第一图书网, tushu007.com

<<人体断面与影像解剖学学习指导及习题 >

图书基本信息

书名：<<人体断面与影像解剖学学习指导及习题集>>

13位ISBN编号：9787117137225

10位ISBN编号：7117137223

出版时间：2010-12

出版时间：人民卫生

作者：付升旗//王振宇

页数：169

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

内容概要

为帮助医学生在学习过程中能够做到同步练习和系统地掌握人体断面与影像解剖学知识，从而破解难点，提高学习效率；帮助医学生和青年教师掌握断面标本与CT、MRI影像的观察方法，养成良好的断层影像思维模式，培养医学生的综合素质，编者结合多年的教学经验，参考国内外有关资料编写了本配套教材。

本书由三部分内容组成。

第一篇实验指导，按照人体断面与影像解剖学的章节顺序编排，由实验目标和实验内容及方法组成，重点是实验方法。

第二篇是学习指导，由教学目标和重点难点剖析组成，重点是重点难点剖析。

第三篇是习题集，按照教材内容的章节顺序编排，分为选择题、填空题、名词解释和问答题等四类题型。

在配套教材的最后附有模拟试卷，可用于学习者在考试前进行自我测试，以加强对教材内容的复习和巩固。

通过标本与CT、MRI影像观察和同步综合练习，使学习者能够熟练掌握人体断面与影像解剖学，从而达到融会贯通，学以致用的目的。

本书主要适用于医学院校各层次的影像学专业，对高等医药院校的青年教师和临床医师等亦具有重要的指导作用。

书籍目录

第一篇 人体断面与影像解剖学实验指导 第一章 头部的断面与影像解剖 第一节 颅脑部的横断面与影像解剖 第二节 颅脑部的冠、矢状断面与影像解剖 第三节 颌面部的断面与影像解剖 第四节 蝶鞍区和颞区的断面与影像解剖 第五节 脑血管的应用解剖及断面与影像解剖 第二章 颈部的断面与影像解剖 第三章 胸部的断面与影像解剖 第一节 纵隔的断面与影像解剖 第二节 肺和胸膜的断面与影像解剖 第四章 腹部的断面与影像解剖 第一节 肝的断面与影像解剖 第二节 结肠上区和腹膜后隙的断面与影像解剖 第五章 盆部与会阴的断面与影像解剖 第一节 男性盆部与会阴的断面与影像解剖 第二节 女性盆部与会阴的断面与影像解剖 第六章 四肢的断面与影像解剖 第一节 上肢的断面与影像解剖 第二节 下肢的断面与影像解剖 第七章 脊柱区的断面与影像解剖第二篇 人体断面与影像解剖学学习指导 第一章 头部 第一节 颅脑部和颌面部 第二节 脑血管、蝶鞍区和耳 第二章 颈部 第三章 胸部 第四章 腹部 第五章 盆部与会阴 第六章 四肢 第七章 脊柱区第三篇 人体断面与影像解剖学习题集 第一章 头部 第一节 颅脑部和颌面部 第二节 脑血管、蝶鞍区和耳 第二章 颈部 第三章 胸部 第四章 腹部 第五章 盆部与会阴 第六章 四肢 第七章 脊柱区附： 模拟试卷(一) 模拟试卷(二)

章节摘录

插图：（3）颅脑部中部的冠状层面：主要观察胼胝体、基底核区、侧脑室和第三脑室的形态、位置及其变化；同时辨认外侧沟和中央沟，以区分额叶、顶叶和颞叶，为临床脑梗死等的MRI定位诊断提供形态学基础。
颅脑部中部冠状层面上先出现连接左、右侧大脑半球的胼胝体膝，随层面后移则其分为上方的胼胝体干和下方的胼胝体嘴，两者之间由透明隔相连。
当胼胝体嘴消失后，仅有侧脑室上方的胼胝体干，其向后逐渐移向左、右侧脑室的中间；胼胝体压部的纤维连接左、右侧大脑半球的枕叶。
基底核区的灰质核团先出现尾状核头，随层面后移则出现豆状核、内囊前肢和下丘脑的结构。
在豆状核外侧与屏状核之间为外囊，屏状核与岛叶皮质之间为最外囊。
尾状核头随层面后移为尾状核体，内囊膝、背侧丘脑和内囊后肢也随之出现。
至胼胝体压部出现后，基底核区基本消失，仅留有侧脑室中央部外侧壁上的尾状核体和侧脑室下角上壁的尾状核尾。
侧脑室前角随胼胝体膝的出现而相继出现，位于胼胝体干、尾状核头与透明隔之间，随层面后移为侧脑室中央部。
在侧脑室前角移行为侧脑室中央部和室间孔出现的同时，颞叶内出现侧脑室下角。
随层面后移，则左、右侧脑室中央部逐渐远离中线，至胼胝体压部的两侧；左、右侧脑室下角随层面后移逐渐上移，且断面逐渐增大，弯曲的海马构成侧脑室内下壁。
第三脑室的前下部在冠状层面上先出现，位于两侧下丘脑之间，呈正中矢状位的裂隙；随层面后移则第三脑室逐渐向上移行，且腔隙逐渐增大，位于两侧背侧丘脑之间。
在颅脑部的冠状层面上，外侧沟与侧脑室前角同时出现，位于大脑半球的外侧，呈Y形裂隙，随层面后移则逐渐演变为一字形。
外侧沟上方的脑组织为额叶和顶叶，下方是颞叶。
颞极自胼胝体膝层面开始出现，随层面后移则颞叶的断面逐渐增大，其外侧面的脑回自上而下为颞上、中、下回。
颞叶底面自外侧向内侧为枕颞外侧回、枕颞内侧回和钩及其后方层面上的海马旁回。

编辑推荐

《人体断面与影像解剖学实验学习指导及习题集(供医学影像学专业用)》：全国高等学校配套教材

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