

图书基本信息

书名：<<人体断面解剖学彩色图谱与CT、MRI应用>>

13位ISBN编号：9787030056214

10位ISBN编号：7030056213

出版时间：1997-12

出版时间：医学卫生出版分社

作者：姜均本 编

页数：252

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

断层影像技术CT、MRI的相继出现，无疑大为促进了诊断和治疗水平。

断层影像技术的趋向是薄层扫描、高分辨率成像和多平面显示。

影像诊断的形态学基础是断面解剖学，我国的断面解剖学起步较晚，结合断层影像诊断进行研究的更少。

本书作者多年来从事断面解剖学和临床应用解剖学的研究，特别重视断面解剖与放射影像学的结合。作者采用薄切片制作颅脑、男女腹盆和妊娠腹盆的轴位、矢位和冠位的连续切片，从中精选188幅连续断层彩照，配以117幅CT、MRI照片制成图谱，详加文字说明。

本书内容涉及层面定位、重要结构的配布和定位以及相关的CI、MRI解剖学要点等，较全面地反映了作者近年来从事断面解剖学结合影像学研究的主要成果，在二维与三维、宏观与微观结合上，为影像诊断提供精确的断面图像和较详的文字资料，有助于提高影像诊断的准确性，是一本不可多得的断面解剖学图谱，更是影像诊断学和解剖学工作者必备的参考书。

内容概要

本书是一本大型断面解剖学专著，其特点是图像与文字并茂、基础与临床并重、二维与三维结合。全书共分：I头部，包括横、冠、矢切；II躯干，包括胸、腹、盆的横、冠、矢切；III妊娠腹盆部横切三大部分。

精选彩色连续断面照片188幅，CT、MR图像117幅，依据临床影像方位作详细的文字注释，内容涉及层面定位、脏器配布、重要结构的定位、定量资料及其临床影像表现。

本书较全面地反映了影像学的近期研究成果，对从事影像诊断和解剖的工作者都是必备的专业参考书。

书籍目录

序 前言 1 头部 1.1 头部内容简介 1.2 头部横切面 1.3 头部冠状切面 1.4 头部矢状切面 2 躯干 2.1 躯干部内容简介 2.2 躯干横切面 2.3 躯干冠状切面 2.4 躯干矢状切面 3 妊娠腹盆部 3.1 妊娠腹盆部内容简介 3.2 妊娠腹盆部横切面 英汉对照索引

章节摘录

上、下腔静脉及右肺动脉层面：经正中矢状面右侧1mm×10mm所做断面。

胸腔内仅在胸骨后和脊柱前有小部分肺组织，大部分为纵隔所占据，其中主要显示右心房（12）及上、下腔静脉（5、15）。

上纵隔的结构从前向后可见：胸腺紧邻胸骨柄（2）后面，其后，头臂静脉（4）汇合成上腔静脉，静脉后上方为头臂干（1），再后方为气管（7）。

中纵隔内显示心的两房腔。

右心房居前，其前部为固有心房，内壁不平，梳状肌在右心耳（13）内呈网状；后部为腔静脉窦，内壁光滑，上、下方分别有上、下腔静脉口。

左心房（9）居右心房之后，两者间为房间隔（11）。

心底部可见上腔静脉垂直下行并汇入右心房，右肺动脉（6）紧邻其后方。

奇静脉（8）位于后纵隔内，在脊柱前面上行。

腹腔内主要显示肝左叶、胃幽门部（23）和胰。

肝断面内，肝中间静脉（14）在后上方第二肝门处汇入下腔静脉前壁。

肝门静脉左支（17）横部居后下方脏面横沟内。

两血管连线的前、后方分别为肝左内叶（20）和尾状叶（16）。

下腔静脉在尾状叶后面、右膈脚（27）前面上行，继而穿膈经胸腔汇入右心房，而肝门静脉（19）在尾状叶下方斜行于下腔静脉前方，尾状突（18）伸于两静脉之间，构成网膜孔的顶。

由此可见，经下腔静脉的矢切面可显示尾状叶自然形态和边界。

胰头（26）在肝下方贴于腹后壁，其上方为肝十二指肠韧带，内有肝门静脉、肝动脉和胆总管（25）；前上方为十二指肠上部（24）；前方为胃幽门部；下方是十二指肠水平部（28）。

若层面偏左（左图），则显示肝左外叶（21）及与胰头相连的胰颈（29）。

肝断面由前方的左外叶及后方的尾状叶组成，两者间以静脉韧带裂（22）相隔，该裂近矢状位，小网膜的肝胃韧带伸入其内。

肝左静脉居左外叶后上方，肝门静脉的外上、下段静脉位于断面的后方和前方。

胰颈居胃幽门部后下方，上行的肠系膜上静脉（30）与脾静脉于胰颈后方汇合，形成肝门静脉。

肠管仍占据中、下腹部，主要为小肠（32）及其系膜（33），横结肠（31）见于肝或胃的前下方，乙状结肠（34）位于腹腔下份。

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>