

金盾出版社

肉狗的饲养管理

(修订版)



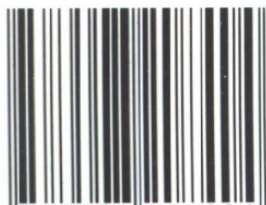
ROUGOU DE SIYANG GUANLI

肉狗的饲养管理
(修订版)



ROUGOU DE SIYANG GUANLI

ISBN 7-5082-0840-4



9 787508 208404 >



ISBN 7-5082-0840-4

S · 438 定价:5.00 元

肉 狗 的 饲 养 管 理

(修订版)

朱维正 杨振国 编著

本书荣获“第二届金
盾版优秀畅销书奖”

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书由中国人民解放军农牧大学朱维正教授等编著。修订版根据读者的要求对部分章节内容进行了修订、增删和调整。全书包括犬的生物学特性、肉用犬的选择、肉用犬的饲料与营养、肉用犬的饲养管理、肉用种犬的饲养管理、肉用犬场舍的建筑与设施、犬的繁殖、犬肉及其副产品的加工利用、犬病防治等9章和6个附录。适合广大肉用犬饲养场、养犬户的饲养员、技术人员和畜牧学校师生阅读。

图书在版编目(CIP)数据

肉狗的饲养管理/朱维正,杨振国编著. —修订版. —北京:金盾出版社,1999.2

ISBN 7-5082-0840-4

I. 肉… II. ①朱…②杨… III. 狗,肉用型-饲养管理
IV. S829.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 31573 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路5号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 68218137

传真:68276683 电挂:0234

封面印刷:北京精美彩印有限公司

正文印刷:北京3209工厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:4.5 字数:99千字

2000年7月修订版第12次印刷

印数:406001—506000册 定价:5.00元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



藏獒(黄毛)



藏獒(黑毛)



松狮犬

164192/05



大丹犬

种犬舍



目 录

第一章 犬的生物学特性	(1)
一、犬的外貌特征	(1)
(一)头部	(1)
(二)颈部	(1)
(三)前肢	(1)
(四)后肢	(2)
(五)胸部	(2)
(六)腹部	(2)
(七)背部	(3)
(八)腰部	(3)
(九)臀部	(3)
(十)尾部	(3)
(十一)脚掌	(3)
(十二)悬爪(又称残留趾)	(3)
二、犬的解剖生理	(4)
(一)运动系统	(4)
(二)皮肤及其附属结构	(6)
(三)消化系统	(8)
(四)呼吸系统	(13)
(五)循环系统	(14)
(六)生殖系统	(15)
(七)泌尿系统	(17)
(八)感觉器官	(18)

第二章 肉用犬的选择	(20)
一、什么是优良肉用种犬	(20)
二、适于肉用的优良犬种	(21)
(一)藏獒	(21)
(二)松狮犬	(22)
(三)广东黄狗	(22)
(四)圣伯纳犬	(23)
(五)大丹犬	(23)
(六)太行犬	(23)
三、选择肉用种犬的条件与方法	(24)
(一)基本条件	(24)
(二)选择方法	(26)
四、选购健康肉用仔犬的要求	(27)
(一)外貌观察与检查	(27)
(二)隔离检疫	(29)
第三章 肉用犬的饲料与营养	(31)
一、犬体必需的营养物质	(31)
(一)蛋白质	(31)
(二)脂肪	(32)
(三)碳水化合物	(33)
(四)无机盐	(34)
(五)维生素	(35)
(六)水分	(36)
二、肉用犬的饲料种类及其营养价值	(37)
(一)动物性饲料	(37)
(二)植物性饲料	(38)
(三)饲料添加剂	(38)

三、犬的日粮标准与饲料调制	(39)
(一)犬的日粮标准	(39)
(二)设计日粮配方时的注意事项	(43)
(三)饲料的加工和调制	(43)
第四章 肉用犬的饲养管理	(45)
一、肉用犬的日常管理	(45)
(一)搞好犬舍及环境卫生	(45)
(二)保持适宜的温湿度	(46)
(三)饲养用具经常清洗消毒	(46)
(四)保持犬场及犬舍的安静	(46)
(五)加强运动	(47)
(六)实施分群管理	(47)
(七)犬舍的日常检查与维修	(47)
二、肉用犬饲养的一般要求	(47)
(一)饲料要合理搭配	(47)
(二)饲喂要定时定量	(48)
(三)饲料要定温保质	(48)
(四)饲料要合理调制	(48)
(五)保证充足饮水	(49)
(六)饲喂注意事项	(49)
三、哺乳仔犬和肉用幼犬的饲养管理	(49)
(一)哺乳仔犬的饲养管理	(49)
(二)肉用幼犬的饲养管理	(54)
第五章 肉用种犬的饲养管理	(64)
一、种母犬的饲养管理	(64)
(一)妊娠母犬的饲养管理	(64)
(二)哺乳母犬的饲养管理	(65)

(三)断乳母犬的饲养管理	(67)
(四)配种前母犬的饲养管理	(67)
(五)种母犬易发疾病的防治	(68)
二、种公犬的饲养管理	(70)
(一)合理的营养	(70)
(二)适当的运动	(71)
(三)合理利用	(71)
(四)单独饲养	(71)
(五)种公犬易发疾病的防治	(71)
第六章 肉用犬场舍的建筑与设施	(73)
一、肉用犬场址的选择	(73)
二、肉用犬饲养场的布局	(73)
三、犬舍的建筑要求	(74)
(一)采光与通风	(74)
(二)防潮与排水	(75)
(三)保温与防暑	(75)
(四)运动场	(75)
四、犬舍的建筑形式	(76)
(一)封闭式犬舍	(76)
(二)半封闭式犬舍	(77)
五、犬场内的设施	(78)
(一)隔离舍	(78)
(二)粪池	(78)
(三)化粪池	(78)
(四)消毒池	(78)
六、犬舍的管理	(79)
第七章 犬的繁殖	(80)

一、犬的性成熟与发情·····	(80)
(一)性成熟·····	(80)
(二)发情与发情周期·····	(80)
(三)影响发情周期和发情的因素·····	(82)
(四)发情鉴定·····	(82)
(五)诱导发情·····	(83)
(六)超数排卵·····	(84)
二、交配与妊娠·····	(84)
(一)种犬的选择与管理·····	(84)
(二)交配·····	(85)
(三)妊娠·····	(88)
三、分娩·····	(89)
(一)产前准备·····	(89)
(二)临产预兆·····	(90)
(三)分娩过程·····	(91)
(四)助产·····	(93)
(五)产后护理·····	(94)
四、哺乳·····	(95)
(一)自然哺乳·····	(95)
(二)人工哺乳·····	(96)
(三)寄乳·····	(97)
五、断奶·····	(97)
(一)一次性断奶法·····	(97)
(二)分批断奶法·····	(98)
(三)逐渐断奶法·····	(98)
第八章 犬肉及其副产品的加工利用·····	(99)
一、犬肉及内脏的医药价值与加工·····	(99)

(一)犬肉	(99)
(二)犬内脏	(100)
(三)犬骨、皮、乳	(101)
(四)犬肉药膳	(102)
二、传统狗肉滋补佳品的烹调加工	(105)
(一)沛县狗肉	(105)
(二)家常狗肉	(105)
(三)砂锅狗肉	(106)
(四)三伏养身汤	(106)
(五)麻辣狗肉	(107)
(六)生炆狗肉	(107)
(七)软熘狗肉	(108)
(八)岳毛狗肉	(108)
(九)兰溪戍腿	(109)
(十)东坡狗肉	(109)
(十一)酥炸香肉片	(110)
(十二)五香酱狗肉	(110)
三、狗皮的加工	(111)
(一)狗皮加工方法	(111)
(二)狗毛皮的鉴定	(112)
四、犬骨的加工	(112)
(一)骨粉的加工	(112)
(二)骨油的加工	(112)
(三)骨胶的加工	(113)
五、明胶的提取	(114)
(一)原料的处理	(114)
(二)提取明胶	(114)

第九章 犬病的防治·····	(115)
一、犬传染病的防疫措施 ·····	(115)
(一)平时预防措施·····	(115)
(二)发生传染病后应采取的措施·····	(118)
二、犬病的诊疗与常见病防治 ·····	(119)
附录一 犬的去势术·····	(120)
附录二 犬的消声术·····	(124)
附录三 犬的产肉性能测定·····	(126)
附录四 犬肉与羊肉的鉴别·····	(128)
附录五 犬部分正常生理参数·····	(129)
附录六 犬常用消毒药的使用浓度及用量·····	(131)

第一章 犬的生物学特性

犬属于哺乳动物纲,食肉目,犬科,犬属,犬种。中国古代将大者称犬,小者称狗,现多通用。犬亦被称为地羊、黄耳。犬是人类最早驯化的动物之一,作为家畜已有 1 万多年的历史。

一、犬的外貌特征

犬体各部位有不同的名称和形态,这是识别犬外貌的基本依据。不同的部位有不同的形态特征,同一部位也有形态优劣的差异,这是区别良种犬和普通犬的主要依据。在选种选育和购犬时,应当加以注意。犬体各部名称见图 1-1。

(一)头 部

头部包括额部、颧部、眼部、颜面部(包括嘴)、耳部和鼻镜。头部形态因品种而异,有的比较浑圆,有的呈方形。两耳下垂或直立。鼻镜富有色素,发亮似镜。

(二)颈 部

颈部较长,连接头部和躯干,颈部肌肉发达,转动灵活。

(三)前 肢

前肢包括肩部、前臂、肘部、腕部、指部、前掌等。前肢直立、端正为正常体形,如果两侧肘部内翻而指部外向,为“X”形腿;两侧肘部外展而指部内向,为“O”形腿。二者都是严重的生理缺陷,不能留作种用。肩部顶端为髻甲部(或称肩隆),是测定犬体高的标准点。

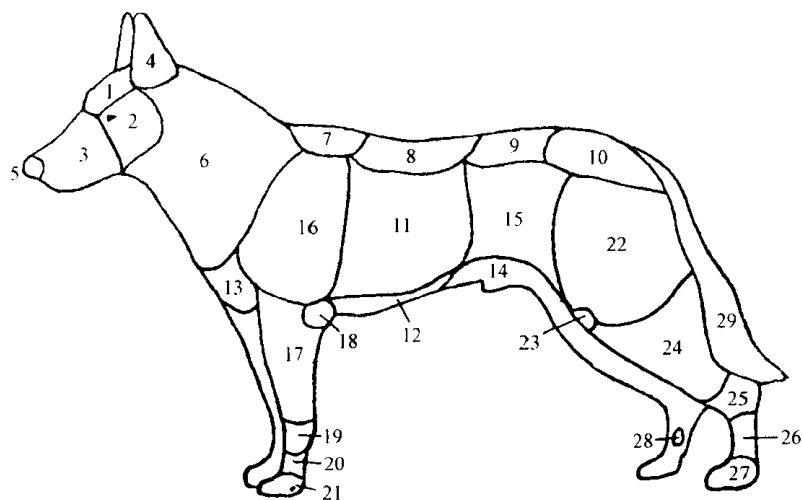


图 1-1 犬体各部名称及形态

1. 额 2. 颧部 3. 颜面部 4. 耳 5. 鼻镜 6. 颈 7. 鬃甲 8. 背 9. 腰
10. 臀 11. 胸侧 12. 胸下 13. 胸前部 14. 腹 15. 鼠蹊 16. 肩部
17. 前臂 18. 肘 19. 腕部 20. 指部 21. 前掌 22. 股部 23. 膝部
24. 胫部 25. 跗关节 26. 蹠部 27. 后掌 28. 退化趾 29. 尾

(四)后肢

后肢包括臀部、股部、膝部、胫部、蹠部及后脚掌。后肢应臀正腿直，端正对称。如果后肢跗关节靠拢，为“X”形腿；跗关节外翻，则为“O”形腿，均为不良体形。

(五)胸部

胸部分为胸前部、胸部、胸下部。胸要深，肋要平，太宽太窄均为不良体形。

(六)腹部

腹部分为腹部和鼠蹊部。腹紧凑、微向上缩者为标准体形，下垂者为不良体形。

(七)背 部

背部是指髻甲至腰之间的部位。背平直而宽广为理想体形,凹背或凸背均为体质衰退、软弱或有病的征象。

(八)腰 部

腰部是背的延伸部分。腰要适当隆起,呈圆弧形,塌腰者为不良体形。

(九)臀 部

臀要端正,以长而宽为好。

(十)尾 部

尾部位于臀部之后,犬体的最末端。分为尾根、尾体、尾尖三部分。尾的形状及尾毛,因品种而异,有的毛长,有的毛短,有的卷曲在身体后上方,有的呈自然下垂;但在犬快速行走时,下垂至体后,有助于身体的平衡。犬尾常起着保护生殖器官和肛门的作用。

(十一)脚 掌

脚掌是直接着地运动的器官,其优劣直接影响犬的站立和运动。犬的前脚有 5 个趾,后脚有 4 个趾,每趾都有爪。脚的形状因品种而略有不同。有的似猫脚,有的似野兔脚,卵圆形而延长。如脚趾间距太大,属于缺陷。一般犬在静立时的标准姿势应是前后脚稍向外转,而两腿不能外转。如果两脚过度分离,或后脚偏向内,或呈八字形脚、鸽形趾脚以及似母牛跗关节等,都属于缺陷。

(十二)悬爪(又称残留趾)

有的犬在后脚上方有 1 或 2 个悬挂的爪子,类似公鸡的脚距,这是某些品种的犬在进化过程中残留下来的无特殊意义的爪,而在某些品种中存在悬爪时,即为品种的缺陷。

二、犬的解剖生理

(一)运动系统

犬的运动系统由骨骼、肌肉和关节组成。

1. 骨骼 犬的骨骼约有 230 多块,分头骨、躯干骨和四肢骨(图 1-2)。

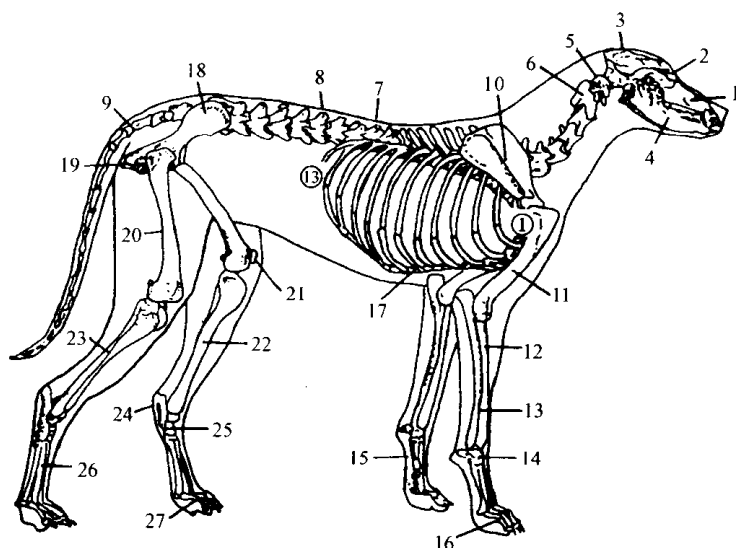


图 1-2 犬的全身骨骼

1. 上颌骨 2. 颧骨 3. 顶骨 4. 下颌骨 5. 第一颈椎(寰椎) 6. 第二颈椎(枢椎) 7. 胸椎 8. 腰椎 9. 尾椎 10. 肩胛骨 11. 肱骨 12. 桡骨 13. 尺骨 14. 腕骨 15. 掌骨 16. 指骨 17. 胸骨 18. 髌骨 19. 坐骨 20. 股骨 21. 膝盖骨 22. 胫骨 23. 腓骨 24. 跟突 25. 跗骨 26. 蹠骨 27. 趾骨 ①~⑬肋骨

(1)头骨 由 31 块扁形骨和不规则骨构成。可分为颅骨、