第一图书网, tushu007.com

<<人体解剖学理论与实验学习指导>>

图书基本信息

书名：<<人体解剖学理论与实验学习指导>>

13位ISBN编号：9787030286109

10位ISBN编号：7030286103

出版时间：2010-9

出版时间：丁炯 科学出版社 (2010-09出版)

作者：丁炯 编

页数：311

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

前言

人体解剖学是一门重要的医学基础课。
为了使学生牢固、灵活地掌握人体解剖学基础知识，培养学生自主学习和临床应用能力，编写一本好的学习参考书是人体解剖学教育工作者心愿。
由丁炯主编，七所医学院校的21位学者撰编了《人体解剖学理论与实验学习指导》，出色地完成了这一任务。
本书的显著特色给我留下了深刻的印象。
首先，编者均是长期从事人体解剖学教学和研究的学者，多有建树。
因此，在本书中他们能举重若轻地把人体解剖学的基础知识提炼出来，使学生的学习达到事半功倍的效果。
其次，本书将理论和实验的学习指导紧密结合，理论学习指导部分以精炼的文字总结归纳了教学内容；实验指导部分打破了理论内容顺序的束缚，按照“标本为中心”编写；同时，提供了大量的多种类型的练习题，有利于培养学生科学思维能力、自主学习能力、动手能力和临床应用能力。
再次，人体解剖学大量的专业英语名词的发音给学生的学习和教师教学（尤其是双语教学和外语教学）带来一定困难，目前极少有与此相关注音标的词典书籍。
本书南京医科大学的编者参考了大量的权威性大词典，编入了“人体解剖学常用英语名词发音手册”，收录了常用词组1436条，形成了本书的又一特色。
本书可供高等医学院校七年制（八年制）和本科各专业学生学习人体解剖学之用，也可供研究生入学考试以及职业医师考试复习应考之参考，同时也是人体解剖学教学工作者的参考书。

内容概要

《人体解剖学理论与实验学习指导（第2版）》是按照高等医学院校本科、七年制（八年制）学生的培养目标要求，帮助学生更好地理解、掌握和巩固人体解剖学知识，培养学生自主学习能力而编写。
全书分上、下两部。
上部为人体解剖学理论与实验学习指导，包括五篇、18章，每章（节）按理论、练习和实验指导编排；下部为人体解剖学常用英语名词发音手册，收录了常用词组1436条。
《人体解剖学理论与实验学习指导（第2版）》可供高等医学院校临床医学、口腔医学、预防医学、护理学及其他医学相关专业学生学习人体解剖学之用，也可供研究生入学考试以及职业医师考试复习参考，同时也作为人体解剖学教学工作者的参考书。

书籍目录

序第二版前言第一版前言上部：人体解剖学理论与实验学习指导第一篇运动系统第一章 骨学和关节学第一节 骨学和关节学总论一、骨学总论二、骨连结总论练习题参考答案实验指导第二节 躯干骨及其连结一、躯干骨二、躯干骨的连结第三节 上肢骨及其连结一、上肢骨二、上肢骨的连结第四节 下肢骨及其连结一、下肢骨二、下肢骨连结第五节 颅及其连结一、颅骨二、颅骨连结练习题参考答案实验指导第二章 肌学第一节 肌学总论一、肌的形态和构造二、肌的起止、作用和配布三、肌的命名法四、肌的辅助装置第二节 头肌一、面肌二、咀嚼肌第三节 颈肌一、颈浅肌群二、颈前肌群三、颈深肌群第四节 躯干肌一、背肌二、胸肌三、膈四、腹肌第五节 上肢肌一、肩带肌二、臂肌三、前臂肌四、手肌五、肌间结构第六节 下肢肌一、髋肌二、大腿肌三、小腿肌四、足肌五、肌间结构练习题参考答案实验指导第二篇 内脏学第三章 内脏学总论一、内脏的一般结构二、胸部的标志线和腹部分区实验指导第四章 消化系统第一节 消化管一、口腔二、咽三、食管四、胃五、小肠六、大肠第二节 消化腺一、肝二、肝外胆道系统三、胰练习题参考答案实验指导第五章 呼吸系统第一节 呼吸道一、鼻二、咽三、喉四、气管及主支气管第二节 肺一、肺的位置和形态二、肺内支气管与肺段第三节 胸膜一、胸腔、胸膜与胸膜腔的概念二、壁胸膜的分部及胸膜隐窝三、肺和胸膜的体表投影第四节 纵隔练习题参考答案实验指导第六章 泌尿系统第一节 肾一、肾的外形二、肾的内部构造三、肾的位置四、肾的被膜和固定装置第二节 输尿管一、位置和分部二、狭窄部第三节 膀胱一、膀胱的外形和分部二、膀胱位置和毗邻三、膀胱壁的结构第四节 尿道练习题参考答案实验指导第七章 生殖系统第一节 男性生殖系统一、男性内生殖器二、男性外生殖器三、男性尿道第二节 女性生殖系统一、女性内生殖器二、女性外生殖器附：乳房第三节 会阴一、尿生殖三角二、肛三角练习题参考答案实验指导第八章 腹膜一、概述二、腹膜与腹、盆腔脏器的关系三、腹膜形成的结构四、腹膜陷凹、皱襞和隐窝练习题参考答案实验指导第三篇 脉管系统第九章 心血管系统第一节 总论一、心血管系统的组成二、血液循环的途径三、血管的吻合和侧支循环第二节 心一、心的位置和外形二、心腔三、心壁的构造四、心传导系五、心的血管六、心包七、心的体表投影练习题参考答案实验指导第三节 动脉一、肺循环的动脉二、体循环的动脉练习题参考答案实验指导第四节 静脉一、肺循环的静脉二、体循环的静脉练习题参考答案实验指导第十章 淋巴系统第一节 总论一、淋巴管道二、淋巴组织三、淋巴器官第二节 人体各部的淋巴结和淋巴引流一、头颈部的淋巴结二、上肢的淋巴结三、胸部的淋巴结四、下肢的淋巴结五、盆部的淋巴结六、腹部的淋巴结第三节 淋巴导管一、胸导管二、右淋巴导管第四节 人体部分器官的淋巴引流第五节 脾第六节 胸腺练习题参考答案实验指导第四篇 感觉器第十一章 总论第十二章 视器第一节 眼球一、眼球壁二、眼球的内容物第二节 眼副器一、眼睑二、结膜三、泪器四、眼球外肌第三节 眼的血管和神经一、眼的动脉二、眼的静脉三、神经练习题参考答案实验指导第十三章 前庭蜗器第一节 外耳一、耳廓二、外耳道三、鼓膜第二节 中耳一、鼓室二、咽鼓管三、乳突窦和乳突小房第三节 内耳一、骨迷路二、膜迷路练习题参考答案实验指导第十四章 其他感觉器第一节 嗅器第二节 味器第三节 皮肤第五篇神经系统与内分泌系统第十五章 总论一、神经系统的分部二、神经系统的基本结构三、神经系统的活动方式四、神经系统的常用术语第十六章 中枢神经系统第一节 脊髓一、脊髓的位置和外形二、脊髓节段与椎骨的对应关系三、脊髓的内部结构四、脊髓的功能练习题参考答案实验指导第二节 脑干一、脑干的外形二、脑干的内部结构练习题参考答案实验指导第三节 小脑一、小脑的外形和分部二、小脑的内部结构三、小脑的纤维联系与功能第四节 间脑一、间脑的位置二、间脑的分部及功能三、第三脑室第五节 端脑一、端脑的位置和外形二、端脑的内部结构三、边缘系统练习题参考答案实验指导第六节 脑和脊髓的传导通路一、感觉(上行)传导通路二、运动(下行)传导通路练习题参考答案实验指导第七节 脑和脊髓的被膜、血管及脑脊液循环一、脑和脊髓的被膜二、脑和脊髓的血管三、脑脊液及其循环练习题参考答案实验指导第十七章 周围神经系统第一节 脊神经一、颈丛二、臂丛三、胸神经前支四、腰丛五、骶丛练习题参考答案实验指导第二节 脑神经一、嗅神经二、视神经三、动眼神经四、滑车神经五、三叉神经六、展神经七、面神经八、前庭蜗神经九、舌咽神经十、迷走神经十一、副神经十二、舌下神经练习题参考答案实验指导第三节 内脏神经一、内脏运动神经二、内脏感觉神经和牵涉性痛练习题参考答案实验指导第十八章 内分泌系统一、甲状腺二、甲状旁腺三、肾上腺四、垂体五、松果体六、胰岛七、胸腺八、生殖腺练习题参考答案实验指导附1 综合自测

附2 神经系统病例分析下部：人体解剖学专业英语名词发音手册一、人体解剖学一般词汇二、运动系统三、内脏学四、脉管学五、感觉器官六、神经系统七、内分泌系统八、局部解剖学

章节摘录

插图：1.关节的基本结构（1）关节面：为相邻骨之间的接触面，一般是一凸一凹。
凸者为关节头，凹者称关节窝。
关节面覆有关节软骨，表面光滑，富有弹性，可减少运动时的摩擦，吸收震荡。
（2）关节囊：为纤维结缔组织囊，附着于关节面的周缘和附近骨面。
可分为外层的纤维层和内层的滑膜层。
滑膜层紧贴纤维层的内面，覆盖于除关节软骨、关节盘以外的关节腔内所有结构的表面，可分泌滑液，减少运动时的摩擦。
（3）关节腔：由关节囊的滑膜层和关节软骨共同围成的密闭腔隙，腔内有少量滑液。
关节腔内为负压。
2.关节的辅助结构（1）韧带：由致密结缔组织构成，连于两个互相关连的骨面之间，可加强关节的稳固性，并可限制关节的运动。
根据与关节囊的关系，韧带可分为囊外韧带和囊内韧带。
多数关节有囊外韧带；具有囊内韧带的关节有髋关节和膝关节。
（2）关节盘：为位于两关节面之间的纤维软骨板，其周缘附着于关节囊的内面，将关节腔分成两部分。
关节盘使相对关节面更适合，以加强关节的稳固性，减少冲击和震荡，并增加运动的形式和范围。
具有典型关节盘的关节有颞下颌关节和胸锁关节。
（3）关节唇：为附着于关节窝周缘的纤维软骨环，可加大、加深关节窝，以增强关节的稳固性。
具有关节唇的关节有肩关节和髋关节。
（4）滑膜襞和滑膜囊：滑膜重叠卷折并突入关节腔形成滑膜襞，滑膜襞内含脂肪称滑膜脂垫。
有时滑膜也可从关节囊纤维层的薄弱或缺如处作囊状膨出形成滑膜囊，充填于肌腱与骨面之间，可减少肌肉活动时与骨面之间的摩擦。
3.关节的运动关节的运动形式是沿三个互相垂直的轴作三组拮抗运动。
（1）屈和伸：是沿着冠状轴所作的运动。
运动时相关节的两骨互相靠拢，两骨间所成的角度变小称屈；反之，角度加大的称伸。
（2）收和展：是沿着矢状轴所作的运动，运动时骨向正中矢状面靠拢称收（或内收）；反之，远离正中矢状面称展（或外展）。
2～5指和足趾的收展则分别以中指和第2趾为中轴的靠拢和散开的运动。
（3）旋内和旋外：是关节沿着垂直轴所作的运动，若骨的前面旋向内侧称旋内；若骨的前面旋向外侧称旋外。
前臂的旋转，当手背转向前为旋前；手背转向后为旋后。
有些关节还可进行环转和移动。
环转：是关节依次作屈、展、伸、收的连续运动，运动时以关节头作为支点，而骨的远侧端作圆周运动。
能沿两轴以上运动的关节均可作环转运动。

编辑推荐

《人体解剖学理论与实验学习指导(第2版)》是理论与实验学习指导，解剖学专用名词发音手册。

第一图书网, tushu007.com

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