

中国临床医学影像杂志

ZHONGGUO LINCHUANG YIXUE YINGXIANG ZAZHI

月刊 1990 年 5 月创刊 第 32 卷 第 4 期 2021 年 4 月 20 日

主 管

中华人民共和国国家
卫生健康委员会

主 办

中国医学影像技术研究会
中国医科大学

承 办

辽宁省医学影像学会
中国医科大学附属盛京医院

编辑出版

《中国临床医学影像杂志》编辑部
110004, 沈阳市和平区三好街 36 号
电话: (024)23925069
传真: (024)23925069
电子信箱: jccmisy@sina.cn
网址: <http://www.zglcxyxzz.org>
<http://www.jccmi.com.cn>

主 编

郭启勇

常务副主编

王晓明

副主编

李亚明 刘士远 程敬亮
梁长虹 李松柏 刘爱连
刘兆玉 卢再鸣 任卫东
田家玮

编辑部主任

王晓明

广告经营许可证

沈(02)市监广登设字[2020]第 3000020 号

印 刷

东北印刷厂

发 行

国内: 沈阳市邮局
国外: 中国国际图书贸易集团有限公司
(北京 399 信箱, 100048)
国外发行代号: M1483

订 购

全国各地邮电局
邮发代号 8-25

邮 购

《中国临床医学影像杂志》编辑部
110004, 沈阳市和平区三好街 36 号
电话: (024)23925069

国内定价

每期 12.00 元, 全年 144.00 元

中国标准刊号

ISSN 1008-1062

CN 21-1483

目 次

中枢神经影像学

- 颅内动脉开窗畸形与动脉瘤及蛛网膜下腔出血
相关性分析 王辰龙, 周 红, 呼 群, 等 (229)
- 大脑前交通动脉瘤与血管直径及分叉角度的
相关性分析 陈泽谷, 杨 光 (233)
- 3D-FIESTA-C 联合 3D-TOF-MRA 序列在单侧血管
压迫性面肌痉挛中的应用价值 戚云杰, 孙小伶, 邹艳美, 等 (237)
- 探讨前交通动脉瘤相关动脉几何学形态对前
交通动脉瘤破裂的风险预测价值 冯思祺, 陈伟志 (241)

头颈部影像学

- ACR TI-RADS 诊断桥本甲状腺炎背景下桥本结节与
甲状腺乳头状瘤的价值 吴翠怡, 冀将婷, 周美君, 等 (245)
- 多模态影像技术对颅外段颈内动脉闭塞病变的
诊断价值 郝晓卓, 栾树彬, 谢海涛 (250)

胸部影像学

- 不同 CT 阈值识别磨玻璃结节中实性成分研究
..... 徐志广, 孙建男, 沙茹玉, 等 (254)
- 动态床旁肺超声评分预测早产儿支气管肺发育不良程度的
临床价值 黄向红, 廖献杉, 韦丽思, 等 (258)

心脏、血管影像学

- CCTA 斑块定量参数及无创血流储备分数对
急性冠脉综合征的诊断价值 穆 玥, 韩婷婷, 洪 叶, 等 (262)

腹部影像学

- 胆道梗阻患者基于磁共振弹性成像上的肝脏硬度值分析
..... 王怡鑫, 石 喻, 郭启勇 (267)
- ¹H-MRS 活体检测结肠癌谷氨酸代谢物改变与耐药性关系及
病理生理基础研究 张鼎旋, 谢 琦, 杨逸铭, 等 (272)

妇产影像学

- IOTA 超声简易法则与卵巢肿瘤良恶性病理对照
一致性分析研究 王青娟, 郑 剑, 梁 茜, 等 (277)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 229 * zh * P * 12.00 * 5000 * 22 * 2021-04
本刊如有印装质量问题, 请将原杂志寄回编辑部, 由本刊负责调换。

· ii ·

二维超声横切面观察唇裂胎儿硬腭的研究 郭爽萍,尚 宁,黄 群,等(281)

早孕期规范化超声检查在胎儿前脑无裂畸形中的应用价值 邓凤莲,卢 岷,刘 可,等(285)

短篇论著

钼靶 X 线联合超声在乳腺导管癌中的诊断价值与 ER、PR 及 Her-2 关系分析
..... 张 睿,周 泉,陶 莉(288)

病例报告

朗格汉斯细胞组织细胞增生症累及中枢神经系统 1 例 邹 珍,赵康艳(291)

超声诊断副乳腺伴浆细胞性乳腺炎不同超声分型 4 例 王雅婷,刘雪梅(293)

肺上皮样血管内皮瘤 2 例报道并文献复习 柴亚婷,武艳玮,姜星原,等(295)

多模态影像联合诊断肝外型门静脉瘤 1 例并文献复习 罗 斯,王 勇(297)

结肠系膜癌肉瘤 1 例 黄文鹏,李莉明,韩懿静,等(299)

右侧卵巢恶性甲状腺肿子宫附件超声及造影表现 1 例并文献复习 贺 琰,王小燕(301)

超声诊断早孕期腹腔妊娠 1 例 李秀敏,刘 阳,刘 霞,等(303)

本刊声明 (ii)

本刊投稿必读 (iv)

《中国临床医学影像杂志》稿约 (封二)

《中国临床医学影像杂志》第六届编委会组成名单 (封三)

广告

佳能医疗系统(中国)有限公司 (封四)

本期责任编辑 孙世月

本期英文审校 王晓煌

本刊声明

近期有不法分子仿制本刊网站,诱骗作者在虚假网站上通过电子邮箱投稿,之后骗取钱财,为此,本刊声明如下:

1. 本刊注册网站为 <http://www.zglcyxyxzz.org> 及 <http://www.jccmi.com.cn>,其他形式的网站均为虚假网站,本刊从未授权其他机构制作运行本刊网站。

2. 本刊目前只接受网站在线投稿,不接受电子邮箱投稿。要求通过邮件投稿者均为虚假网站。本刊唯一电子邮箱: jccmisys@sina.cn。

3. 本刊只对拟刊出的论文按版面收取版面费,无其他形式的收费。版面费目前均为通过邮局按址汇款,从未要求作者往某个银行卡直接打款。本刊汇款地址:沈阳市和平区三好街 36 号,《中国临床医学影像杂志》编辑部,邮编 110004。

《中国临床医学影像杂志》编辑部

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly Established in May 1990 Vol.32, No.4 Apr. 20, 2021

Responsible Institution

National Health Commission of the
People's Republic of China

Sponsor

China Association of Medical
Imaging Technology
China Medical University
Liaoning Medical Imaging
Association
Shengjing Hospital,
China Medical University

Editing and Publishing

Editorial Department of Journal of
China Clinic Medical Imaging
No.36, Sanhao Street, Heping District,
Shenyang 110004, China
Tel: 0086-24-23925069
Fax: 0086-24-23925069
E-mail: jccmisy@sina.cn
Web site: <http://www.zglcyxyxzz.org>
<http://www.jccmi.com.cn>

Editor-in-chief

GUO Qi-yong(郭启勇)

Deputy editor-in-chief

WANG Xiao-ming(王晓明)

Vice editor-in-chief

LI Ya-ming, LIU Shi-yuan,
CHENG Jing-liang,
LIANG Chang-hong, LI Song-bai,
LIU Ai-lian, LIU Zhao-yu,
LU Zai-ming, REN Wei-dong,
TIAN Jia-wei

Managing director

WANG Xiao-ming(王晓明)

Printing

Dongbei Printing Factory

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation
P.O.Box 399, Beijing, China
Code No.M1483

Mail-order

Editorial Department of Journal of
China Clinic Medical Imaging
No.36, Sanhao Street, Heping District,
Shenyang 110004, China

CNNS

ISSN 1008-1062
CN 21-1381/R

CONTENTS

Neuroimaging

- Relationship between cerebral arterial fenestrations and
subarachnoid hemorrhage
..... WANG Chen-long, ZHOU Hong, HU Qun, et al(229)
- Correlation analysis of anterior communicating artery
aneurysm with vessel diameter and
bifurcation angle CHEN Ze-gu, YANG Guang(233)
- Application value of 3D-FIESTA-C combined with
3D-TOF-MRA in evaluation of
unilateral vascular compression
hemifacial spasm QI Yun-jie, SUN Xiao-ling, HUAN Yan-mei, et al(237)
- To explore the predictive value of anterior communicating
aneurysm related arterial geometry to
the risk of rupture FENG Si-qi, CHEN Wei-zhi(241)

Head and Neck Imaging

- The value of thyroid imaging reporting and data system in
the diagnosis of nodular Hashimoto thyroiditis and
papillary thyroid carcinoma with
Hashimoto thyroiditis
..... WU Cui-yi, JI Jiang-ting, ZHOU Mei-jun, et al(245)
- Value of multimodal imaging in the diagnosis of
extracranial internal carotid artery occlusion
..... HAO Xiao-zhuo, LUAN Shu-bin, XIE Hai-tao(250)

Thoracic Imaging

- Identification of solid components in ground-glass nodules by
different CT thresholds
..... XU Zhi-guang, SUN Jian-nan, SHA Ru-yu, et al(254)
- The clinical value of dynamic bedside lung ultrasound score in
predicting the degree of bronchopulmonary dysplasia in
premature infants
..... HUANG Xiang-hong, LIAO Xian-shan, WEI Li-si, et al(258)

Heart and Vascular Imaging

- The diagnostic value of plaque quantitative parameters and
non-invasive fractional flow reserve using CCTA for
acute coronary syndrome
..... MU Yue, HAN Ting-ting, HONG Ye, et al(262)

Abdominal Imaging

- An analysis of liver elasticity based on MR elastography in
patients with biliary obstruction
..... WANG Yi-xin, SHI Yu, GUO Qi-yong(267)

The relationship between biological glutamate metabolite changes and chemotherapeutic drug resistance in colon cancer detected by ¹ H-MRS <i>in vivo</i> and the pathophysiological basis of drug resistance	ZHANG Ding-xuan, XIE Qi, YANG Yi-ming, et al(272)
Obstetrical and Gynecological Imaging	
IOTA ultrasound simple rule for diagnosis of ovarian neoplasms with pathologic results as gold standard	WANG Qing-juan, ZHENG Jian, LIANG Xi, et al(277)
Study on two-dimensional ultrasound cross-sectional method on observing hard palate of cleft lip fetus	GUO Shuang-ping, SHANG Ning, HUANG Qun, et al(281)
The application value of standardized ultrasonography for fetal holoprosencephaly in the first trimester	DENG Feng-lian, LU Min, LIU Ke, et al(285)

Short Article

The diagnostic value of mammography combined with ultrasound in breast cancer and the relationship with ER, PR and Her-2	ZHANG Rui, ZHOU Quan, TAO Li(288)
--	-----------------------------------

Case Report

Langerhans cell histiocytosis with central nervous system involvement: report of one case	ZOU Zhen, ZHAO Kang-yan(291)
Ultrasound diagnosis of different ultrasonic classification of accessory mammary gland with plasma cell mastitis: report of 4 cases	WANG Ya-ting, LIU Xue-mei(293)
Pulmonary epithelioid hemangioendothelioma: report of two cases and literature review	CHAI Ya-ting, WU Yan-wei, JIANG Xing-yuan, et al(295)
Diagnosis of extrahepatic portal vein aneurysm by multimodal imaging: report of one case and literature review	LUO Si, WANG Yong(297)
Mesenteric carcinosarcoma: report of one case	HUANG Wen-peng, LI Li-ming, HAN Yi-jing, et al(299)
Routine ultrasound and contrast-enhanced ultrasound of a right malignant struma ovarii: report of one case and literature review	HE Yan, WANG Xiao-yan(301)
Early diagnosis of intraperitoneal pregnancy by ultrasound: report of one case	LI Xiu-min, LIU Yang, LIU Xia, et al(303)

◁本刊投稿必读▷

- 1 本刊为影像学杂志,要求所有稿件均需附有典型的影像学图片。未附图片的稿件本刊拒收,直接退稿。
- 2 本刊目前只接收网站在线投稿,不接收其他方式如纸质、光盘、电子邮件投稿。本刊网址: <http://www.jccmi.com.cn> 或 <http://www.zglcyxyxzz.org>
- 3 初次投稿时需在网站上进行个人信息注册,注册时尽量将个人信息添全。其中姓名、单位、通讯地址、邮编、电子邮箱地址、个人移动电话号码为必添项目,本刊拒收以上信息不全的稿件。
- 4 稿件必须以论文第一作者或通讯作者的名义投稿。关于通讯作者的特殊说明:本刊在刊出论文时以作者上传稿件中所标注的通讯作者为通讯作者,如果该通讯作者不负责真实的通讯联系,在添加投稿基本信息时不要将其列为通讯作者,以免消息不畅影响编辑部与作者的联系。
- 5 上传论文时内容要完整,论文中要包含全部作者及作者所属单位,其顺序要与投稿时添加的作者顺序完全一致。论文所附图片应嵌入到文档中一并上传,不要单独上传图片。目前本刊所接收的文档为 word 文档,不要上传 PDF 或压缩形式的文档。
- 6 本刊接收的论文类型分 4 类:论著、综述、短篇论著和病例报告。论著和综述类投稿必须附有中英文摘要,短篇论著类投稿必须附有中文摘要。病例报告类论文不必附中英文摘要。所有类型的论文均需附有中英文题目、中英文作者姓名及中英文作者单位。
- 7 投稿需提供投稿介绍信,请与稿件全文一起上传。介绍信必须使用本刊模板,请到本刊网站首页下载中心下载。
- 8 论文投稿成功后,本刊会在 1~2 个工作日内以电子邮件形式给作者发送收稿回执。如果在查稿系统中已有明确稿号但未收到收稿回执,提示注册时的电子信箱通讯不畅,请电话联系编辑部 024-23925069。
- 9 本刊平均审稿时间为 3 个月。平均刊稿时间为 10 个月。对可以刊用的稿件,将根据论文类型、论文篇幅、图表数量、图片是否为彩色等酌收版面费,800 元/版面,若附有彩图另需加收 1000 元。
- 10 论文发表后,根据篇幅酌付作者稿酬,同时赠送第一作者或通讯作者当期杂志 2 本。