

沈伟,谭碧波,郭佳\*.肝脏三维CEUS应用进展[J].中国医学影像技术,2014,30(1):157-160

## 肝脏三维CEUS应用进展

### Application of three-dimensional contrast-enhanced ultrasonography of the liver: State of the art

投稿时间: 2013-09-10 最后修改时间: 2013-11-10

#### DOI:

中文关键词: [超声检查](#), [三维](#) [造影剂](#) [肝](#)

英文关键词: [Ultrasonography](#), [three-dimensional](#) [Contrast media](#) [Liver](#)

基金项目:

作者	单位	E-mail
<a href="#">沈伟</a>	<a href="#">第二军医大学附属东方肝胆外科医院超声科,上海 200438</a>	
<a href="#">谭碧波</a>	<a href="#">第二军医大学附属东方肝胆外科医院超声科,上海 200438</a>	
<a href="#">郭佳*</a>	<a href="#">第二军医大学附属东方肝胆外科医院超声科,上海 200438</a>	<a href="mailto:jia_guo@163.com">jia_guo@163.com</a>

摘要点击次数: 149

全文下载次数: 15

中文摘要:

三维CEUS结合了三维超声与二维CEUS技术的优点,可在超声造影状态下于短时间内完成对ROI的图像采集、重建与显示过程,并即时自动生成一系列连续三维图像,其在肝脏的应用展现出了较好前景。本文就三维CEUS在肝脏的应用研究进展进行综述。

英文摘要:

Three-dimensional contrast-enhanced ultrasonography (3D-CEUS) is a new technology with advantages of both 3D ultrasound imaging and 2D gray-scale CEUS. Under the condition of administration of contrast agents, the image acquisition, reconstruction and display process of ROI can be completed in a short period of time, and a series of continuous 3D images can be generated instantly and automatically, showing good application prospect in the liver. The progresses of 3D-CEUS application in the liver were reviewed in this article.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第6270199位访问者

版权所有:《中国医学影像技术》期刊社

主管单位:中国科学院 主办单位:中国科学院声学研究所

地址:北京市海淀区北四环西路21号大猷楼502室 邮政编码:100190 电话:010-82547901/2/3 传真:010-82547903

京ICP备12000849号-1

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计