

<<犬猫X线解剖图谱>>

图书基本信息

书名：<<犬猫X线解剖图谱>>

13位ISBN编号：9787811172591

10位ISBN编号：7811172593

出版时间：2009/5

出版时间：中國農業大學出版社

作者：寇爾森(Arlene Coulson),路易斯

页数：585

字数：1053000

译者：謝富強

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<犬猫X线解剖图谱>>

前言

本书目的本书的主要目的是为犬和猫的基础X线解剖学提供详细的参考。

通过提供x线片和绘制线条图来实现此目的。

本书还包含了幼年动物和不同品种犬猫的X线解剖。

除介绍正常的x线解剖图之外，本书还选择了解剖变异和一些比较常见的、有缺陷的x线片供读者鉴别。

在X线平片解剖的章节之后介绍一系列常用的造影方法。

解读这些造影技术时经常发生困惑，而且很多解剖特征只有在造影剂辅助的情况下才能看到。

因此将这些造影图纳入本书内容之中，以期有助于对这些临床常用技术的评估。

为加深对解剖学的认识，一些不常见的造影技术也出现在本书中。

从本人对临床兽医教学及对临床兽医的放射学资格认证考试经验来看，良好的X线解剖学基础知识是必需的。

不幸的是，不能辨别“常态”的情况太常见了，尤其是涉及到品种变异的时候。

本书最后几页列出了参考文献，所列文献仅包括本书所查阅的、相关的参考书和出版物。

本书正文中未将所引用的参考文献依次标出。

本图谱之目的是用作随手查阅正常x线解剖结构的参考书，所以本图谱没有包含索引部分。

为方便查阅，本书的综合目录列表分为X线平片解剖章节和X线造影解剖章节。

本书最初主要是面向那些要获得放射学资格的兽医外科医生，但本图谱的基本X线解剖学知识将使本科生和执业兽医外科医生同样获益匪浅。

希望本图谱成为一本实用的兽医放射学专业和临床兽医的参考书。

图片书中的线条图是X线片的临摹图。

本应在图谱中呈现更多解剖细节，但仅描绘了X线片上能见到的阴影。

每幅图片都有详细的注释。

希望图片的临摹有足够的水准反映可以识别的所有X线片中的阴影。

在阴影复杂的部位，如头部，很多图片避免在小范围内绘制大量线条而造成解读困扰。

我们在避免过分描绘或过分标记X线片对应的线条图方面做了很大的努力，以此希望读者很快地认识重要的影像并熟悉X线解剖。

在骨骼影像周围的软组织结构也附有单独的线条图，在注意力集中于较明显的高密度阴影时，这些结构常常被忽略。

从周围软组织可以得到很多有价值的信息，如膝关节。

在线条图之外还制作了很多投照示意图，可以使读者熟悉在x线片上不可见的解剖学特征。

这样读者在看到异常特征的X线片时会做出更具逻辑性的诊断或鉴别诊断。

动物本书中绝大部分的X线片都是原始的，仅供本书作者使用。

其余的x线片则由同事慨赠。

积累书中的X线片需时5~6年，图后附有X线片来源的简短介绍。

“正常”犬的X线片主要是从一组比格犬获得的，“正常”猫的X线片则主要来源于大量的英国短毛家猫。

专门供本书使用的两类x线片是常规外科和牙科所拍摄的X线片，拍片时需要全身麻醉。

不同品种、解剖学变异和有“缺陷”的X线片或由作者直接获得，或者从兽医学院档案中获得。

这可能是出版本图谱最难完成的一部分，因为归为“变异”或“缺陷”的X线片通常不被记录。

本书还编订了犬的幼年X线解剖章节。

这些X线片是同一只犬（未去势雄性萨摩耶杂种犬），从1月龄到15月龄，每隔1个月所拍摄的。

犬个体、饲喂和犬舍条件变化全部可控。

这可能是幼犬研究的理想状况。

幼年犬的研究是在加拿大安大略省圭尔夫大学Sumner-Smith教授的严谨监督下完成的。

猫的幼年X线解剖章节也包括了不同猫的每个月龄。

<<犬猫X线解剖图谱>>

在英国纽卡斯尔进行临床麻醉研究期间，特意为本书拍摄了同一品种不同个体的X线片。

<<犬猫X线解剖图谱>>

内容概要

放射学专业和非放射学专业的兽医都必须具备良好的X线解剖学基本知识。

这本临床兽医导向性的综合参考书提供了详细的犬猫正常临床X线解剖指导。

除了大量平片投照和造影检查图，本图谱还包括幼年动物可见的正常变化范围内的详细资料、不同品种间的差异和在兽医临床中常见的解剖学变异范围的描述。

线条图上的一些结构在平片上一般不可见，所以把线条图与相关的X线片和这些示意图结合应用，使得本图谱的临床效用大大提高。

本书作者具有全面的兽医放射学教学经验，他们描绘的程序和技术是兽医操作中常规采用的。

经对本图谱的解剖准确性进行监测，认为本图谱为执业兽医师、兽医本科生及研究生提供了有用的参考。

主要特征：运用线条图很清楚地识别X线片中的阴影、所有插图都附简要图解、以一般兽医操作中常规采用的程序和技术为根据、包括约1000幅插图。

<<犬猫X线解剖图谱>>

作者简介

作者：(英国)寇尔森(Arlene Coulson) (英国)路易斯(Noreen Lewis) 译者：谢富强

<<犬猫X线解剖图谱>>

书籍目录

前言 本书目的 图片 动物 X线检查 常态 致谢X线平片检查 犬 骨骼系统 四肢骨 前肢
 正常品种：图1~63 肩胛骨：图1~3 肩关节：图4~13 肱骨：图14~21
 肘关节：图22~38 桡骨和尺骨：图39~44 腕骨：图45~54 掌指部：图55~60 指
 骨：图61~63 软骨营养障碍品种：图64~74 变异和缺陷：图75~78a 幼年：图79
 ~110 肩关节：图79~86 肘关节：图87~98 腕骨、掌骨和指骨：图99~110
 后肢 正常品种：图111~173 髋关节和骨盆：图111~123 股骨：图124
 ~129 膝关节：图130~144 胫骨和腓骨：图145~150 跗骨：图151~167 跖骨和
 趾骨：图168~173 玩具犬，髋关节：图174 软骨营养障碍品种，髋关节：图175
 巨型犬，髋关节：图176 软骨营养障碍品种：图177~181 巨型犬，跗骨：图182
 幼年：图183~218 髋关节：图183~190 膝关节：图191~206 跗骨、跖骨和趾
 骨：图207~218 中轴骨 头部 正常或中头犬：图219~269 全部：图219~231
 颞下颌关节和鼓泡：图232~241 齿突：图242~244 枕骨大孔：图245~247
 额窦：图248~250 鼻腔：图251~257 牙齿：图258~269 短头犬，侧位
 投照：图270~271 玩具犬，侧位投照：图272 长头犬，侧位投照：图273~274
 短头犬，背腹位投照：图：275~276 玩具犬，背腹位投照：图277 长头犬，背腹位
 投照：图278 短头犬，咬合位投照：图279~280 玩具犬，咬合位投照：图281
 长头犬，咬合位投照：图282 变异：图283~284 幼年：图285~296 侧位投
 照：图285~288 猫X线造影检查 犬 猫参考文献

<<犬猫X线解剖图谱>>

章节摘录

插图：

<<犬猫X线解剖图谱>>

编辑推荐

《犬猫X线解剖图谱》作者具有全面的兽医放射学教学经验，他们描绘的程序和技术是兽医操作中常规采用的。
经对本图谱的解剖准确性进行监测，认为本图谱为执业兽医师、兽医本科生及研究生提供了有用的参考。

<<犬猫X线解剖图谱>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>