

<<系统解剖学（第七版）>>

图书基本信息

书名：<<系统解剖学（第七版）>>

13位ISBN编号：9787117101424

10位ISBN编号：7117101423

出版时间：2008-6

出版单位：人民卫生

作者：柏树令,应大君

页数：489

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>

<<系统解剖学（第七版）>>

前言

全国高等学校卫生部“十一五”规划教材《系统解剖学》第7版经过两年的筹划，终于在北京奥运之年问世了，这真是锦上添花，可喜可贺。

本版教材吸纳了第6版的教学经验，定位于培养我国临床医学专业5年制本科生这一特定的学制、特定的对象、特定的学生群体培养层次，以我国特定的国情和对5年制本科生的特殊要求为基础，以便适合我国医学教育运行机制，达到教师好教、学生好学、学时适宜、保证质量、与国际先进水平接轨的宗旨。

本书在第6版教材的基础上作了大幅度的调整。

精简文字：文字精简近10%，删除了诸如“骨组织工程”、“肾移植的

<<系统解剖学（第七版）>>

内容概要

本书在第6版教材的基础上作了大幅度的调整。

精简文字：文字精简近10%，删除了诸如“骨组织工程”、“肾移植的解剖学基础”、“预激综合征的产生机制”、“冠心病的形态学基础”等等一些以后还会讲授的相关内容；增加表格：本版在脉管系篇中共设了4个表。

即：“全身重要动脉的体表标志、压迫止血部位和范围表”，“全身动脉分布表”，“全身静脉回流表”和“全身淋巴引流表”，使读者对所学内容条理更加清晰；插图更新：对书内50余幅插图进行了重新设计与绘制，诸如增加喉的后部正中切开内面观，不但显示了前庭襞、声襞和喉室的位置、形态，还显露了声襞、室襞的内部结构，使读者深刻理解这些襞的构成和功能；名称规范：对一些名词如精曲小管改为生精小管，精直小管改为直细精管等等；团队合作：本版编者单位由第6版的13所院校增加至18所，由20位以领军大学为主，其他学校为辅，覆盖全国各地的解剖学专家组成，他们用辛勤劳动的汗水最终凝结成了这部知识载体的结晶；教材配套：在第7版教材出版的同时，与之相配套的《系统解剖学习题集》、《系统解剖学实习指导》以及《系统解剖学教学光盘》将同时出版发行，这些既体现了服务社会、服务人民的理念，又充分满足了使用者的各取所需和自学者的要求。

<<系统解剖学 (第七版)>>

书籍目录

绪论运动系统 第一章 骨学 第二章 关节学 第三章 肌学内脏学 第四章 总论 第五章 消化系统 第六章 呼吸系统 第七章 泌尿系统 第八章 男性生殖系统 第九章 女性生殖系统 第十章 腹膜脉管系统 第十一章 心血管系统 第十二章 淋巴系统感觉器 第十三章 概述 第十四章 视器 第十五章 前庭蜗器神经系统 第十六章 总论 第十七章 中枢神经系统 第十八章 周围神经系统 第十九章 神经系统的传导通路 第二十章 脑和脊髓的被膜、血管及脑脊液循环 第二十一章 内分泌系统中英对照索引

章节摘录

运动系统第一章 骨学第一节 总论骨bone是一种器官，主要由骨组织（包括骨细胞、胶原纤维和基质等）构成，具有一定的形态，外被骨膜，内容骨髓，含有丰富的血管、淋巴管及神经，能不断进行新陈代谢和生长发育，并有修复、再生和重塑的能力。

经常锻炼可促进骨的良好发育，长期废用则出现骨质疏松。

骨基质中沉积有大量钙盐和磷酸盐，是人体钙、磷的储存库，参与体内钙、磷代谢。

骨髓具有造血功能。

一、骨的分类成人有206块骨，按部位可分为颅骨、躯干骨和四肢骨三部分。

前二者统称为中轴骨。

按形态，骨可分为4类：1. 长骨long bone呈长管状，分布于四肢，分为一体两端。

体又称骨干diaphysis, shaft, 内有空腔称髓腔medullary cavity, 容纳骨髓。

体表面有1~2个血管出入的孔，称滋养孔。

两端膨大称骺epiphysis, 有一光滑的关节面，与相邻关节面构成关节。

骨干与骺相邻的部分称干骺端metaphysis, 幼年时保留一片软骨，称骺软骨epiphysial cartilage, 骺软骨细胞不断分裂繁殖和骨化，使骨不断加长。

成年后，骺软骨骨化，骨干与骺融为一体，其间遗留一骺线epiphysial line。

2. 短骨short bone形似立方体，多成群分布于连结牢固且较灵活的部位，如腕骨和跗骨。

3. 扁骨flat bone呈板状，主要构成颅腔、胸腔和盆腔的壁，起保护作用，如颅盖骨和肋骨。

4. 不规则骨irregular bone形状不规则，如椎骨。

有些不规则骨内有腔洞，称含气骨pneumatic bone, 如上颌骨。

位于某些肌腱内的扁形小骨，称籽骨sesamoid bone, 在运动中起到减少摩擦和改变肌肉牵拉方向的作用，髌骨是人体最大的籽骨。

<<系统解剖学（第七版）>>

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>