

<<人体解剖学>>

图书基本信息

书名：<<人体解剖学>>

13位ISBN编号：9787030349422

10位ISBN编号：7030349423

出版时间：2005-8

出版时间：科学出版社

作者：邹锦慧，洪乐鹏，朱建刚 主编

页数：283

字数：548000

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>

<<人体解剖学>>

内容概要

《人体解剖学(第四版)》为普通高等教育“十一五”国家级规划教材和普通高等教育精品教材，主要面向全国医药院校临床医学、护理学，预防医学和口腔医学等专业使用。全书共分七部分，包括运动系统、内脏学、内分泌系统、脉管系统、感觉器、神经系统和人体的局部结构，系统介绍人体的形态结构及其毗邻关系。全书50万字，文图各半，使用全彩色插图435幅，所有插图采用照片、绘图和电脑集成画等各种形式制作，图文并茂，真实感强，力求达到教材与图谱合二为一的效果，可供100~120学时的教学使用。本教材为适应我国本、专科医学教学发展的需要，着重强调“三基”，即基础理论、基本知识和基本技能；体现科学性、启发性、先进性和适用性的原则。编者总结和吸收了国内人体解剖学多年的教学经验，调整了与其他学科和与本教材前后之间相重复的内容，适度增加了与临床相关学科相联系的内容。本书在写作上力求删繁就简，重点突出。

<<人体解剖学>>

书籍目录

- 绪论
- 第一篇 运动系统
- 第一章 骨与骨连结
- 第一节 概述
- 第二节 颅骨及其连结
- 第三节 躯干骨及其连结
- 第四节 四肢骨及其连结
- 第五节 重要的骨性体表标志
- 第二章 肌学
- 第一节 概述
- 第二节 头肌
- 第三节 颈肌
- 第四节 躯干肌
- 第五节 上肢肌
- 第六节 下肢肌
- 第七节 全身重要的肌性标志
- 第二篇 内脏学
- 第三章 消化系统
- 第一节 消化管
- 第二节 消化腺
- 第三章 呼吸系统
- 第一节 呼吸道
- 第二节 肺
- 第三节 胸膜
- 第四节 纵隔
- 第五章 泌尿系统
- 第一节 肾
- 第二节 输尿管
- 第三节 膀胱
- 第四节 尿道
- 第六章 生殖系统
- 第一节 男性生殖系统
- 第二节 女性生殖系统
- 第七章 腹膜
- 第三篇 内分泌系统
- 第八章 内分泌器官
- 第四篇 脉管系
- 第九章 心血管系统
- 第一节 概述
- 第二节 心
- 第三节 动脉
- 第四节 静脉
- 第十章 淋巴系统
- 第一节 概述
- 第二节 淋巴管道

<<人体解剖学>>

- 第三节 淋巴器官
- 第四节 全身主要部位的淋巴结
- 第五篇 感觉器
- 第十一章 视器
- 第一节 眼球
- 第二节 眼副器
- 第三节 眼的血管和神经
- 第十二章 前庭蜗器
- 第一节 外耳
- 第二节 中耳
- 第三节 内耳
- 第六篇 神经系统
- 第十三章 神经系统总论
- 第十四章 中枢神经系统
- 第一节 脊髓
- 第二节 脑
- 第三节 神经系统的传导通路
- 第四节 脑与脊髓的被膜、血管和脑脊液循环
- 第五节 脑屏障
- 第十五章 周围神经系统
- 第一节 脊神经
- 第二节 脑神经
- 第三节 内脏神经
- 第七篇 人体局部结构
- 第十六章 头部
- 第一节 境界、分区和体表标志
- 第二节 颅部
- 第三节 面部
- 第四节 头部断面
- 第十七章 颈部
- 第一节 境界、分区及体表标志
- 第二节 颈部的层次结构
- 第三节 甲状腺及其周围结构
- 第四节 气管颈部
- 第五节 颈部断面
- 第六节 颈部结构的临床要点
- 第十八章 胸部
- 第一节 境界、分区及体表标志
- 第二节 胸壁
- 第三节 纵隔
- 第四节 胸部断面
- 第十九章 腹部
- 第一节 境界及体表标志
- 第二节 腹前外侧壁
- 第三节 腹腔
- 第四节 腹后壁与腹膜后隙

<<人体解剖学>>

第五节 腹部断面

第二十章 盆部和会阴

第一节 盆部

第二节 会阴

第二十一章 四肢

第一节 上肢

第二节 下肢

第二十二章 脊柱区

第一节 概述

第二节 脊柱区的软组织

第三节 脊柱

<<人体解剖学>>

章节摘录

版权页：插图：二、体循环的动脉（一）主动脉 主动脉aorta起自左心室，为体循环的动脉主干。根据它的行程，分为升主动脉、主动脉弓和降主动脉三段（图9—19）。

1.升主动脉ascending aorta 起自左心室，向右前上方斜行至右侧第2胸肋关节后方移行为主动脉弓。升主动脉起始处发出左、右冠状动脉。

2.主动脉弓aorta arch 续升主动脉，呈弓状弯向左后方，达第4胸椎体下缘处，移行为降主动脉。主动脉弓壁内有压力感受器，具有感受血压变化的作用。

主动脉弓下方有2—3个粟粒状小体，称主动脉小球，属化学感受器，感受血液中二氧化碳浓度的变化。

从主动脉弓的上缘，自右向左依次发出3条大的动脉，即头臂干、左颈总动脉和左锁骨下动脉。

3.降主动脉descending aorta 续主动脉弓，从第4胸椎下缘左侧沿脊柱下降，至第12胸椎水平穿膈的主动脉裂孔入腹腔，下行达第4腰椎体下缘分为左、右髂总动脉。

其中在胸腔一段称胸主动脉，在腹腔一段称腹主动脉。

（二）头颈部的动脉 1.颈总动脉common carotid artery 是头颈部的动脉主干，右侧的发自头臂干，左侧直接起自主动脉弓。

两侧均在胸锁关节后方进入颈部，沿食管、气管和喉的外侧上升至甲状软骨上缘，分出颈外动脉和颈内动脉，外侧邻颈内静脉。

在颈总动脉或颈内动脉、颈内静脉后方有迷走神经，三者共同被颈部深筋膜包绕，称颈动脉鞘（图9—20）。

颈总动脉在其分叉处有两个重要结构：颈动脉窦carotid sinus为颈总动脉末端和颈内动脉起始部膨大部分，为压力感受器。

当血压升高时，反射性引起心跳减慢、血压下降。

颈动脉小球carotid glomus为一扁圆形小体，位于颈内、外动脉分叉处后方，为化学感受器。

当血液中二氧化碳浓度升高时，反射性引起呼吸加深、加快。

（1）颈外动脉external carotid artery：初居颈内动脉前内侧，后转其外侧，上行穿腮腺实质至下颌颈内侧分为颞浅动脉和上颌动脉两个终支。

主要分支有甲状腺上动脉、舌动脉、面动脉、上颌动脉和颞浅动脉（图9—20）。

1) 甲状腺上动脉superior thyroid artery：于颈外动脉起始处发出，行向前下方，分布于甲状腺和喉。

2) 面动脉facial artery：约平下颌角平面发出，至咬肌前缘越过下颌骨下缘至面部，沿口角和鼻翼外侧，向上至眼内眦，改名内眦动脉，分布于面部、下颌下腺和腭扁桃体。

3) 颞浅动脉superficial temporal artery：在腮腺内直行上升，经外耳门前方至颞部皮下，分布于额、颞、顶部软组织及腮腺、眼轮匝肌等。

<<人体解剖学>>

编辑推荐

《普通高等教育"十一五"国家级规划教材:人体解剖学(第4版)》50万字, 文图各半, 使用全彩色插图435幅, 所有插图采用照片、绘图和电脑集成画等各种形式制作, 图文并茂, 真实感强, 力求达到教材与图谱合二为一的效果, 可供100~120学时的教学使用。

<<人体解剖学>>

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>