

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19卷 第4期 2022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

2022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:

本册读者需求按需印刷, 如有质量问题,
请向编辑部调换

目次

指南与规范

- 欧洲肌骨放射学会《影像学引导肩部病变介入治疗专家共识》
解读 王月香 289

专家论坛

- 狭窄性腱鞘炎治疗的研究进展 田野 邱通 295

专题笔谈

- 超声引导下冻结肩介入治疗的研究进展
..... 孟云 李志强 崔立刚 299
介入超声在肌骨疼痛性疾病治疗中的应用及进展
..... 易文鸿 刘红梅 302

肌肉骨骼超声影像学

- 超声引导下髋关节穿刺注药路径的临床应用价值:
一项前瞻性随机对照研究 宋梦洁 张明博 兰雨等 305
超声引导经肩袖间隙注射治疗冻结肩的临床研究
..... 陈祥慧 杨静 朱亚琼等 311

浅表器官超声影像学

- 三维超声与二维超声对甲状腺结节恶性风险分级评估的
对比研究 刘如玉 姜玉新 赵瑞娜等 317
ACR TI-RADS分类及血清学指标在不同大小甲状腺
髓样癌风险管理中的价值 赵珊珊 马彩叶 张金堂 325
常规超声及超声造影对无灌注缺损型颈部淋巴结良恶性的
诊断价值 张旭 苏冬明 于秀蕾等 331
影响乳腺癌穿刺活检与术后病理分子分型差异的
自动乳腺全容积成像特征 王丹丹 李雅婷 徐超丽等 337

心血管超声影像学

- 三维超声全自动动态容积定量技术对双心室
收缩功能的评估 孔凡鑫 刘硕 王永槐等 342

妇产科超声影像学

- 单纯性卵圆孔瓣开放过度与开放受限胎儿的超声心动图评估 陈丽炯 赵博文 陈冉等 350
主动脉弓冠状切面诊断胎儿肺动脉异常起源于主动脉的价值 白艳 梁蓉 赵婧等 357

小儿超声影像学

- 盆腔超声在女童性早熟评估中的价值 夏斌 魏华星 潘陈可等 360

综述

- 超声造影在心腔及血管压力评估中的应用进展 刘茜 张雨 吕清 366
超声心动图评价慢性肾脏病患者左心室功能的研究进展 罗浩柔 尹立雪 370
术中常规超声及超声造影在脑胶质瘤切除术中的应用 黄剑秋 崔立刚 374

病例报告

- 经食管超声心动图诊断并监测左心耳结扎处血栓一例 张鹏成 王延婷 杨柳等 377
儿童皮下脂膜炎样T细胞淋巴瘤超声表现一例 孟争亮 高峻 冯肖媛 379
十二指肠弥漫性大B细胞淋巴瘤超声表现一例 郝晶晶 王艳滨 382

视频

- 超声引导四肢肌骨常见病变介入治疗 王月香 384

- 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 301
中华医学超声杂志（电子版）稿约见本卷第1期

电子期刊阅读码使用说明

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），阅览整期内容。每个电子阅读码仅限一个账号使用，阅读码使用步骤如下SSSSS：

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”，即可阅览当期内容。

本期执行主编 王月香

本期责任编辑 汪荣 本期英文编辑 王天奇 本期责任排版 年丽红

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL ULTRASOUND (Electronic Edition)

Monthly Established in February 2004 Volume 19, Number 4 April 1, 2022

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 © 2022 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

Guideline and Specification

- Interpretation of Expert Consensus on Image-guided Interventional
Treatment of Shoulder Diseases issued by the European Society
of Musculoskeletal Radiology**289
Wang Yuexiang

Expert Opinion

- Progress in treatment of stenotic tenosynovitis**295
Tian Ye, Qiu Li

Lectures

- Progress in ultrasound-guided interventional therapy of frozen
shoulder**299
Meng Yun, Li Zhiqiang, Cui Ligang
- Application of interventional ultrasound in treatment of painful
musculoskeletal diseases**302
Yi Wenhong, Liu Hongmei

Musculoskeletal Ultrasound

- Clinical value of ultrasound-guided hip puncture route: a
prospective randomized controlled study**305
Song Mengjie, Zhang Mingbo, Lan Yu, et al
- Ultrasound-guided injection via the rotator interval for treatment
of frozen shoulder**311
Chen Xianghui, Yang Jing, Zhu Yaqiong, et al

Superficial Parts Ultrasound

- Comparative study of malignant risk assessment of thyroid
nodules between three-dimensional ultrasound and
two-dimensional ultrasound**317
Liu Ruyu, Jiang Yuxin, Zhao Ruina, et al
- Value of ACR TI-RADS classification and serum indicators in
risk management of medullary thyroid carcinoma of
different sizes**325
Zhao Shanshan, Ma Caiye, Zhang Jintang
- Value of conventional ultrasound and contrast-enhanced ultrasound
in diagnosis of benign and malignant cervical lymph
nodes without perfusion defects**331
Zhang Xu, Su Dongming, Yu Xiulei, et al

Automated breast volume scanner imaging features affecting difference of molecular subtypes between core needle biopsy and surgery in breast cancer	337
<i>Wang Dandan, Li Yating, Xu Chaoli, et al</i>	
Cardiovascular Ultrasound	
Evaluation of biventricular systolic function by three-dimensional fully automated dynamic volumetric quantification technique	342
<i>Kong Fanxin, Liu Shuo, Wang Yonghuai, et al</i>	
Obstetric and Gynecologic Ultrasound	
Echocardiographic evaluation of fetuses with isolated restrictive foramen ovale flap or redundant foramen ovale flap	350
<i>Chen Lijiong, Zhao Bowen, Chen Ran, et al</i>	
Diagnostic value of aortic arch coronal section in fetal anomalous origin of one pulmonary artery from the ascending aorta	357
<i>Bai Yan, Liang Rong, Zhao Jing, et al</i>	
Pediatric Ultrasound	
Value of pelvic ultrasound in evaluating precocious puberty in girls	360
<i>Xia Bin, Wei Huaxing, Pan Chenke, et al</i>	
Reviews	
Advances in application of contrast-enhanced ultrasound in assessment of cardiac cavities and vascular pressure	366
<i>Liu Qian, Zhang Yu, Lv Qing</i>	
Progress in echocardiographic evaluation of left ventricular function in patients with chronic kidney disease	370
<i>Luo Haorou, Yi Lixue</i>	
Application of intraoperative conventional ultrasound and contrast-enhanced ultrasound in glioma resection	374
<i>Huang Jianqiu, Cui Ligang</i>	
Case Reports	
Transesophageal echocardiography for diagnosing and monitoring thrombus at ligation site of the left atrial appendage: a case report	377
<i>Zhang Pengcheng, Wang Yanting, Yang Liu, et al</i>	
Ultrasonographic manifestations of subcutaneous panniculitic T-cell lymphoma in a child	379
<i>Meng Zhengliang, Gao Jun, Feng Xiaoyuan</i>	
Ultrasonic features of duodenal diffuse large B-cell lymphoma: a case report	382
<i>Hao Jingjing</i>	
Video	
Ultrasound-guided interventional treatment of musculoskeletal diseases of the extremities	384
<i>Wang Yuexiang</i>	