

<<新编超声诊断问答>>

图书基本信息

书名：<<新编超声诊断问答>>

13位ISBN编号：9787502336493

10位ISBN编号：7502336494

出版时间：2000-10

出版单位：科学技术文献出版社

作者：张缙熙

页数：257

字数：441000

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>

<<新编超声诊断问答>>

内容概要

本问答是《彩色多普勒技术(CDFI)考试大纲辅导教材》的姊妹篇，全书共1075问，采取一问一答形式，将《考试大纲》的全部内容，按顺序依次编入，进行解答。本书文字简练，通俗易懂，特别适合县市级及基层超声医师阅读；对临床工作中常见的难懂问题，以及新理论、新技术，均一一进行了回答。因此，本书的出版，不仅解决了基层超声医师上岗考试的需求，也为各级超声医师提供了一本不可或缺的临床手册；对影像学医师，医学院校师生亦有参考价值。

<<新编超声诊断问答>>

书籍目录

物理基础简文豪 ?? 1?什么是超声的物理学概念?? 2?试述超声的三种基本物理量及它们之间的关系?? 3?超声在不同的介质中传播时, 波长、声速会发生什么变化?? 4?频率为2.0MHz, 3.0MHz, 5.0MHz的超声, 在人体中传播时, 声速为1500m/s, 其波长分别是多少?? 5?超声在两种介质中的分界面上传播会发生什么物理现象?? 6?按人体各种组织及空气、水的声阻抗值大小排列其顺序(声阻抗值从大到小)?? 7?什么是超声场?? 8?超声场中的近场、远场对医学诊断有什么意义?? 9?超声在传播过程中为什么会发生声能的吸收和衰减?? 10?超声在人体传播时, 在组织中的衰减规律?? 11?超声传播在什么情况下产生散射、绕射?? 12?医用超声的分辨力(分辨率)、穿透力与什么因素有关?? 13?现在临床使用的超声诊断主要利用超声的什么物理原理?? 14?什么是声强?? 15?说明声强概念的名词有哪些?? 16?描述声强的几个参数是什么?? 17?声强与声压的换算方法?? 18?用于人体的诊断超声的声强值有什么限定?? 19?超声对人体有什么生物学效应

频谱多普勒简文豪 ?? 1?什么是多普勒效应?? 2?怎样用多普勒效应计算被检测物体的运动速度?? 3?超声入射角对运用多普勒效应测量血流速度时有什么意义?? 4?多普勒超声技术可分为几种?? 5?频谱多普勒技术有多少种类?? 6?脉冲波多普勒的技术特性有哪些?? 7?脉冲波多普勒怎样达到选择性地接收所需区域的回声信号?? 8?什么是血流的多普勒频谱分析?? 9?从多普勒频谱图形(波形)能了解到有关血流的哪些参数?? 10?血流在管道内通过一窄孔流向管道的下游时, 血流的流动有什么规律?? 11?怎样用多普勒频谱判断血流的性质?? 12?脉冲波多普勒技术有什么局限性?? 13?怎样用脉冲波多普勒技术增大检测血流速度最大值的范围?? 14?什么是高脉冲重复频率技术?? 15?什么是连续波多普勒?? 16?连续波多普勒的技术特点?? 17?连续波多普勒技术有什么用途?? 18?频谱多普勒可以测量血流的哪些数据?? 19?频谱多普勒技术的调节都有哪些?? 20?频谱多普勒的临床用途有哪些?? 21?怎样用频谱多普勒技术计算左侧心腔压力?? 22?怎样用频谱多普勒技术计算右侧心腔压力?? 23?怎样用频谱多普勒技术计算肺动脉压力?? 24?怎样用右室收缩时间间期(STI)法测量肺动脉收缩压?? 25?肺动脉高压时肺动脉瓣口血流的多普勒频谱形态有什么特点??

彩色多普勒技术简文豪 ?? 1?什么是彩色多普勒技术?? 2?彩色多普勒技术的种类有哪些?? 3?彩色多普勒血流成像技术有什么特点?? 4?彩色多普勒血流成像的速度显示方式和方差显示方式有什么区别?? 5?彩色多普勒技术中运用了三基色与二次色的原理, 什么是三基色与二次色?? 6?彩色多普勒能量图的原理与技术特点??

.....

超声仪器简文豪 ?? 超声诊断基础简文豪 ?? 超声伪像简文豪 ?? 超声诊断新技术简文豪 ?? 心脏解剖与生理正常心脏超声表现后天获得性心脏病先天性心脏病消化系??肾上腺、肾脏、输尿管、膀胱及前列腺??腹部大血管及腹膜后病变 妇科产科头颈及四肢浅表器官参考文献

<<新编超声诊断问答>>

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>