

<<比较组织学彩色图谱>>

图书基本信息

书名：<<比较组织学彩色图谱>>

13位ISBN编号：9787309030617

10位ISBN编号：7309030613

出版时间：2002-1

出版时间：复旦大学出版社

作者：周光兴

页数：235

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>

## <<比较组织学彩色图谱>>

### 内容概要

本书包括：心血管系统；淋巴系统；消化系统；呼吸系统；泌尿系统；雄性生殖系统；雌性生殖系统等内容。

<<比较组织学彩色图谱>>

书籍目录

第一章 心血管系统 第一节 心脏 (heart) 第二节 动脉 (aorta) 第二章 淋巴系统 第一节 淋巴结 (lymph node) 第二节 脾脏 (spleen) 第三节 胸腺 (thymus) 第四节 骨髓 (bone marrow) 第三章 消化系统 第一节 牙齿 (tooth) 第二节 唾液腺 (salivary gland) 第三节 舌 (tongue) 第四节 食管 (esophagus) 第五节 胃 (stomach) 第六节 小肠 (small intestines) 第七节 大肠 (large intestines) 第八节 肝脏 (liver) 第九节 胆囊 (gallbladder) 第十节 胰腺 (pancreas) 第四章 呼吸系统 第一节 鼻腔 (nasal cavity) 第二节 副鼻窦 (paranasal sinuses) 第三节 咽喉 (pharynx and larynx) 第四节 气管 (trachea) 第五节 肺 (lung) 第五章 泌尿系统 第一节 肾脏 (kidney) 第二节 输尿管 (ureter) 第三节 膀胱 (urinary bladder) 第四节 尿道及阴茎 (urethra and penis) 第六章 雄性生殖系统 第一节 睾丸 (testis) 第二节 附睾 (epididymis) 第三节 精囊 (seminal vesicle) 第四节 前列腺 (prostatB) 第五节 尿道球腺 (bulbo - urethral gland) 第六节 包皮腺 (preputial gland) 第七章 雌性生殖系统 第一节 卵巢 (ovary) 第二节 输卵管 (oviduct) 第三节 子宫 (uterus) 第四节 阴道 (vagina) 第五节 乳腺 (mammary gland) 第八章 神经系统 第一节 大脑 (cerebrum) 第二节 小脑 (cerebellum) 第三节 脊髓 (spinal cord) 第四节 神经末梢 (nerve peripheral) 第九章 内分泌系统 第一节 垂体 (hypophysIS) 第二节 甲状腺 (thyroid) 第三节 甲状旁腺 (parathyroid) 第四节 肾上腺 (adrenals) 第五节 松果体 (pineal body) 第十章 感觉器官 第一节 皮肤 (skin) 第二节 眼球 (eye ball) 第三节 泪腺 (lacrima gland) 第四节 副泪腺 (Harder gland) 第十一章 骨骼与肌肉系统 第一节 关节 (joint) 第二节 骨 (bone) 第三节 软骨 (cartilage) 第四节 肌肉 (muscle) 第五节 脂肪组织 (adipose tissue)

## <<比较组织学彩色图谱>>

### 章节摘录

**前言** 比较医学是介于人类医学和实验动物医学之间一门非常重要的学科，通过对不同种类的动物（包括人）之间健康和疾病现象进行比较研究，以阐明疾病的发生机制和发展规律，为人类疾病的防治提供可靠的实验依据。

长期以来，由于人们对比较医学的认识不够，往往把这个重要学科只看作是医学研究的方法，看成是动物实验或动物模型。

认识水平的限制，造成我国在这方面的研究大大落后于西方发达国家。

须知，医学研究中之所以要进行动物实验和动物模型研究，其根本目的是为了解决人类的健康问题。

因此，在进行动物实验研究过程中必须对实验动物这个“活的仪器”有所了解。

由于国内外的比较医学专著极少，可供参考的资料不多，利用自己在实践工作中积累的材料和经验编写《比较组织学彩色图谱》一直是我多年的愿望。

本书主要对常用实验动物（狗、兔、大鼠和小鼠）的各种组织器官进行比较组织学描述并拍摄彩色图片。

组织切片均采用常规HE染色，图片拍摄倍数分别为40倍、100倍、200倍及400倍。

除了各种动物之间同一组织器官进行比较组织形态学描述外，还将实验动物与人之间相同组织器官进行了比较描述，以供基础医学、临床医学、药理学及毒理学等各学科的研究者参考。

在客观技术条件限制的情况下，为了使本书的内容更加丰富和翔实，本书从William D等编写的

《Histological Atlas of the Laboratory Mouse》及伊东信行等编写的《实验动物组织学》中选用了少量极有价值的图片，以满足更多研究者的需要，在此特予以说明，并深表谢意。

由于本人能力及摄影技术有限，在图片及文字说明中错误在所难免，敬请读者和同行不吝赐教，以便再版时更臻完善。

衷心感谢在本书编写过程中上海市科学技术发展基金和实验动物学老前辈刘瑞三先生对我的大力支持，感谢杨俊华教授、已故的刘昌茂教授对我的帮助和指导，感谢在本书编写过程中提供技术协助的赵为之、朱萍妹、金敏、潘华、郑昱等同志，这是本书得以顺利完成的技术保证和力量源泉。

周光兴 2002年5月

<<比较组织学彩色图谱>>

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>