

<<超声造影基础与临床应用>>

图书基本信息

书名：<<超声造影基础与临床应用>>

13位ISBN编号：9787801216908

10位ISBN编号：7801216903

出版时间：2004-6

出版时间：军事医科出版社

作者：王兴华

页数：170

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>

<<超声造影基础与临床应用>>

内容概要

新型超声造影剂及造影软件的不断研制、开发和应用,成为超声领域中最前沿的跨学科研究重点,并且随着分子影像学的迅速发展,靶向性微泡造影剂也将为影像诊断及治疗学带来革命性的突破,相信这些研究成果将成为21世纪超声领域研究的创新主流与发展方向。

本书介绍了超声造影剂的分类、制备技术及理化特性,以及造影原理、分子影像学与靶向性微泡,重点介绍了超声造影成像在腹部器官的临床应用。

适于临床医师,尤其是进修医师和医学院校大中专医学生阅读参考。

<<超声造影基础与临床应用>>

书籍目录

第一章 超声造影剂简介 第一节 超声造影的发展背景 第二节 超声造影剂的分类 第三节 超声微泡造影剂应用相关的物理特性 第四节 超声造影剂的制作技术 第五节 超声微泡造影剂的理化特性 第六节 各种超声造影剂的详累组成成分 第七节 多聚体超声造影剂的研究进展 第八节 被批准可临床应用的商业超声造影剂 第二章 超声造影原理 第一节 微泡背后散射 第二节 非线性成像 第三节 超声造影成像的其他物理原理 第四节 增强超声造影效果的技术——谐波非线性成像 第五节 增强超声造影效果的技术——基频波非线性成像技术 第六节 增强超声造影效果的技术——实时低机械指数造影成像 第七节 超声造影的生物学作用 第三章 超声造影成像在腹部器官的应用 第一节 超声造影仪器设置及使用规范 第二节 超声造影图像采集及分析方法 第三节 超声造影成像在动物实验中的应用 第四节 超声造影成像的临床应用领域 第五节 二氧化碳超声造影在肝脏局灶性病变的临床应用 第六节 实时超声造影成像在肝脏局灶性病变鉴别诊断中的临床应用 第七节 局灶性肝脏病变的超声造影成像探测 第八节 肝脏局部消融治疗的超声造影监测 第九节 超声造影定理分析在肝脏及肾脏疾病中的应用 第十节 超声造影在脾脏的临床应用 第十一节 超声造影的伪像 第十二节 超声造影剂的不良反应 第四章 分子影像学与靶向性微泡 第一节 简介 第二节 靶向性微泡造影剂的制备 第三节 被动靶向性成像 第四节 主动靶向性成像 第五节 超声微泡造影剂在治疗领域的应用 参考文献

<<超声造影基础与临床应用>>

编辑推荐

本书介绍了超声造影剂的分类、制备技术及理化特性，以及造影原理、分子影像学与靶向性微泡，重点介绍了超声造影成像在腹部器官的临床应用。内容全面，深浅适度，是广大临床医学工作者的重要参考资料，也可以作为指导医生日常诊疗活动的实用工具。

<<超声造影基础与临床应用>>

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>