

<<WISTAR大鼠解剖图谱>>

图书基本信息

书名：<<WISTAR大鼠解剖图谱>>

13位ISBN编号：9787533150938

10位ISBN编号：7533150937

出版时间：2009-5

出版时间：山东科学技术出版社

作者：王增涛 等主编

页数：255

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>

## <<Wistar大鼠解剖图谱>>

### 前言

大鼠是最常用的实验动物，但目前国内有关大鼠的解剖学图谱较少，特别是缺少一部针对临床外科动物实验而做的大鼠实物解剖图谱。

本书参考国内外现有相关资料，根据动物实验的需求，应用显微外科和现代临床解剖学技术，对120余只体重为350—400g正常wiStar大鼠进行详细的解剖学观察，用1200万像素数码相机拍摄了数万幅实物解剖彩色照片，并从中精选数百幅汇编成书，以期能对医学基础研究和临床实验研究提供参考。

本书章节按照系统解剖与局部解剖相结合的方式编排，骨骼系统单独作为一章。

全书以图像资料为主（约270幅），每幅图片后附以少量文字说明。

作者还尝试把一些临床新技术应用于大鼠解剖，如双源CT骨骼系统三维重建、动脉氧化铅悬浊液灌注造影、动静脉乳胶灌注冷冻后断层解剖等，

## <<WISTAR大鼠解剖图谱>>

### 内容概要

本书按照系统解剖与局部解剖相结合的方式编著，骨骼系统单独作为一章。

全书以图像资料为主（270余幅），每幅图片后附有少量文字说明。

本书所用图片是用1200万像素数码相机拍摄的。

最终从5万余幅彩色照片中精选而出。

尝试把一些临床新技术应用于大鼠解剖，如PET-CT骨骼系统三维重建、动脉氧化铅悬浊液灌注造影、动静脉乳胶灌注冷冻后断层解剖等。

针对当前医学研究的热点（如器官移植），本书对个别小器官（如爪、肾上腺、卵巢）进行了深入细致的显微解剖。

书籍目录

第一章 骨骼 一、骨骼整体观 图1-1 大鼠全身骨骼腹面观 图1-2 大鼠全身骨骼背面观 图1-3 大鼠全身骨骼侧面观 二、头骨 图1-4 颅骨背面观 图1-5 颅骨侧面观 图1-6 颅骨后面观 图1-7 颅骨腹面观 图1-8 下颌骨内面观 图1-9 下颌骨外面观 图1-10 下颌骨外面观 三、脊柱 (一) 颈椎 图1-11 枢椎斜位观 图1-12 颈椎前面观 图1-13 颈椎后面观 图1-14 颈椎腹面观 图1-15 颈椎背面观 图1-16 颈椎侧面观 (二) 胸椎 图1-17 胸椎前面观 图1-18 胸椎后面观 图1-19 胸椎腹面观 图1-20 胸椎背面观 图1-21 胸椎侧面观 (三) 腰椎 图1-22 腰椎前面观 图1-23 腰椎后面观 图1-24 腰椎腹面观 图1-25 腰椎背面观 图1-26 腰椎侧面观 (四) 荐椎 图1-27 荐椎前面观 图1-28 荐椎后面观 图1-29 荐椎腹面观 图1-30 荐椎背面观 图1-31 荐椎侧面观 (五) 尾椎 图1-32 尾椎前面观 图1-33 尾椎后面观 图1-34 尾椎腹面观 图1-35 尾椎背面观 图1-36 尾椎侧面观 四、胸骨、肋骨、锁骨 图1-37 胸廓前面观 图1-38 胸廓背面观 图1-39 胸廓侧面观 五、前肢骨 .....第二章 头颈部第三章 胸部第四章 腹部第五章 盆部与会阴第六章 躯干部第七章 前肢第八章 后肢第九章 尾部

## &lt;&lt;WISTAR大鼠解剖图谱&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：(二)前肢的血供和静脉回流1.动脉两侧前肢各由一动脉干供应，右侧起于无名动脉，左侧起自主动脉弓，动脉干到第I肋骨外缘称为锁骨下动脉，从肋骨到通过背阔肌和躯干皮肤出腋部这段称为腋动脉，在上臂称为臂动脉，在前臂为正中心动脉。

(1) 锁骨下动脉 锁骨下动脉的分支有肋颈动脉干、内乳动脉、椎动脉、颈动脉干。

肋颈动脉干短粗，沿胸腔内壁背侧面后行。

内乳动脉与肋颈动脉干起于同一水平，在胸骨后沿胸内壁后行。

椎动脉起于锁骨下动脉的前缘，通过前6个颈椎的横突孔，经枕骨大孔入颅腔。

颈动脉干在锁骨下动脉越过第I肋前，从前缘发出，主要分支有颈升动脉、肩峰三角动脉、颈浅动脉、颈横动脉、肩胛横动脉。

(2) 腋动脉 腋动脉的分支有胸肩峰动脉、胸外侧动脉、旋肩胛动脉干。

胸外侧动脉起于腋动脉中部，被背阔肌和皮大肌覆盖，与胸前神经沿胸壁后行。

旋肩胛动脉干位于胸外侧动脉起点的外侧，当腋动脉延伸至大圆肌边缘时由该动脉分出。

分为3支：旋肱前动脉、旋肱后动脉、肩胛下动脉。

肩胛下动脉是旋肩胛动脉干中最大的一支，在靠近起点处分为2支：旋肩胛动脉和胸背动脉。

(3) 臂动脉 臂动脉为腋动脉在臂部的直接延续，自背阔肌和皮大肌之间离开腋部起，至肘关节水平位置为止。

臂动脉的分支有：臂深动脉、桡动脉、尺侧副动脉、肘横动脉、尺侧返动脉。

## <<WISTAR大鼠解剖图谱>>

### 编辑推荐

《WISTAR大鼠解剖图谱》是王增涛编写的，由山东科学技术出版社出版。

<<WISTAR大鼠解剖图谱>>

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>