

兽医放射学



[兽医放射学_下载链接1](#)

著者:

出版者:北京农业大学出版社

出版时间:1992-05

装帧:平装

isbn:9787810022897

内容简介

本书对兽医放射学的原理、技术及应用作了较系统的介绍。

全书共十四章，分别介绍了与X线有关的理论、X线机、X线技术、胶片冲洗、放射安全以及动物的骨和关节、头和脊柱、胸部、腹部等的X线检查方法，正常的和病理的X线解剖以及上述各部位发生疾病时的X线征象和诊断要点等。书内特别增加了小动物的兽医放射学内容，以适应小动物病例增多的需要。

本书可作为高等农业院校兽医专业兽医放射学或兽医X线诊断学课程的参考书，也可供兽医临床工作者、兽医放射技术专业人员在实际工作中参考。

作者介绍:

目录: 目录

前言

一、X线

1 辐射

2 X线的发生原理

3 X线与物质作用

4 X线的吸收与减弱

5 X线的作用

6 X线的质和量

二、X线机

1 兽医用X线机

2 X线管

3 控制台

4 直流高压发生器

三、X线技术

1 透视与摄影

2 摄影的方位名称

3 摄影器材

4 X线片的影像质量

5 摄影投照条件的应用

四、X线特殊技术

1 放大摄影

2 高千伏摄影

3 体层摄影

4 犬食管造影

5 犬胃造影

8 小动物胃小肠联合造影

7 小动物结肠造影

8 犬气腹造影

9 马气腹造影

10 小动物静脉尿路造影

11 犬膀胱造影

12 犬椎管造影

13 马椎管造影

14 支气管造影

五、胶片冲洗

1 暗室

2 胶片的冲洗过程

3 X线胶片自动冲洗

4 银的回收

六、放射安全

1 辐射单位

2 作用于工作人员的X线

3 辐射伤害的早发反应

4 迟发反应

5 辐射遗传效应

6 最大允许剂量当量和限制剂量当量

7 防护物质

8 机房防护物质厚度设计

9 个人剂量检测

10 个人防护措施

七、骨与关节的X线检查

1骨与关节的X线检查技术

2骨与关节的解剖

3骨与关节的正常X线解剖

4骨病变的基本X线征象

5关节病变的基本X线征象

八 骨疾病的X线征象

1骨折

2外伤性骨膜骨化

3化脓性骨髓炎

4骨放线菌病

5骨肿瘤

6肥大性骨病

7犬全骨炎

8营养性继发性甲状旁腺机能亢进症

9佝偻病

10骨质疏松

11猫维生素A过多症

12骨软骨病

13骺板提前闭合或延缓生长

14犬尺骨喙突骨骺不闭合

15籽骨分裂

16蹄骨骨折

17蹄叶炎

18蹄骨炎

19蹄软骨化骨

20舟状骨病

九、关节疾病的X线征象

1关节扭伤

2关节脱位

3感染性关节炎

4变性性关节疾病

5犬髋关节发育不良

6犬类风湿性关节炎

7绒毛结状滑膜炎

十、头与脊柱疾病的X线征象

1头部的X线检查

2脊柱的X线检查

3头颅疾病

4鼻腔和副鼻窦疾病

5马的喉囊疾病

8牙疾病

7先天性脊柱疾病

8脊椎骨折与脱位

9椎间盘疾病

10脊椎炎和椎间盘脊椎炎

11变形性椎间盘关节硬化

十一、胸部的X线检查

1胸部的X线检查技术

2胸部的正常X线解剖

3胸部病变的X线征象

十二、胸部疾病的X线征象

1支气管炎

2支气管扩张

- 3支气管哮喘
- 4肺气肿
- 5肺水肿
- 6肺不张
- 7小叶性肺炎
- 8大叶性肺炎
- 9吸入性肺炎
- 10肺脓肿
- 11马胸疫
- 12牛肺结核
- 13牛传染性胸膜肺炎
- 14猪喘气病
- 15猪肺丝虫病
- 16绵羊肺炎
- 17羊肺包虫病
- 18肺吸虫病
- 19马尘肺
- 20胸膜粘连
- 21心脏肥大
- 22牛创伤性心包炎
- 23胸部食管扩张
- 24纵隔脓肿
- 25膈疝

十三、腹部的X线检查

- 1腹部的X线检查技术
 - 2腹部的正常X线解剖
 - 3腹部病变的基本X线征象
- ### 十四、腹部疾病的X线征象

- 1胃内异物
- 2急性胃扩张及胃扭转
- 3慢性幽门阻塞
- 4胃肿瘤
- 5肠梗阻
- 6胃肠穿孔或破裂
- 7肝肿大
- 8肾肿大
- 9膀胱疾病
- 10尿结石
- 11前列腺肿大
- 12子宫炎性疾病
- 13妊娠子宫的检查

附录

- 附录一 X线机故障分析
- 附录二 小动物四肢X线摄影参考投照方位
- 附录三 马四肢X线摄影参考投照方位
- 附录四 犬四肢骨化中心的出现年龄与闭合年龄
- 附录五 马四肢继发骨化中心的出现年龄与闭合年龄

参考文献

X线插图

• • • • • ([收起](#))

标签

呃呃

评论

[兽医放射学_下载链接1](#)

书评

[兽医放射学_下载链接1](#)