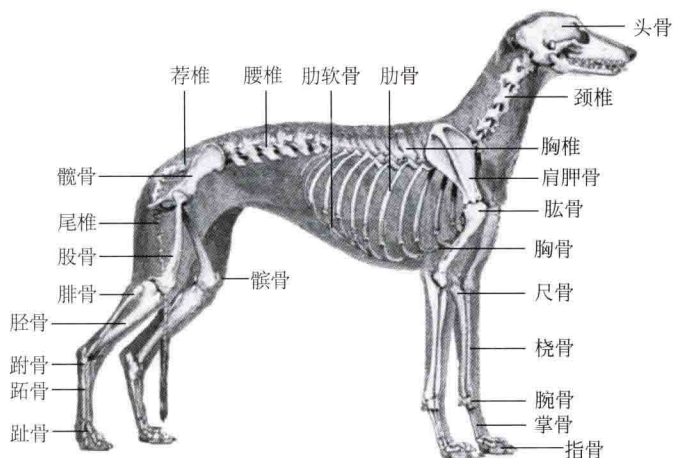


图1-1-3 犬全身骨骼

骨), 尾椎22节。犬的前9根肋骨为真肋, 后4根肋骨为假肋。犬的前肢骨包括肩胛骨、肱骨、前臂骨(尺骨、桡骨)、腕骨、掌骨、指骨; 后肢骨包括髌骨、股骨、胫骨、腓骨、跗骨、跖骨和趾骨。犬无锁骨。前肢通过骨骼肌与躯体相连, 后肢由髋关节与骨盆相连。阴茎骨是犬科特有的骨头。雄犬除有阴茎骨外, 阴茎根部还有两个很清楚的海绵体(球突), 这就是犬能长时间交配的原因。

2. 犬消化系统识别

犬的消化系统包括消化器官和消化腺(图1-1-4)。消化器官包括口腔、咽、食管、胃、小肠、大肠及肛门。小肠肠管细而长, 又分为十二指肠、空肠和回肠, 是消化吸收的主要部位。大肠又可分为盲肠、结肠和直肠, 主要消化纤维素, 吸收水分, 形成并排出粪便。消化腺包括唾液腺、肝、胰及消化管壁的许多腺体, 主要功能是分泌消化液。

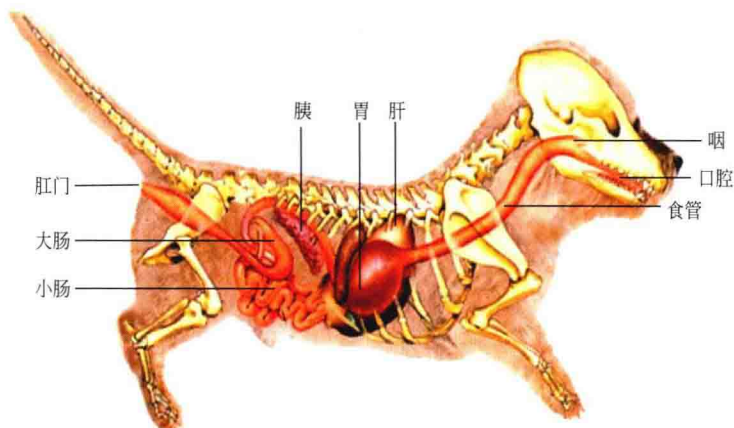


图1-1-4 犬的消化系统

犬的牙齿是重要的消化器官, 不同年龄的犬其牙齿的数量、光洁度和磨损程度不同。因此可以通过观察犬的牙齿粗略地判断犬的年龄。

$$\text{犬的乳齿式: } \left(\frac{313}{313} \right) \times 2 = 28 \quad \text{犬的恒齿式: } \left(\frac{3142}{3143} \right) \times 2 = 42$$

一般情况下, 犬的乳齿数量分布: 门齿上下各6枚, 犬齿上下各2枚, 前臼齿上下各6枚, 总计28枚。乳齿一般较小, 颜色较白, 磨损较快。恒齿较大, 硬度大, 光洁度较乳齿差。成年犬的恒齿分布: 门齿上下各6枚, 犬齿上下各2枚, 前臼齿上下各8枚, 后臼齿上颌为4枚, 下颌为6枚, 总计42枚(图1-1-5)。

通过牙齿粗略判断犬的年龄可以依据以下标准。

20天左右牙齿逐渐参差不齐地长出来。

30 ~ 40天, 乳门齿长齐。

2个月, 乳齿全部长齐, 尖细而呈嫩白色。

2 ~ 4个月, 更换第一乳门齿。



5 ~ 6个月, 更换第二、第三乳门齿及全部乳犬齿。

8个月以上, 牙齿全部换上恒齿。

1岁, 恒齿长齐, 光洁、牢固, 门齿上部有尖突。

1.5岁, 下颌第一门齿尖峰磨灭。

2.5岁, 下颌第二门齿尖峰磨灭。

3.5岁, 上颌第一门齿尖峰磨灭。

4.5岁, 上颌第二门齿尖峰磨灭。

5岁, 下颌第三门齿尖峰轻微磨损, 同时下颌第一、第二门齿磨呈矩形。

6岁, 下颌第三门齿尖峰磨灭, 犬齿呈钝圆形。

7岁, 下颌第一门齿磨损至齿根部, 磨损面呈纵椭圆形。

8岁, 下颌第一门齿磨损向前方倾斜。

10岁, 下颌第二、上颌第一门齿磨损面呈纵椭圆形。

16岁, 门齿脱落, 犬齿不全。

20岁, 犬齿脱落。

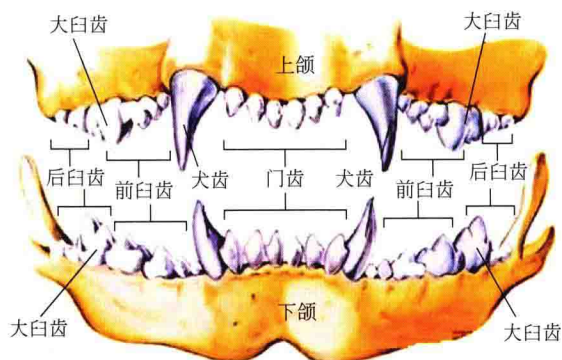


图1-1-5 犬牙齿解剖结构

3. 犬呼吸系统识别

犬的呼吸系统包括鼻腔、咽、喉、气管、支气管和肺 (图1-1-6)。

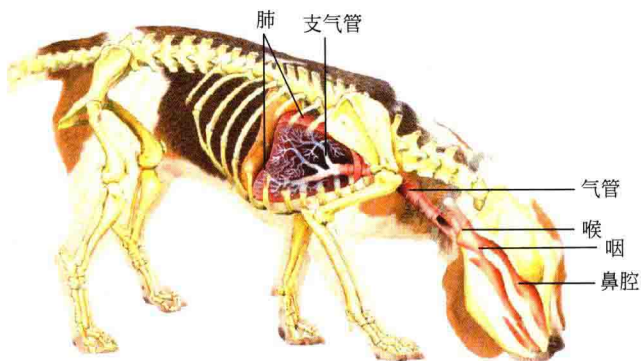


图1-1-6 犬的呼吸系统

(1) **鼻** 包括鼻腔和副鼻窦,是呼吸和嗅觉器官。鼻中隔将鼻腔分为左右两部分;鼻腔外侧壁各有一上鼻甲和下鼻甲,将鼻腔分为上鼻道、中鼻道和下鼻道,上、下鼻甲与鼻中隔之间的裂隙为总鼻道;鼻腔后部由一横行板分成上下两部,上部为嗅觉部,下部为呼吸部。

(2) **喉** 位于下颌间隙后方,前端与咽相连通,后端与气管连接。甲状软骨、环状软骨、会厌软骨、勺状软骨、肌肉和韧带围成喉腔。喉腔内有1对黏膜褶,为声带。

(3) **气管和支气管** 气管为空气出入的通道,位于喉与支气管之间。气管进入胸腔后,分为左右两支气管,经左右肺门入肺,并逐渐分支成许多支气管。

(4) **肺** 为气体交换的重要器官。左肺分尖叶、心叶和膈叶,右肺比左肺大 $1/4$,分尖叶、心叶、膈叶和中间叶。

4. 犬循环系统识别

循环系统是封闭的管道系统,包括心脏、血管系统和淋巴系统。心脏位于胸腔中央偏左的两肺之间。血管分为动脉、静脉和毛细血管。脾脏是犬最大的储血器官。犬全身各淋巴管最后均汇总成两条最大的淋巴管,即胸导管(又称左淋巴管)和右淋巴管。

5. 泌尿生殖系统识别

(1) **犬泌尿系统** 犬的泌尿系统由肾脏、输尿管、膀胱、尿道等组成[图1-1-7(a)]。

(2) **犬生殖系统** 公犬的生殖系统由睾丸、输精管、副性腺、尿生殖道、阴茎等组成;母犬的生殖系统由卵巢、输卵管、子宫(包括子宫角、子宫体和子宫颈)、阴道、尿生殖前庭和阴门等组成[图1-1-7(b)]。

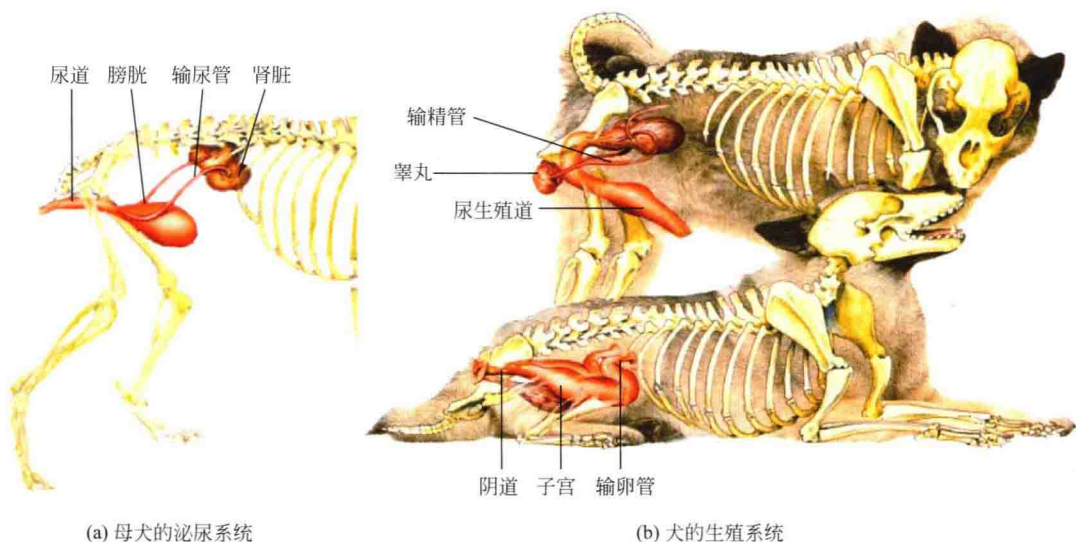


图1-1-7 犬的泌尿生殖系统

6. 犬的感觉

(1) **嗅觉** 犬的嗅觉器官是最重要的感觉器官,刚出生的幼犬就能辨别气味,犬敏



锐的嗅觉已被人类利用到众多领域中。警犬能够根据犯罪分子在现场遗留的物品、血迹、足迹等进行鉴别和追踪；缉毒犬能够从众多的邮包、行李中嗅出藏有大麻、可卡因等毒品的包裹；搜爆犬能够准确地搜出藏在建筑物、车船、飞机中的爆炸物；救助犬能够帮助人们寻找深埋于雪地、沙漠及倒塌建筑物中的遇难者。

(2) 听觉 犬的听觉也很发达、灵敏。犬的听觉远胜于人类，灵敏度是人类的4倍左右，能在25m外辨听到异样声响，不但能听到远处很微弱的声音，还能准确地分辨出音调的高低、强弱、变化。

(3) 视觉 犬的视觉不好，天生色盲，还有直视倾向。对于静止的物体，成年犬只能看到50m以内的范围，对于100m以外的物体看上去模糊不清；对于活动的物体反应较灵敏，视野可达 250° ，可轻易地察觉身后的一切。

(4) 味觉 犬的味觉较差，辨不出复杂的味道。犬主要是依靠嗅觉闻到了食物的香味，犬所记住的是气味而不是味道。

三、猫解剖结构识别

1. 猫运动系统识别

(1) 骨骼 猫的全身骨骼分为头骨、躯干骨、前肢骨和后肢骨（图1-1-8）。头骨由颅骨和面骨组成。头骨背面光滑而有凸起，后边最宽，眶缘不完整。躯干骨有颈椎7节、胸椎13节、腰椎7节、荐椎有3节（愈合为荐骨），尾椎有21~23节。肋骨共有13对，前9对为真肋，后4对为假肋，假肋的最后一对为浮肋。肋骨从前向后，长度逐渐增加，第9对、第10对肋骨最长，以后又逐渐缩短。胸骨由8块骨头组成，由前向后分为胸骨柄、胸骨体和剑突三部分。猫的前肢骨包括肩胛骨、锁骨、臂骨、前臂骨（尺骨、桡骨）、腕骨、掌骨和指骨；后肢骨包括髌骨、股骨、髌骨、小腿骨（胫骨、腓骨）、跗骨、跖骨和趾骨。

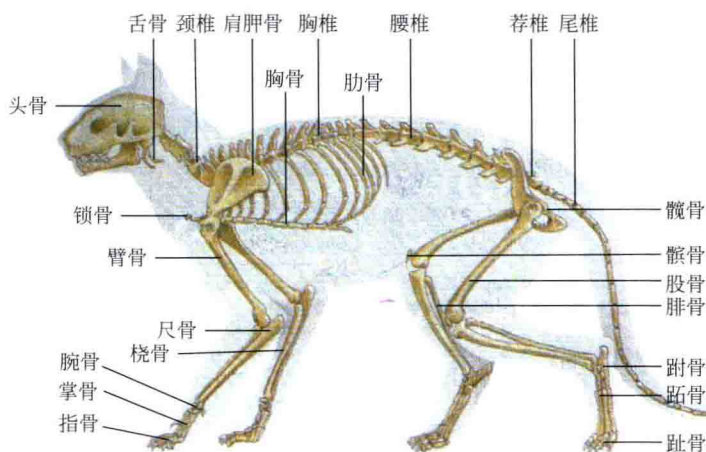


图1-1-8 猫的全身骨骼

猫脚掌下有很厚的肉垫，每个脚趾下又有小的趾垫，它起着极好的缓冲作用。每个脚趾上长有锋利的三角形尖爪，尖爪平时可卷缩隐藏在趾毛中，只有在摄取食物、捕捉猎物、搏斗、刨土、攀登时才伸出来。猫爪生长较快，为保持爪的锋利，并且防止爪过长影响行走和刺伤肉垫，常进行磨爪。

(2) 肌肉 猫的皮肤发达，几乎覆盖全身。全身肌肉共有500多块，收缩力很强，尤其是后肢和颈部肌肉极发达，故猫行动快速，灵活敏捷。

2. 猫消化系统识别

猫的消化系统由口、咽、食管、胃、小肠、大肠、肛门及肝、胰、唾液腺等组成。

(1) 口 猫的口腔较窄，上唇中央有一条深沟直至鼻中隔，沟内有一系带连着上颌，下唇中央也有一系带连着下颌。上唇两侧有长的触毛，是猫特殊的感觉器官，其长度与身体的宽度一致。猫舌薄而灵活，猫齿齿冠很尖锐，有撕裂食物的作用。

(2) 咽 口腔后端的一个空间，是食物和空气出入的交叉道。

(3) 食管 为肌性直管，位于气管的背侧。猫的食管可反向蠕动，能将吞下的大块骨头和有害物呕吐出来。

(4) 胃 胃呈弯曲的囊状，右端窄，左端大，位于腹前部，大部分偏于左侧，在肝和膈之后。猫胃为单室有胃腺，胃腺十分发达，分泌盐酸和胃蛋白酶，能消化吞食的肉和骨头。

(5) 肠 小肠分为十二指肠、空肠和回肠。大肠分为盲肠、结肠和直肠。在肛门两边有两个大的肛门腺，开口于肛门。

(6) 肝、胰和唾液腺 肝较大，呈红棕色，有胆囊，位于腹腔的前部，紧贴于膈的后方。胰腺是扁平、不规则分叶的腺体，浅粉色，位于十二指肠“U”形弯曲之间，有大胰管和副胰管，开口于十二指肠。唾液腺特别发达，有腮腺、颌下腺、舌下腺、臼齿腺和眶下腺。

3. 猫呼吸系统识别

猫的呼吸系统由鼻腔、咽、喉、气管、支气管、肺等组成。

(1) 鼻腔 由鼻中隔分成两部分。鼻中隔的前端有一条沟，将上唇分为两半。鼻黏膜内有大量的嗅细胞，嗅觉灵敏。

(2) 喉 喉腔内有前后两对皱褶，前面一对即前庭褶，较犬等动物宽松，又称假声带，空气进出时振动假声带，使猫不断地发出低沉的“呼噜呼噜”声；后一对为声褶，与声韧带、声带肌共同构成真正的声带，是猫的发音器官。

(3) 气管和支气管 是呼吸的通道，气管由不完全的软骨环组成，末端分为左、右支气管。

(4) 肺 右肺较大，分4叶；左肺较小，分3叶，其中前两叶基部部分缔连在一起，所以左肺只有完全分开的2叶。猫肺体积较小，不适宜长时间剧烈运动。

4. 猫泌尿系统识别

猫肾脏位于腰椎横突下方，在第3~5腰椎腹侧，右肾靠前，左肾靠后。肾被膜上有丰富的被膜静脉，这是猫肾所独有的特点。猫一昼夜排尿量为100~200mL。