

# 中国临床医学影像杂志

ZHONGGUO LINCHUANG YIXUE YINGXIANG ZAZHI

月刊 1990年5月创刊 第31卷 第8期 2020年8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: jcemisy@sina.cn  
网址: <http://www.zglcxyxzz.org>  
<http://www.jcemi.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

沈工商广字 2101001500003

## 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 21-1381/R

## 目次

### 全面健康助力小康社会

发展中的介入放射学 ..... 畅智慧, 刘兆玉 (533)

Stanford B型胸主动脉夹层腔内修复术后的

临床随访观察 ..... 高新华, 刘兆玉 (534)

支气管动脉栓塞术治疗致命性咯血的

疗效分析 ..... 严小兰, 陈驰华 (538)

髂股动脉硬化闭塞症金属裸支架置入术后

疗效评价 ..... 梅凯, 陈磊, 孙涛, 等 (543)

非单纯大隐静脉功能不全的原发性下肢静脉曲张

患者射频闭合联合硬化治疗术 ..... 冯琦琛, 李选, 王昌明, 等 (546)

CT四维电磁导航引导<sup>125</sup>I放射性粒子植入治疗肺门旁

非小细胞肺癌的应用研究 ..... 陈志瑾, 贡桔, 夏宁, 等 (551)

超声引导下小剂量凝血酶注射治疗股动脉假性

动脉瘤疗效分析 ..... 梁晓秋, 曹凌玲, 陈溢旭, 等 (555)

### 中枢神经影像学

头颅MRI T<sub>1</sub>WI信号强度比值在足月新生儿高

胆红素血症中的应用 ..... 赖伟, 徐凤丹, 梁润球, 等 (558)

### 头颈部影像学

磁共振DKI成像模式对头颈部淋巴瘤的诊断价值

..... 高博, 王小博, 潘晓晔, 等 (563)

MRI T<sub>2</sub>WI图像纹理分析预测甲状腺乳头状癌颈部

淋巴结转移的诊断价值 ..... 张衡, 张慧慧, 舒政, 等 (568)

### 乳腺影像学

探讨自动乳腺全容积扫查与常规超声对肉芽肿性

乳腺炎诊断的临床应用价值 ..... 宁浩杰, 韦德湛, 陈洁莹, 等 (572)

### 心脏、血管影像学

二维及三维纵向应变评价高血压对未用药物治疗的

中年患者左室心肌功能的早期影响

..... 孙璐, 任卫东, 吕慧娜, 等 (576)

婴幼儿双主动脉弓的超声心动图诊断价值及

扫查技巧 ..... 袁瑞, 吴娟, 栗河舟, 等 (580)

实时三维斑点追踪成像评价左乳腺癌放疗患者早期

左室心肌应变 ..... 吴丹, 任卫东, 谭雪莹, 等 (583)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R \* 1990 \* m \* A4 \* 533 \* zh \* P \* 12.00 \* 5000 \* 21 \* 2020-08

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。

腹部放射学

<sup>18</sup>F-FDG PET/CT 显像在乳腺外 Paget 病中的临床应用 ..... 柳伟坤,周 璇,彭 李,等(588)

妇产影像学

1 546 例胎儿透明隔腔宽度超声测量值分析 ..... 李 洁,王晨静,闫 蕊,等(592)

组织多普勒 Tei 指数在妊娠高血压疾病胎儿左心功能评价的应用研究 ..... 李天刚,王艺璇,曹淑娜,等(596)

影像技术学

能谱探测器 CT 在提高下肢动脉血管成像质量中的应用 ..... 王 宁,刘兆玉(600)

病例报告

鼻腔来源嗅神经母细胞瘤网膜转移影像学表现 1 例 ..... 刘婉君,王学梅,刘 辉,等(604)

第三脑室内 Rosai-Dorfman 病 1 例 ..... 林小翼,康厚艺,程 诚,等(605)

左前臂软组织肌上皮瘤/混合瘤 1 例报道并文献复习 ..... 全 贺,徐园园,李 松,等(607)

本刊声明 ..... (ii)

本刊投稿必读 ..... (iv)

广告

弘扬抗疫精神、护佑人民健康——中国医师节公益广告 ..... 罗晓东(封二)

飞利浦(中国)投资有限公司 ..... (封三)

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 张妍芬

### 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.zgleyxyxzz.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:jccmisy@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.31, No.8

Aug.20, 2020

## 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.zgleyxyxzz.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

万方数据

## CONTENTS

### Health for all, Prosperity for all

**Developing interventional radiology** ..... CHANG Zhi-hui, LIU Zhao-yu(533)

**Clinical follow-up study of Stanford type B  
thoracic aortic dissection with  
endovascular repair** ..... GAO Xin-hua, LIU Zhao-yu(534)

**Analysis of bronchial artery embolization for  
the treatment of life-threatening  
hemoptysis** ..... YAN Xiao-lan, CHEN Chi-hua(538)

**Evaluation of the effect of bare metal stent placement in  
the treatment of iliofemoral arteriosclerosis obliterans**  
..... MEI Kai, CHEN Lei, SUN Tao, et al(543)

**Endovenous radiofrequency obliteration combined with  
sclerotherapy in patients with primary varicose  
veins of the lower extremity caused by  
non-simple great saphenous vein  
valve dysfunction**  
..... FENG Qi-chen, LI Xuan, WANG Chang-ming, et al(546)

**Application research of CT electromagnetic navigation  
system-guided <sup>125</sup>I seed implantation therapy in  
parahilar non-small cell lung carcinoma**  
..... CHEN Zhi-jin, GONG Ju, XIA Ning, et al(551)

**The efficacy of ultrasound-guided low-dose thrombin injection in  
the management of femoral artery pseudoaneurysm**  
..... LIANG Xiao-qiu, CAO Ling-ling, CHEN Yi-xu, et al(555)

### Neuroimaging

**The application of T<sub>1</sub>WI signal intensity ratio of cranial MRI in  
term neonatal hyperbilirubinemia**  
..... LAI Wei, XU Feng-dan, LIANG Run-qiu, et al(558)

### Head and Neck Imaging

**Diagnostic value of diffusion kurtosis imaging in  
head and neck lymphoma**  
..... GAO Bo, WANG Xiao-bo, PAN Xiao-ye, et al(563)

**The diagnostic value of MRI T<sub>2</sub>WI image texture analysis for  
predicting cervical lymph node metastasis of  
papillary thyroid carcinoma**  
..... ZHANG Heng, ZHANG Hui-hui, SHU Zheng, et al(568)

### Breast Imaging

**The clinical value of automatic breast volume scanning and  
ultrasound in the diagnosis of  
granulomatous mastitis**  
..... NING Hao-jie, WEI De-zhan, CHEN Jie-ying, et al(572)

## Heart and Vascular Imaging

- Two-dimensional and three-dimensional longitudinal strain in evaluation of early effect of hypertension on left ventricular systolic function in middle-aged patients without medication ..... SUN Lu, REN Wei-dong, LV Hui-na, et al(576)
- Diagnostic value and scanning technique of echocardiography of double aortic arch in infants ..... YUAN Rui, WU Juan, LI He-zhou, et al(580)
- Real-time three-dimensional speckle tracking imaging on assessment of myocardial strain in left breast cancer patients treated with radiotherapy in early stage ..... WU Dan, REN Wei-dong, TAN Xue-ying, et al(583)

## Abdominal Imaging

- Clinical application of <sup>18</sup>F-FDG PET/CT in extramammary Paget's disease ..... LIU Wei-kun, ZHOU Xuan, PENG Li, et al(588)

## Obstetrical and Gynecological Imaging

- Analysis of ultrasonic measurement of the width of cavum septum pellucidum in 1 546 fetuses ..... LI Jie, WANG Chen-jing, YAN Rui, et al(592)
- Application of tissue Doppler Tei index in the evaluation of fetal left ventricular function in pregnancy-induced hypertension ..... LI Tian-gang, WANG Yi-xuan, CAO Shu-na, et al(596)

## Imaging Technology

- Application of dual-layer spectral detector CT in improving the imaging quality of lower extremity arteries ..... WANG Ning, LIU Zhao-yu(600)

## Case Report

- Imaging characteristics of the omental metastasis of olfactory neuroblastoma from nasal cavity: report of one case ..... LIU Wan-jun, WANG Xue-mei, LIU Hui, et al(604)
- Rosai-Dorfman disease in the third ventricle: report of one case ..... LIN Xiao-yi, KANG Hou-yi, CHENG Cheng, et al(605)
- Soft tissue myoepithelial/mixed tumor of the left forearm: report of one case and review of the literature ..... TONG He, XU Yuan-yuan, LI Song, et al(607)

## ◁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,不接受其他方式如纸质、光盘、电子邮件投稿。本刊网址:<http://www.jcemi.com.cn> 或 <http://www.zglecyxzz.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 3 类:论著、短篇论著和病例报告。论著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 100~400 元,同时赠送第一作者或通讯作者当期杂志 2 本。