

腹部超声造影实用指南



[腹部超声造影实用指南_下载链接1](#)

著者:王兴华

出版者:

出版时间:2010-1

装帧:

isbn:9787802454293

《腹部超声造影实用指南》从超声造影基础知识入手，介绍了腹部超声造影在肝脏、胆

道系统、肾脏、膀胱、胰腺、脾脏、妇科和腹部包块的临床应用及各种病变的超声造影特征，并附有相关病变的超声造影各期的典型图片；还介绍了超声造影在动物实验如兔肝VX2肝癌、兔肝炎性假瘤、兔及大鼠肝纤维化、兔肾衰竭等的研究应用方法。

作者介绍:

目录: 目录

第一章 超声造影基础

第一节 超声造影概述

第二节 超声造影剂的制作方法

第三节 超声造影剂的物理和化学性质

第四节 超声造影剂的分类

第五节 靶向性微泡造影剂的制备

第六节 靶向性成像

第七节 各种超声造影剂的应用方法

第八节 超声造影的物理原理

第九节 谐波非线性成像

第十节 机械指数与实时超声造影

第十一节 超声造影剂的生物学作用及不良反应

第二章 实时低机械指数超声造影临床应用规范

第一节 超声造影仪器设置

第二节 超声造影图像采集及分析方法

第三节 超声造影检查步骤

第四节 超声造影的应用领域

第三章 超声造影在动物实验中的研究应用

第一节 超声造影在兔肝VX2肝癌中的实验研究

第二节 超声造影在兔肝炎性假瘤中的实验研究

第三节 超声造影在大鼠肝癌中的实验研究

第四节 超声造影在兔肝纤维化分级中的实验研究

第五节 超声造影在兔急性肾衰竭的实验研究

第六节 超声造影在兔慢性肾衰竭的实验研究

第七节 超声造影在兔肾外伤性活动性出血的实验研究

第八节

超声造影剂Optison, SonoVue, Levovist介导质粒GFP转染小鼠骨骼肌的实验研究

第九节 Optison增强质粒GFP转染小鼠骨骼肌机制的实验研究

第四章 超声造影在腹部脏器的临床应用

第一节 二氧化碳超声造影在肝局灶性病变的临床应用

第二节 实时低机械指数超声造影成像在肝局灶性病变鉴别诊断中的临床应用

第三节 超声造影在肝良性局灶性病变中的临床应用

第四节 超声造影在肝恶性病变中的临床应用

第五节 超声造影在移植肝中的临床应用

第六节 超声造影对肝脏局部消融疗效评价

第七节 超声造影定量分析在肝脏疾病中的临床应用

第八节 超声造影在肾脏局灶性病变的临床应用

第九节 超声造影在移植肾中的临床应用

第十节 超声造影在膀胱病变的临床应用

第十一节 超声造影在胆道系统的临床应用

第十二节 超声造影在脾脏的临床应用

第十三节 超声造影在胰腺的临床应用

第十四节 超声造影在胃癌的临床应用

第十五节 超声造影在妇科的临床应用

第十六节 超声造影在腹部包块及腹膜后包块的临床应用

参考文献
附表1 国内外研制的主要超声造影剂简介
附表2 不同超声设备所配套的造影成像软件
附表3 肝局灶性病变的超声造影增强模式
· · · · · (收起)

[腹部超声造影实用指南_下载链接1_](#)

标签

评论

[腹部超声造影实用指南_下载链接1_](#)

书评

[腹部超声造影实用指南_下载链接1_](#)