

<<妇产科三维超声诊断图谱>>

图书基本信息

书名：<<妇产科三维超声诊断图谱>>

13位ISBN编号：9787538139013

10位ISBN编号：753813901X

出版时间：2003-1

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：蔡爱露，刘守君 主编

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>

<<妇产科三维超声诊断图谱>>

内容概要

三维超声作为临床超声诊断新技术, 经过不断改进更新, 于20世纪90年代末期以较快的速度推向临床。

三维超声以它特有的立体成像功能, 多普勒能量模式, 三切面模式, 尤其二维超声无法显示的冠状切面, 给人一种超声成像全新感觉。

多功能技术处理, 使图像清晰、立体、逼真。

提供的三维空司信息可弥补二维超声的不足, 二者结合相得益彰, 会使超声诊断准确率明显提高, 促进超声影像事业发展。

我们是从1998年开始使用三维超声仪器的, 先后使用由麦迪逊公司提供的530、730及800iVe等多种型号的机器, 在国内也是较早的, 经过4年努力, 三维超声不仅在妇产科方面做了大量病例, 采集制作了不同病例的图像, 积累了较多经验。

同时, 在消化系、泌尿系等多种领域也进行了积极的尝试。

目前, 三维超声已日趋普及, 而国内尚无三维超声专业书籍。

临床人员迫切希望了解三维, 应用三维。

为满足超声工作者需要, 我们首先以资料积累较多的妇产学科为内容编写了《妇产科三维超声诊断图谱》。

本书共分三篇, 第一篇为三维超声诊断基础, 介绍了三维超声成像原理、三维超声彩色多普勒及能量多普勒成像原理和三维超声在妇产科的临床应用特点和检查方法。

第二篇为妇科, 介绍了子宫疾病、卵巢疾病、妇科其他疾病以及宫腔造影术的超声诊断, 对正常子宫、附件的三维超声图像以及各种妇科疾病的三维图像做了较为详细的阐述, 并附有其二维超声图像的对照。

第三篇为产科, 全面系统地介绍了从胚胎学发生到中、晚期妊娠的正常胎儿各部位二维、三维超声成像原理和图形, 重点介绍了胎儿畸形的三维超声诊断, 并辅以追踪拍摄的畸形胎儿引产后标本图片和x光片。

应该说明的是, 书中“超声胚胎学”部分所用资料是主编蔡爱露医生于日本留学期间在竹内久弥教授指导下完成的, 采集制作的图片根据各孕周(6~12周)不同特点, 结合人体胚胎学原理进行了具体叙述。

全书内容实用, 图文并茂。

附有480余幅彩色和黑白图片, 在二维超声图像基础上, 描述三维超声成像特点。

全面反映出三维超声在妇产科方面的应用现状和价值, 能使读者从多层次、多角度了解三维超声。

本书可供各级医院超声工作者, 妇产科临床医生使用。

本书编写过程中, 得到王纯正教授、周文颖、郭淑香等老师, 赵延辉、王冰等超声科全体同志鼎力支持和协作, 中国医科大学第二临床学院领导及其他医院同道的支持与帮助, 在此表示衷心感谢。

由于我们水平有限, 三维超声应用时间较短, 经验不足, 资料积累不够, 难免有错误及不当之处, 敬请读者批评指正。

<<妇产科三维超声诊断图谱>>

书籍目录

第一篇 三维超声诊断基础 第一章 三维超声发展简史 第二章 三维超声成像原理 第一节 散焦透镜法 第二节 实时声束轨迹法 第三节 计算机处理法 第三章 三维超声彩色多普勒及能量多普勒成像原理 第一节 血管结构的三维显示 第二节 三维超声对血流的定量分析 第四章 三维超声在妇产科的临床应用特点及检查方法 第一节 三维超声在妇产科的应用 第二节 妇产科三维超声检查方法

第二篇 妇科 第五章 盆腔生殖器解剖 第一节 盆腔及内部结构 第二节 盆腔生殖器的血液供应 第六章 子宫疾病的超声诊断 第一节 正常子宫、附件 第二节 子宫肌瘤 第三节 子宫内膜癌 第四节 宫颈癌 第七章 卵巢疾病的超声诊断 第一节 卵巢非赘生性囊肿 第二节 卵巢巧克力囊肿(卵巢子宫内膜异位症) 第三节 卵巢囊性畸胎瘤 第四节 卵巢浆液性乳头状囊腺瘤 第五节 卵巢粘液性囊腺瘤 第六节 卵巢实性肿瘤 第八章 妇科其他疾病的超声诊断 第一节 子宫先天畸形 第二节 子宫腺肌病 第三节 盆腔生殖器官炎症 第四节 盆腔静脉曲张症 第九章 宫腔造影术诊断子宫内膜病变及子宫畸形 第一节 子宫内膜息肉 第二节 子宫粘膜下肌瘤 第三节 子宫内膜癌 第四节 子宫发育畸形 第五节 宫内节育器

第三篇 产科 第十章 正常妊娠早期胎芽胎儿的超声评价 第一节 孕龄的计算方法 第二节 早期妊娠各孕周芽胎儿发生过程及超声成像特点 第三节 早期妊娠胎儿附属结构及其超声特点.....参考文献

<<妇产科三维超声诊断图谱>>

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>