# <<断层解剖学>>

#### 图书基本信息

书名:<<断层解剖学>>

13位ISBN编号: 9787040132359

10位ISBN编号: 7040132354

出版时间:2004-2

出版时间:高等教育

作者: 刘树伟 编

页数:391

字数:790000

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

## <<断层解剖学>>

#### 前言

记得在十多年前,我在原华西医科大学做呼吸专业教授,每每授课之余,我都在想这样的问题: 教育究竟承载着怎样的重荷、责任?

在我走上领导岗位后,从最初医科大学副校长、省卫生厅厅长、卫生部副部长,到现在的中国医师协 会会长,虽从未主管过教学工作,但上述问题却时常萦绕着我。

思考从未停止过.时至今日,答案越来越清晰,明确!

那就是教育要发展,要进步,首先教育理念必须发生深刻的变革,教育的内涵必须大幅度外延,教学方式必须改革。

具体到医学教育,我个人有几点看法: 在教学上:第一,医学是关系到生命、健康的科学,因此必须强调严谨性;第二,医学是一门边缘性科学,且发展很快,因此应强调教师知识不断更新,增强和接受新理论、新知识的能力,满足学生扩大知识面的需求;第三,医务工作除了治病救人外,还涉及伦理、道德、法律等一系列问题,因此,医学教育应增加大量社会科学知识,并加强培养医学生的人文关怀精神;第四,医学专业的形态学课程较多,学习时需要强记硬背,但实际运用时非常强调灵活性。

因此,注意培养学生的形象思维与逻辑思维,即平时我们所说的临床思维能力,这一点尤为重要。

在教材上:第一,内容在强调"三基"的同时,应能及时反映疾病谱的变化及学科的发展;第二,内容在注重科学性的同时,应为所教所学者着想,即将复杂、高深的知识,用最简单易懂的文字或图表表述出来;第三,教材应充分反映医学这门学科的特点,即形态学、方法学的内容较多。因此,应做到图文并茂,有些内容甚至可用视频来表达。

虽然自己对教学工作和教材建设有一些想法,但高等教育出版社请我来为这套医学教材做序时, 倒使我十分为难。

一是我离开教育、临床工作多年;二是先前我对其他很多专家邀请做序或跋拒绝多多,此次执笔搞不 好会有厚此薄彼之嫌。

但我细读此套教材的策划及部分章节后,眼前一亮,不禁释怀。

此套教材在内容、形式上有许多新颖之处:1.基础学科教材注意了理论与临床紧密结合,删减了为使学科系统化而舍简求繁的内容,突出了为临床服务,打基础的特点;2.临床学科教材则根据近些年来疾病谱的变化,突出重点地介绍了临床常见病、多发病的诊疗知识、技术手段,而且增加了近年来被公认、成熟的新知识、新技术;3.这是一套真正意义的立体化教材,不但图文并茂,且配有学生用光盘及教师授课多媒体光盘。

光盘中内容丰富,有大量彩图、病案分析、进展讲座、习题。

大大丰富了教材内容,达到了医学教育应以视觉教学为主的目的;4.本套教材作者队伍年轻化,主编平均年龄50余岁,多为留学归国人员,且为活跃在教学、临床一线的骨干。

## <<断层解剖学>>

#### 内容概要

《断层解剖学》由中国解剖学会断层影像解剖学专业委员会主任委员、山东大学医学院博士生导师刘树伟教授主编,全国14所著名高校的06位教授共同编写。

《断层解剖学》包括绪论、头部、颈部、胸部、腹部、男性盆部和会阴、女性盆部和会阴、脊柱区、上肢和下肢,共10章,其中插图556幅(包括套色线条图和CT、MRI图像等)。

《断层解剖学》力求体现以下特色: 1.重点突出 系统介绍了人体的横、矢和冠状断层解剖 , 重点讲授了全身各部的横断层解剖 , 让学生从中领悟到断层解剖学的精髓和内在规律。

- 2.断层与整体相结合 为帮助学生理解断层解剖,增加了部分整体解剖的内容。
- 3.解剖与影像相融合将断层标本与CT、MRI图像融合起来,把握其内在规律和结合点。
- 4.启发性鼓励学生用断层解剖学知识去思考和解决临床实际问题。
- 5.前沿性尽量吸收和采纳国内外的优秀研究成果和最新进展。
- 6.可扩展性 每章后均附有推荐阅读的近期参考文献。

此外,书后附有光盘,内容为电子教案,由人体断层标本彩色照片和对应的CT、MRI图像组成, 既可供教师授课使用,亦有益于学生自学。

本教材主要供五年制临床医学专业和医学影像学专业本科生使用,亦可供七年制临床医学专业学生及研究生选修之用,还是解剖学教师及临床各科医师的参考书。

## <<断层解剖学>>

#### 书籍目录

绪论一、断层解剖学的定义、特点和学习目的二、断层解剖学的发展历史三、断层解剖学的研究现状 和前景展望四、断层解剖学常用的研究方法五、断层解剖学的常用术语六、断层解剖学的学习方法参 考文献第一章 头部第一节 概述一、境界与分区二、标志性结构三、头部断层解剖学常用基线第二节 大脑沟、回应用解剖一、大脑半球上外侧面的沟和回二、大脑半球内侧面的沟和回三、大脑半球底面 的沟和回第三节 颅脑连续横断层解剖一、矢状缝层面(断层一)二、上矢状窦和大脑上静脉层面(断层 二)三、中央旁小叶层面(断层三)四、坝内沟上份层面(断层四)五、顶内沟中份层面(断层五)六、顶内 沟下份层面(断层六)七、半卵圆中心层面(断层七)八、胼胝体干层面(断层八)九、胼胝体压部层面(断 层九)十、松果体层面(断层十)十一、前连合层面(断层十一)十二、乳头体层面(断层十二)十三、视交 叉和漏斗层面(断层十三)十四、垂体层面(断层十四)十五、颈动脉管层面(断层十五)十六、下颌头层 面(断层十六)第四节 颌面部连续横断层解剖一、上直肌和上斜肌层面(断层一)二、视神经管层面(断层 二)三、海绵窦层商(断层三)四、眶下裂层嘶(断层四)五.下颌头层面(断层五)六、下颌颈层面(断层六) 七、寰枕关节层面(断层七)八、寰枢关节层面(断层八)九、枢椎体上份层面(断层九)十、枢椎体下份层 面(断层十)十一、下颌角层面(断层十一)十二、下颌体上份层面(断层十二)十三、喉咽和会厌层面(断 层十三)十四、舌骨体层面(断层十四)第五节 头部连续矢状断层解剖一、正中矢状面右面观(断层一)二 、正中矢状面左面观(断层二)三、内囊膝层面(断层三)四、苍白球层面(断层四)五、壳层面(断层五)六 颈内静脉层面(断层六)七、茎突层面(断层七)八、颞下颌关节内侧份层面(断层八)九、颞下颌关节外 侧份层面(断层九)十、外耳道层面(断层十)第六节 头部连续冠状断层解剖一、额窦和大脑额极层面(断 层一)二、额嵴层面(断层二)三、筛骨鸡冠层面(断层三)四、上颌窦中份层面(断层四)五、上颌窦后份 层面(断层五)六、大脑颞极层面(断层六)七、胼胝体膝层面(断层七)八、垂体层面(断层八)九、乳头体 层面(断层九)十、红核和黑质层面(断层十)十一、小脑中脚层面(断层十一)十二、松果体和四叠体层 面(断层十二)十三、胼胝体压部层面(断层十三)十四、侧脑室后角层面(断层十四)十五、小脑镰层面( 断层十五)十六、窦汇层面(断层十六)十七、大脑镰后端层面(断层十七)十八、大脑枕极层面(断层十 八)第七节 脑池断层解剖一、大脑纵裂池二、大脑外侧窝池三、帆间池四、大脑大静脉池五、四叠体 池六、小脑上池七、终板池八、环池九、鞍上池十、脑桥小脑角池十一、小脑延髓池十二、小脑溪十 三、延池第八节 脑血管应用解剖一、大脑的血管二、脑基底灰质区的血管三、小脑的血管四、脑干的 血管第九节 蝶鞍区断层解剖一、蝶鞍区三维断层解剖二、蝶鞍的形态和大小三、鞍膈四、鞍底五、蝶 窦六、垂体七、海绵窦八、鞍周血管九、鞍周神经十、下丘脑第十节 颞骨CT解剖一、横断层解剖二 、冠状断层解剖三、矢状断层解剖参考文献第二章 颈部第一节 概述一、境界与分部=、标志性结构三 颈部器官的配布规律四、颈部断层解剖结构的特点第二节 颈部连续横断层解剖一、会厌和舌骨大角 层面(断层一)二、舌骨体层面(断层二)三、甲状软骨上份和喉前庭层面(断层三)四、甲状软骨中份和喉 中间腔层面(断层四)五、声襞和环状软骨板层面(断层五)六、环状软骨和声门下腔层面(断层六)第三节 喉断层解剖及CT图像一、喉应用解剖二、喉断层解剖及CT图像参考文献第三章 胸部第一节 概述一、 境界二、标志性结构第二节 胸部连续横断层解剖一、第I胸椎体上份层面(断层一)二、胸膜顶层面(断 层二)三、左、右静脉角层面(断层三)四、颈静脉切迹层面(断层四)五、第3胸椎体层面(断层五)六、上 腔静脉合成处层面(断层六)七、主动脉弓层面f断层七)八、奇静脉弓层面(断层八)九、肺动脉杈层面( 断层九)十、肺动脉窦层面(断层十)十一、左、右上肺静脉层面(断层十一)十二、左、右下肺静脉层面( 断层十二)十三、底段总静脉层面(断层十三)十四、冠状窦层面(断层十四)十五、膈腔静脉孔层面(断层 十五)十六、左、右肺韧带层面(断层十六)第三节 纵隔连续矢状断层解剖一、左静脉角层面(断层一)二 、左胸锁关节层面(断层二)三、左颈总动脉起始处层面(断层三)四、正中矢状面(断层四)五、头臂干起 始处层面(断层五)六、右胸锁关节层面(断层六)七、上腔静脉层面(断层七)八、右心房右侧份层面(断 层八)第四节 纵隔连续冠状断层解剖一、胸骨柄层面(断层一)二、肺动脉口层面(断层二)三、升主动脉 层面(断层三)四、肺动脉权层面(断层四)五、气管权层面(断层五)六、食管层面(断层六)七、奇静脉层 面(断层七)第五节 纵隔淋巴结断层解剖一、纵隔淋巴结的分区二、纵隔淋巴结的数目和大小三、纵隔 淋巴结的断层解剖四、易误诊为淋巴结肿大的纵隔结构第六节心脏超声解剖一、心的位置与外形二、 经胸超声心脏切面解剖三、经食管超声心脏切面解剖第七节 肺段与肺内管道应用解剖一、肺段的概念

## <<断层解剖学>>

二、肺内管道第八节 肺门横断层解剖一.肺门的概念二、肺门横断层解剖的一般规律三、右肺门连续 横断层解剖四、左肺门连续横断层解剖第九节 肺段在横断面上的划分一、肺段支气管在横断面上的表 现二、CT图像上肺段支气管与肺血管之间的相对位置关系三.在横断面上划分肺段的标志性结构四、 肺段在主要层面上的分布五、肺段在连续横断面上的划分参考文献第四章 腹部第一节 概述一、境界 二、腹部的重要平面第二节 腹膜和腹膜腔应用解剖一、腹膜形成的结构二、隐窝与陷凹三、腹膜腔的 分区第三节 腹部连续横断层解剖一、膈右穹窿层面(断层一)二、第二肝门层面(断层二)三、食管裂孔 层面(断层三)四、胃贲门层面(断层四)五、肝门静脉左支角部层面(断层五)六、肝门静脉左支矢状部层 面(断层六)七、肝门层面(断层七)八、肝门下层面(断层八)九、腹腔干层面(断层九)十、肠系膜上动脉 层面(断层十)十一、肝门静脉合成处层面(断层十一)十二、肾门上份层面(断层十二)十三、肾门中份层 面(断层十三)十四、肾门下份层面(断层十四)十五、胰头下份层面(断层十五)十六、十二指肠水平部层 面(断层十六)十七、第3腰椎间盘层面(断层十七)十八、左肾下极层面(断层十八)十九、右肾下极层面( 断层十九)二十、腹主动脉分叉处层面(断层二十)二十一、第4腰椎间盘层面(断层二十一)二十二、下腔 静脉合成处层面(断层二十二)二十三、第5腰椎体下份层面(断层二十三)二十四、第5腰椎间盘层面(断 二十四)第四节 上腹部连续矢状断层解剖一、结肠左曲左侧份层面(断层一)二、结肠左曲右侧份层 面(断层二)三、左肾外侧层面(断层三)四、胰尾层面(断层四)五、肝左上角层面(断层五)六.左弩窦层 面{断层六)七、脾前端层面(断层七)八、食管腹段层面(断层八)九、降主动脉层面(断层九)十、正中矢 状面(断层十)十一、下腔静脉和肠系膜上动脉层面(断层十一)十二、下腔静脉和肝门静脉层面(断层十 二)十三、肝门静脉左支矢状部层面(断层十三)十四、右肾窦层面(断层十四)十五、肝门静脉右支分叉 处层面(断层十五)十六、胆囊和肝门静脉右前支层面(断层十六)十七、右肾外侧层面(断层十七)十八 、胆囊右份层面(断层十八)十九、肝胆囊窝右侧层面(断层十九)第五节 上腹部连续冠状断层解剖一、 肝圆韧带层面(断层一)二、胆囊底层面(断层二)三、肝左静脉下根和肝门静脉左外下支层面(断层三) 四、肝门静脉左支囊部层面(断层四)五、肝门静脉左支矢状部层面(断层五)六、肝门静脉左支角部层 面(断层六)七、肝门静脉左支横部层面(断层七)八、肝门静脉右前支层面(断层八)九、肝门静脉主干层 面(断层九) 十、网膜孔层面(断层十)十一、下腔静脉前份及左肾静脉层面(断层十一)十二、下腔静脉 中份及肝右静脉层面(断层十二)十三、下腔静脉后份及主动脉裂}L层面(断层十三)十四、左、右肾门前 份层面(断层十四)十五,左、右肾门后份层面(断层十五)十六、左、右肾窦后份和脾门层面(断层十六) 十七、马尾和脾门层面(断层十七)十八、脊髓圆锥和马尾层面(断层十八)十九、脊髓层面(断层十九)二 十、椎管后壁层面(断层二十)第六节 肝段与肝内管道应用解剖一、肝段的概念和肝裂二、肝门静脉三 肝动脉和肝管四、肝静脉五、三大肝静脉与下腔静脉的位置关系六、肝静脉与肝门静脉在肝断面上 的鉴别第七节 肝段在断面上的划分一、肝裂的标志二、肝段在横断层上的划分三、肝段在超声图像中 的划分第八节 腹膜后间隙断层解剖一、腹膜后间隙的分区和内容二、腹膜后间隙的延伸三、肾与升、 降结肠及后腹膜隐窝的位置关系参考文献第五章 男性盆部和会阴第一节 概述一、境界二、标志性结 构三、在横断层中男性盆部和会阴结构的配布规律第二节 男性盆部和会阴连续横断层解剖一、第5腰 椎下份层面(断层一)二、第5腰椎问盘层面(断层二)三、第1骶椎上份层面(断层三)四、第1骶椎下份及 第I骶椎间盘层面(断层四)五、第2骶椎上份层面(断层五)六、第2骶椎下份及第2骶椎间盘层面(断层六) 七、第3骶椎问盘层面f断层七)八、第4骶椎层面(断层八)九、第5骶椎层面(断层九1十、髋臼上缘层面( 断层十)十一、股骨头上份层面(断层十一)十二、股骨头中份及股骨头韧带层面(断层十二)十三、大转 子上份层面(断层十三)十四、大转子中份层面(断层十四)十五、耻骨联合上份层面(断层十五)十六、耻 骨联合下份层面(断层十六)十七、坐骨支层面(断层十七)十八、肛门层面(断层十八)十九、附睾头层 面(断层十九)二十、睾丸层面(断层二十)第三节 前列腺分区解剖一、传统的前列腺分区方法二、前列 腺的内、外腺分区法三、前列腺分区解剖的现代概念四、前列腺的基本断面及MRI表现参考文献第六 章 女性盆部和会阴第一节 概述一、境界二、标志性结构三、在横断层中女性盆部和会阴结构的配布 规律第二节 女性盆部和会阴连续横断层解剖一、第5腰椎间盘层面(断层一)二、第1骶椎上份层面(断层 二)三、第I骶椎下份层面(断层三)四、第2骶椎层面(断层四)......第七章 脊柱区第八章 上肢第九章 下肢

## <<断层解剖学>>

#### 编辑推荐

高等教育出版社医学教材建设。

由中国医师协会、全国高等学校教学研究会与我国十几所著名医学院校共同于2002年初发起、筹划,而后有几十所院校加入;《断层解剖学》建设共有近两千名作者参加编写,他们中既有医学界的泰斗,工程院院士,相关医学专业委员会领导及学术骨干,更可喜的是还吸收了大批在教学、临床一线的中青年教师。

"高教版"医学教材除保留国内同类教材已具备的"三基"知识外,还根据医学模式转变、疾病谱的变化,删除了陈旧理论、内容。

增加了公认的新知识、新技术的介绍。

并以立体化、系列化的形式展示给广大师生,充分体现医学教育的特点。

我社在近几年内,除陆续出版其他专业、层次的医学教材外,还将建设相应的教学资源库、学科 网站,以达到为广大院校教学提供立体化教学包,教学解决方案的目的。

追求先进的教育理念、教学方法,建设精品教材,是我们共同的愿望!

# <<断层解剖学>>

#### 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