

中华医学超声杂志 (电子版)

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL ULTRASOUND (Electronic Edition)

月刊 2004年2月创刊 第20卷 第4期 2023年4月1日出版 电子期刊导读

主管

中华人民共和国国家卫生健康委员会

主办

中华医学会
100710, 北京东四西大街42号

出版

中华医学电子音像出版社有限责任公司
100052, 北京东河沿街69号
电话: 0086-10-51322622

编辑

中华医学超声杂志(电子版)编辑委员会
100052, 北京东河沿街69号616室
电话: 0086-10-51322622
Email: csbjb@cma.org.cn
http://chaosheng.cma-cmc.com.cn

总编辑

姜玉新 唐杰

编辑部主任

李军亮

发行

国内: 北京报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱, 100044)
代号 BM1938

订购

全国各地邮政局
邮发代号 80-313

电子期刊定价

每期28元, 全年336元

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-6448
CN 11-9115/R

2023年版权归中华医学会所有

未经授权, 不得转载、摘编本刊文章,
不得使用本刊的版式设计

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不
代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊为电子期刊, 以网刊形式出版, 读者
可以登录本刊网站, 输入以下电子期刊阅
读码(本码仅限一个账号使用), 浏览整期
内容

阅读码:

密码:

本册应读者需求按需印刷, 如有质量问题,
请向编辑部调换

目次

专家共识

婴儿胆道闭锁超声影像临床实践专家共识

..... 中国医药教育协会超声医学专业委员会儿童超声学组
中华医学会儿科学分会超声学组 375

专题笔谈

咽喉区超声解剖与常见病变的超声诊断

..... 白铭宇 崔立刚 谢立锋 384

心血管超声影像学

左心室压力-应变环对不同年龄正常成年人心肌做功的评价

..... 胡萍 解翔 伍婷婷等 391

心脏血管肉瘤的临床及超声心动图特征

..... 王月丽 宋砾 牛宝荣等 398

二维斑点追踪成像评价左束支起搏左心室激动顺序与同步性

..... 王秀秀 严霜霜 邓晓奇等 404

原发性非黏液性心脏肿瘤的超声心动图表现及临床特点分析

..... 何俊 马小静 夏娟等 411

二维斑点追踪成像技术对肥厚型心肌病患者右心室功能的评价

..... 陈丹丹 马小静 夏娟等 417

基于深度学习的超声心动图自动识别节段性室壁运动

异常的研究 杨菲菲 林锡祥 陈亦新等 424

实时三维超声心动图对高度房室传导阻滞伴射血分数保留的

心力衰竭患者左束支区域起搏后左心室功能

及同步性的评价 李颖 潘绍卿 丁明岩等 430

妇产科超声影像学

超声在胎儿肺静脉异位引流诊断中的应用价值

..... 李博 孔德璇 彭芳华等 437

浅表器官超声影像学

基于超声造影的预测模型对甲状腺乳头状癌颈中央区淋巴结

转移的诊断价值 陈启阳 刘玉江 刘金革等 442

健康人群指甲与邻近组织超声测值的初步研究	李敏 邱邈	449
被膜侵犯的甲状腺微小乳头状癌发生颈部淋巴结转移的超声相关危险因素分析	李素娟 丁文波 武心萍等	455
涎腺腺泡细胞癌的超声表现及病理对照分析	贾春岩 李月河	462
综述		
肥厚型心肌病早期诊断的研究进展	刘雪云 张潘 李静等	467
病例报告		
三维经食管超声心动图引导经皮二尖瓣瓣周漏封堵一例	王洪杰 夏娟 何亚峰等	472
中华医学超声杂志（电子版）第四届编辑委员会成员名单		对封二
中华医学超声杂志（电子版）第四届通讯编委名单		390
中华医学超声杂志（电子版）稿约见本卷第1期		



本刊为电子期刊，以网刊形式出版。读者可以登录本刊官网，输入电子期刊阅读码（详见每册版权页），浏览整期内容。每个电子阅读码仅限一个账号使用，阅读码使用步骤如下：

- 第一步：登录本刊官网：<http://chaosheng.cma-cmc.com.cn>
- 第二步：登录账户（如您还未注册账号，请先注册）
- 第三步：点击“过刊浏览”，选择阅读码对应的刊期
- 第四步：点击“购买整期”
- 第五步：点击“输入阅读码”
- 第六步：输入本册阅读码和密码后，点击“提交”，即可浏览当期内容。

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL ULTRASOUND (Electronic Edition)

Monthly Established in February 2004 Volume 20, Number 4 April 1, 2023

Responsible Institution

National Health Commission of the
People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Publishing

Chinese Medical Multimedia Press
Co., Ltd.
69 Dongheyan Street, Xicheng District, Beijing
100052, China
Tel: 0086-10-51322622

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of
Medical Ultrasound (Electronic Edition)
Room 616, 69 Dongheyan Street, Xicheng District,
Beijing 100052, China
Tel: 0086-10-51322622
Email: csbjb@cma.org.cn
<http://chaosheng.cma-cmc.com.cn>

Editor-in-Chief

Jiang Yuxin (姜玉新)
Tang Jie (唐杰)

Managing Director

Li Junliang (李军亮)

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. BM 1938

CSSN

ISSN 1672-6448
CN 11-9115/R

Copyright © 2023 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals
of Chinese Medical Association may
be reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or
copy the layout and design of the
journals without permission.

All articles published represent the
opinions of the authors, and do not
reflect the official policy of the Chinese
Medical Association or the Editorial
Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Expert Consensus

Expert consensus on clinical practice of ultrasound imaging in

infants with biliary atresia375

*Pediatric Ultrasound Group of Ultrasound Medicine Professional
Committee of China Medicine Education Association, Ultrasound Group of
Pediatrics Society of Chinese Medical Association*

Lecture

Ultrasound anatomy of the laryngopharyngeal region and ultrasound

diagnosis of common laryngopharyngeal lesions384

Bai Mingyu, Cui Ligang, Xie Lifeng

Cardiovascular Ultrasound

Evaluation of myocardial work in normal adults of varying ages by

left ventricular pressure-strain loop391

Hu Ping, Xie Xiang, Wu Tingting, et al

Clinical and echocardiographic features of cardiac angiosarcoma398

Wang Yueli, Song Li, Niu Baorong, et al

Evaluation of left ventricular activation sequence and intraventricular

synchronization in patients with left bundle branch pacing by

two-dimensional speckle tracking imaging404

Wang Xiuxiu, Yan Shuangshuang, Deng Xiaoqi, et al

Echocardiographic and clinical characteristics of primary

non-mucinous cardiac tumors411

He Jun, Ma Xiaojing, Xia Juan, et al

Evaluation of right ventricular function in patients with hypertrophic

cardiomyopathy by two-dimensional speckle tracking imaging417

Chen Dandan, Ma Xiaojing, Xia Juan, et al

Automatic detection of regional wall motion abnormalities by

echocardiography based on deep learning424

Yang Feifei, Lin Xixiang, Chen Yixin, et al

Evaluation of left ventricular systolic function and synchrony in advanced

atrioventricular block patients with heart failure with preserved

ejection fraction after left bundle branch area pacing by

real-time three-dimensional echocardiography430

Li Ying, Pan Shaoqing, Ding Mingyan, et al

Obstetric and Gynecologic Ultrasound

- Value of ultrasound in diagnosis of fetal anomalous pulmonary venous connection**437
Li Bo, Kong Dexuan, Peng Fanghua, et al

Superficial Parts Ultrasound

- Diagnostic value of a predictive model based on contrast-enhanced ultrasound for prediction of central cervical lymph node metastasis in patients with thyroid papillary carcinoma**442
Chen Qiyang, Liu Yujiang, Liu Jinping, et al
- Ultrasonic measurements of nail and adjacent tissues in healthy population: a preliminary study**449
Li Min, Qiu Li
- Ultrasound-related risk factors for cervical lymph node metastasis of papillary thyroid microcarcinoma with extracapsular invasion**455
Li Sujuan, Ding Wenbo, Wu Xinping, et al
- Ultrasound features of acinic cell carcinoma in the salivary gland**462
Jia Chunyan, Li Yuehe

Review

- Progress in early diagnosis of hypertrophic cardiomyopathy**467
Liu Xueyun, Zhang Pan, Li Jing, et al

Case Report

- Percutaneous mitral paravalvular leakage closure guided by three-dimensional transesophageal echocardiography: a case report**472
Wang Hongjie, Xia Juan, He Yafeng, et al

