

<<对比超声学>>

图书基本信息

书名：<<对比超声学>>

13位ISBN编号：9787117075923

10位ISBN编号：7117075929

出版时间：2006-6

出版单位：人民卫生出版社

作者：刘伊丽

页数：280

字数：553000

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>

<<对比超声学>>

内容概要

对比超声主要用于了解各实质脏器（如心肌、肝脏、肾脏、脑等）的组织血流灌注，通过对血流的定性和定量分析，了解脏器的生理和病理生理改变，从而对其功能及病变性质进行判断。

对比超声技术的开发使超声检查能同时观察到器官的形态、结构、功能和血流灌注，集合了所有无创性影像诊断的功能，而且这种方法可以床边反复进行，是超声诊断史上的一次革命。

本书从声学造影剂、心肌超声造影成像技术、仪器设置和应用方法、临床应用进展以及我们自己的研究结果等方面都进行了详细地介绍。

本书可供超声工作者、临床医生、微循环研究人员、基因工程人员和药剂工作者参考使用。

<<对比超声学>>

书籍目录

绪论第一篇 对比超声的基本原理 第一章 声学造影剂 第一节 声学造影剂微泡的特性 第二节 声学造影剂微泡的研究进展 第二章 对比超声诊断学 第一节 对比超声成像原理 第二节 对比超声成像技术 第三节 对比超声成像技术的方法学 第四节 对比超声成像的生物学效应与安全性第二篇 对比超声在心血管疾病中的应用 第三章 左心声学造影的临床应用 第一节 静息状态下的左心声学造影 第二节 左心造影在负荷试验中的应用 第四章 心肌声学造影在急性心肌梗死诊断和治疗中的应用 第一节 正常冠状动脉循环的生理基础 第二节 心肌声学造影在急性心肌梗死诊断和治疗中的应用 第五章 心肌声学造影在慢性冠心病中的应用 第一节 慢性冠状动脉狭窄时的病理生理改变 第二节 心肌声学造影评价慢性冠心病的心肌血流灌注 第三节 心肌声学造影在慢性冠状动脉狭窄评价中的应用 第四节 心肌声学造影诊断冠状动脉狭窄的实验研究 第六章 心肌声学造影在肥厚型梗阻性心肌病消融治疗中的应用 第七章 对比超声在血管疾病中的应用 第一节 对比超声在颅外段颈动脉检查中的应用 第二节 对比超声在肾动脉狭窄诊断中的应用 第三节 对比超声在下肢血管疾病中的应用第三篇 对比超声在心外器官疾病中的应用 第八章 对比超声技术在心外疾病中的应用概况 第九章 对比超声在肝脏局灶性病损诊断中的应用 第一节 肝脏解剖结构及循环特征 第二节 超声造影剂在肝内增强显示的时相特征 第三节 对比超声在肝脏良性生及恶性肿瘤诊断及鉴别诊断中的应用 第四节 对比超声在肝脏疾病诊断中的要点和思维方法 第五节 对比超声在肝脏术中及介入治疗中的应用 第十章 对比超声在肾脏疾病诊断中的应用 第一节 肾脏血管的解剖和功能调节 第二节 对比超声评估肾脏微血管床血流灌注的实验研究 第三节 对比超声在肾移植治疗中的应用 第十一章 对比超声在脑组织血流灌注评价中的应用 第一节 脑血管解剖结构及其供血特点 第二节 脑血液循环特点及其调节机制 第三节 脑组织血流灌注方法学评价 第四节 对比超声在脑组织血流灌注评价中的应用与展望 第十二章 对比超声在腹部实质性器官损伤中的应用第四篇 靶向超声微泡在分子影像学和治疗中的应用 第十三章 靶向超声微泡技术概论 第十四章 超声微泡与基因治疗 第十五章 微泡用于靶向治疗及诊断的实验研究 第一节 微泡靶向传输促心肌血管新生的实验研究 第二节 血小板受体靶向性微泡的制备和应用

<<对比超声学>>

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>