

<<兽医组织学彩色图谱>>

图书基本信息

书名：<<兽医组织学彩色图谱>>

13位ISBN编号：9787811170917

10位ISBN编号：7811170914

出版时间：2007-1

出版单位：中国农业大学

作者：[美]WilliamJ.Bac

页数：338

译者：陈耀星

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>

<<兽医组织学彩色图谱>>

前言

尽管我们编写此图谱主要是满足兽医学专业学生的需要，但是我们相信临床兽医工作者、私人诊所的兽医师和科研人员将会发现这是一本十分有用的有关动物正常器官组织结构的参考书。

目前，在实验室的绝大多数学生都以人体组织学图谱作为参考资料。

确实家畜的器官组织结构与人的有许多相似之处，但是他们之间也有许多不同点，而且这些不同点在专门的人体组织学书中很少被提到。

我们编著此书的目的就是比较各种家畜器官的组织学结构。

我们选用一些代表性标本来说明家畜组织和器官的共性结构，也尽力列出每种动物的特征性结构。

本书涉及到的动物包

<<兽医组织学彩色图谱>>

内容概要

全书共有20章，原色显微图片882幅，配有详细的章节导言、图例说明和750条术语表及索引，详细叙述了主要畜禽有机体各器官组织的组织学和细胞学结构。

它按常规组织学的学习规律，先介绍基本组织学，再按系统分别叙述器官组织学。

本书精选了包括牛、羊、马、猪、犬、猫和家禽各主要代表性器官的组织切片；内容描述除了在图片上直接标注外，还在各章前还有一段精练的文字概述该系统各动物的器官组织学特征，全书后附有常见组织学术语解释和参考文献及索引，是迄今为止最适合动物医学和动物科学专业学生学习动物组织学的参考书。

<<兽医组织学彩色图谱>>

作者简介

William J.Bacha, Jr., 博士, 罗杰斯 (Rutgers) 大学生物系以及新泽西肯登 (Camden) 艺术与科学学院, 名誉教授。

Linda M.Bacha, 兽医学博士, 理科硕士, 新泽西布兰克伍德 (Blackwood) 肯登 (Camden) 县立学院生物系, 助理教授。

<<兽医组织学彩色图谱>>

书籍目录

第一章 组织学概述第二章 上皮组织第三章 固有结缔组织和胚胎性结缔组织第四章 软骨第五章 骨第六章 血液第七章 骨髓第八章 肌肉第九章 神经系统第十章 心血管系统第十一章 淋巴系统第十二章 被皮第十三章 消化系统第十四章 泌尿系统第十五章 呼吸系统第十六章 内分泌系统第十七章 雄性生殖系统第十八章 雌性生殖系统第十九章 眼第二十章 耳术语表参考文献索引

<<兽医组织学彩色图谱>>

章节摘录

在水中会变平并能消除皱褶。

将展平的蜡片平铺在载玻片上，再将它放在热的展片台上烘干。

标本干燥后就会牢固地粘贴在载玻片上了。

接下来用二甲苯或二甲苯的替代物将切片上的蜡脱去并使组织重新入水。

然后组织切片经染色，脱水，二甲苯透明，最后在载玻片上滴加中性树胶用盖片封固。

组织学染色方法很多。

苏木精-伊红（H-E）染色法是一种常用的复合染色法。

苏木精可把组织染成蓝紫色。

但苏木精在发挥染色作用前必须先与具有媒染作用的金属盐离子结合，形成带正电的阳离子化合物。

这种化合物与带有阴离子的物质，如含磷酸脂的核蛋白

<<兽医组织学彩色图谱>>

编辑推荐

《兽医组织学彩色图谱(第2版)》作为案旁参考书,兽医组织学彩色图谱(第2版)为学生学习和理解组织学和细胞学结构提供了一个基础性平台,使动物医学和动物科学专业的学生和工作者的摆脱了长期对人体组织学图谱的依赖,是真正意义的“兽医组织学彩色图谱”。

第2版包含了第1版中受读者喜爱的全部特点,图版清晰,解释明确:而且在第2版修订过程中,作者充分采纳了许多读者的建议,新增13幅彩图,对4幅素描图片进行了重新绘制,对所有原始柯达彩色胶片进行了翻拍和重新标注。

修订后本版图谱更加实用。

7种不同动物的正常组织

<<兽医组织学彩色图谱>>

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>