

<<系统解剖学>>

图书基本信息

书名：<<系统解剖学>>

13位ISBN编号：9787030343987

10位ISBN编号：7030343980

出版时间：2012-6

出版时间：徐达传、唐茂林 科学出版社 (2012-06出版)

作者：徐达传，唐茂林 编

页数：272

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>>

内容概要

《中国科学院教材建设专家委员会规划教材·全国高等医药院校规划教材：系统解剖学》由南方医科大学博士生导师徐达传教授和温州医学院博士生导师唐茂林教授主编，全国16所高校19位教授共同编写。

《中国科学院教材建设专家委员会规划教材·全国高等医药院校规划教材：系统解剖学》按人体的器官功能系统阐述人体形态结构。

本教材编写体例有所突破与创新，为了调动学生的学习积极性，学习解剖学与临床的关系，在每一章或节的开头以常见病为【引子】；【学习目标】为学生指明学习的重点；与临床关系密切的内容，以【临床联系】使解剖学与临床密切结合；新知识点以【相关进展】简要介绍该章或节的有关新进展。每章或节末附有若干【复习思考题】。

教材内容重点突出，强调解剖学与临床的结合，突出实用性与适用性。

形态学特别重视了图的表达效果。

《中国科学院教材建设专家委员会规划教材·全国高等医药院校规划教材：系统解剖学》可供临床、预防、基础、护理及检验等医学专业本科生教学使用，还适用于国家执业医师资格考试和研究生入学考试。

<<系统解剖学>>

书籍目录

前言 绪论 一、系统解剖学在医学规划教材中的定位 二、系统解剖学在医学中的地位 三、解剖学发展概况 四、人体的器官系统和分部 五、人体解剖学标准姿势和基本术语 六、人体器官的变异、异常与畸形 七、解剖学的学习方法 第一篇 运动系统 第一章 骨学 第一节 概述 一、骨的分类 二、骨的构造与功能 三、骨质的化学成分和物理性质 四、骨的发生和发育 第二节 中轴骨 一、躯干骨 二、颅 第三节 附肢骨 一、上肢骨 二、下肢骨 第二章 关节学 第一节 概述 一、直接连结 二、间接连结 第二节 中轴骨连结 一、躯干骨的连结 二、颅骨的连结 第三节 附肢骨连结 一、上肢骨的连结 二、下肢骨的连结 第三章 肌学 第一节 概述 一、肌的构造和形态 二、肌的起止、配布和作用 三、肌的命名原则 四、肌的辅助装置 五、肌的血管、淋巴管和神经 第二节 头肌 一、面肌 二、咀嚼肌 第三节 颈肌 一、颈浅肌 二、颈前肌 三、颈深肌 第四节 躯干肌 一、背肌 二、胸肌 三、膈 四、腹肌 第五节 上肢肌 一、上肢带肌 二、臂肌 三、前臂肌 四、手肌 五、上肢的局部记载 第六节 下肢肌 一、髋肌 二、大腿肌 三、小腿肌 四、足肌 五、下肢的局部记载 第七节 体表的肌性标志 一、头颈部 二、躯干部 三、上肢 四、下肢 第二篇 内脏学 概述 一、内脏的一般结构 二、胸、腹部的标志线和腹部的分区 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、胰 第五章 呼吸系统 第一节 呼吸道 一、鼻 二、喉 三、气管与支气管 第二节 肺 一、肺的位置和形态 二、肺内支气管和支气管肺段 三、肺的血管 第三节 胸膜 一、胸膜与胸膜腔的概念 二、胸膜的分部 三、胸膜隐窝 四、胸膜与肺的体表投影 第四节 纵隔 一、纵隔的境界 二、纵隔的分区 三、纵隔的内容 第六章 泌尿系统 第一节 肾 一、肾的形态 二、肾的位置与毗邻 三、肾的构造 四、肾的被膜 五、肾的血管与肾动脉肾段 六、肾的异常与畸形 第二节 输尿管、膀胱、女性尿道 一、输尿管 二、膀胱 三、女性尿道 第七章 男性生殖系统 第一节 内生殖器 一、睾丸 二、输精管道 三、附属腺体 第二节 外生殖器 一、阴茎 二、阴囊 第三节 男性尿道 第八章 女性生殖系统 第一节 内生殖器 一、卵巢 二、输卵管 三、子宫 四、阴道 五、前庭大腺 第二节 外生殖器 一、阴阜 二、大阴唇 三、小阴唇 四、阴道前庭 五、阴蒂 六、前庭球 第三节 会阴 一、肛区的肌群 二、尿生殖区的肌群 三、会阴的筋膜 第九章 腹膜 一、概述 二、腹膜与腹、盆腔脏器的关系 三、腹膜形成的主要结构 四、腹膜腔的分区和间隙 五、腹膜的神经支配 第三篇 脉管系统 第十章 心血管系统 第一节 概述 一、心血管系统的组成 二、血液循环途径 三、血管吻合及其功能意义 四、血管的变异和异常 第二节 心 一、心的位置、外形 二、心腔结构 三、心的构造 四、心传导系统 五、心的血管 六、心的神经 七、心包 八、心的体表投影 第三节 动脉 一、肺循环的动脉 二、体循环的动脉 第四节 静脉 一、肺循环的静脉 二、体循环的静脉 第十一章 淋巴系统 第一节 淋巴系统的结构和配布特点 一、淋巴管道 二、淋巴器官 三、淋巴组织 四、淋巴侧支循环 第二节 人体各部的淋巴管和淋巴结 一、头颈部淋巴管和淋巴结 二、上肢的淋巴管和淋巴结 三、胸部的淋巴管和淋巴结 四、下肢的淋巴管和淋巴结 五、盆部的淋巴管和淋巴结 六、腹部的淋巴管和淋巴结 第四篇 感觉器官 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 眼的辅助装置 一、眼睑 二、结膜 三、泪器 四、眼球外肌 五、眶筋膜和眶脂体 第三节 眼的血管和神经 一、动脉 二、静脉 三、神经 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 三、内耳的血管和神经 四、内耳道 第五篇 神经系统 概述 一、神经系统的区分 二、神经系统的组成 三、神经系统的常用术语 第十四章 中枢神经系统 第一节 脊髓 一、脊髓的位置与外形 二、脊髓节段及其与椎骨的对应关系 三、脊髓的内部结构 四、脊髓的功能 第二节 脑 一、脑干 二、小脑 三、间脑 四、端脑 第十五章 周围神经系统 第一节 脊神经 一、概述 二、颈丛 三、臂丛 四、胸神经前支 五、腰丛 六、骶丛 第二节 脑神经 一、嗅神经 二、视神经 三、动眼神经、滑车神经和展神经 四、三叉神经 五、面神经 六、前庭蜗神经 七、舌咽神经和迷走神经 八、副神经 九、舌下神经 第三节 内脏神经系统 一、内脏运动神经 二、内脏感觉神经 三、牵涉性痛 四、某些重要器官的神经支配 第十六章 神经系统的传导通路 第一节 感觉传导通路 一、躯干、四肢本体感觉传导通路 二、痛、温、粗触觉和压觉传导通路 三、视觉传导通路和瞳孔对光反射通路 四、听觉传导通路 五、平衡觉传导通路 六、内脏感觉传导通路 第二节 运动传导通路 一、锥体系 二、锥体外系 第十七章 脑和脊髓的被膜、血管及脑脊液循环 第一节 脑和脊髓的被膜 一、脊髓的被膜 二、脑的被膜 第二节 脑和脊髓的血管 一、脑的血管 二、脊髓的血管 第三节 脑脊液及其循环 第四节

<<系统解剖学>>

脑屏障 第六篇 内分泌系统 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、性腺 索引

<<系统解剖学>>

章节摘录

版权页：插图：4.腹直肌rectus abdominis位于腹前壁正中线的两旁，居腹直肌鞘中，上宽下窄，起自耻骨联合和耻骨嵴，肌束向上止于胸骨剑突和第5~7肋软骨的前面。

肌的全长被3~4条横行的腱划tendinous intersection分成多个肌腹，腱划系结缔组织构成，与腹直肌鞘的前层紧密结合，为原始肌节愈合的痕迹。

在腹直肌的后面，腱划不明显，未与腹直肌鞘的后层愈合，故腹直肌的后面是完全游离的。

腹前外侧群肌的作用：三扁腹肌的肌纤维互相交错，薄而坚韧，与腹直肌共同构成牢固而有弹性的腹壁，保护腹腔脏器及维持腹内压，保持腹腔脏器位置的固定有重要意义。

腹肌收缩时，可增加腹压以协助排便、分娩、呕吐和咳嗽等生理功能；能使脊柱前屈、侧屈与旋转，还可降肋助呼气。

5.腹直肌鞘sheath of rectus abdominis包绕腹直肌，由腹外侧壁3块扁肌的腱膜构成。

鞘分前后两层，前层由腹外斜肌腱膜与腹内斜肌腱膜的前层愈合而成；后层由腹内斜肌腱膜的后层与腹横肌腱膜愈合而成。

在脐下4~5cm处，鞘的后层完全转至腹直肌的前面参与构成鞘的前层，使鞘的后层缺如，但可见后层的游离下缘呈凸向上方的弧形线，称弓状线arcuate line（半环线），此线以下腹直肌后面与腹横筋膜相贴。

6.白线linea alba位于腹前壁正中线上，位于左右腹直肌鞘之间，由两侧的腹直肌鞘纤维彼此交织而成，上方起自剑突，下方止于耻骨联合。

白线坚韧而少血管，脐以上较宽，约1cm，脐以下变窄成线状。

在白线的中部有圆形的腱性脐环，在胎儿时期，有脐血管通过，此处为腹壁的一个薄弱点，如腹腔脏器南此处膨出，可发生脐疝。

<<系统解剖学>>

编辑推荐

《全国高等医药院校规划教材:系统解剖学》由南方医科大学博士生导师徐达传教授和温州医学院博士生导师唐茂林教授主编,全国16所高校19位教授共同编写。

《全国高等医药院校规划教材:系统解剖学》可供临床、预防、基础、护理及检验等医学专业本科生教学使用,还适用于国家执业医师资格考试和研究生入学考试。

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>