

中国临床医学影像杂志

ZHONGGUO LINCHUANG YIXUE YINGXIANG ZAZHI

月刊 1990年5月创刊 第30卷 第8期 2019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:jcmisy@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

头颈部影像学

荧光吞咽造影定量分析在针刺联合康复训练治疗
脑卒中后吞咽障碍疗效观察中的应用研究

..... 温泽迎,张海宇(533)

ACR TI-RADS与Kwak TI-RADS对比在

甲状腺结节定性诊断中的效能 姚建锋,张煜华,王全江,等(537)

乳腺影像学

3.0T MRI在HER-2阴性与HER-2过表达型肿块型

乳腺浸润性导管癌中的应用 姜春娟,王中娟,张追阳,等(540)

MRI直方图结合TIC曲线鉴别乳腺纤维腺瘤与

浸润性导管癌的价值 孟丽辉,钱丽霞,郭晓媛(544)

DWI-MRI联合X线钼靶对乳腺疾病的诊断价值研究

..... 唐晓雯,赵玉年,庄 珊,等(548)

体素内不相干运动成像在乳腺癌新辅助化疗疗效评估中

的应用初探 吕广洁,高佳音,徐筑津,等(553)

胸部影像学

肺磨玻璃结节的CT影像特征与病理分类的

对照分析研究 任开明,赵俊刚,林爱军,等(558)

心脏、血管影像学

经食道超声心动图在小婴儿室间隔完整型肺动脉瓣

闭锁镶嵌治疗中的应用价值 邹 鹏,孙善权,刘 琴,等(562)

斑点追踪技术评价急性心肌梗死并发心源性休克

患者主动脉内球囊反搏治疗前后的左室

局部收缩功能 余正春,马小静,夏 娟,等(566)

腹部影像学

多参数磁共振成像VI-RADS评分对膀胱癌肌层

浸润诊断价值的初步研究 张添辉,古志聪,姚 纯,等(569)

实时剪切波弹性成像技术在儿童慢性肾病中的

应用价值及临床相关性研究 高 峰,蒋苏齐(574)

非血管超声造影在囊肿硬化治疗中的应用价值

..... 方建强,赵维安,李 庆(578)

磁共振纹理分析评价直肠癌新辅助放疗化疗疗效的价值

..... 孙 丽,李绍东,吴雪元,等(581)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 533 * zh * P * 12.00 * 5000 * 23 * 2019-08
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。

介入影像学

布-加综合症的介入治疗:141例患者的远期疗效分析 王巧争,张 伟,陈晓伟,等(586)

短篇论著

471例晚期妊娠妇女耻骨联合间距超声检查结果分析 钟淑娟,高新茹,王颖金(591)

腱鞘巨细胞瘤的MRI诊断 赵鸿飞,邵晓栋,郝万江(593)

超声诊断骨间背神经损伤的临床应用 贾雨楠,王 晶,罗 文,等(596)

病例报告

肺上皮样血管内皮细胞瘤CT表现1例 曹 源,曹雪中,刘阳春,等(599)

左心造影诊断心肌梗死后心肌夹层1例 严 薇,马小静,何 俊,等(600)

超声心动图诊断心肌梗死后基底段室壁瘤并多发穿孔1例 王红鹤,杜江川(602)

巨大肝海绵状血管瘤误诊1例 高晓宁,边 杰,罗佳文(603)

门静脉血栓伴海绵样变溶栓术后的TIPS治疗1例 马鹏鹏,钟红珊(605)

肾嫌色细胞癌1例 李相熠,刘艳君(607)

卫生健康事业发展70周年巡礼 (封二)

本刊声明 (ii)

本刊投稿必读 (iv)

广告

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 王晓煜

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.30, No.8

Aug.20, 2019

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.zgleyxyxz.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

Head and Neck Imaging

- Application of quantitative analysis of video fluoroscopic swallowing study in the observation of therapeutic effect of acupuncture combined with rehabilitation training to dysphagia after stroke** WEN Ze-ying, ZHANG Hai-yu(533)
- Comparison of diagnostic efficacy between ACR TI-RADS and Kwak TI-RADS in qualitative diagnosis of thyroid nodules** YAO Jian-feng, ZHANG Yu-hua, WANG Quan-jiang, et al(537)

Breast Imaging

- The diagnostic value of 3.0T MRI in HER-2 negative and HER-2 overexpression subtype of mass-like breast invasive ductal cancer** JIANG Chun-juan, WANG Zhong-juan, ZHANG Zhui-yang, et al(540)
- Value of MR histogram combined with TIC in differential diagnosis of breast fibroadenoma and invasive ductal carcinoma** MENG Li-hui, QIAN Li-xia, GUO Xiao-yuan(544)
- Diagnostic value of DWI-MRI combined with mammography in breast diseases** TANG Xiao-wen, ZHAO Yu-nian, ZHUANG Shan, et al(548)
- Intravoxel incoherent motion imaging in evaluating the response of breast cancers to the neoadjuvant chemotherapy** LV Guang-jie, GAO Jia-yin, XU Zhu-jin, et al(553)

Thoracic Imaging

- Comparative analysis of ground glass nodular lung adenocarcinoma CT imaging features and pathologic classification** REN Kai-ming, ZHAO Jun-gang, LIN Ai-jun, et al(558)

Heart and Vascular Imaging

- Application values of transesophageal echocardiography in hybrid therapy for pulmonary atresia with intact ventricular septum in young infants** ZOU Peng, SUN Shan-quan, LIU Qin, et al(562)
- Evaluation of left ventricular regional systolic function of patients with cardiogenic shock complicating acute myocardial infarction before and after intra-aortic balloon pump counterpulsation with speckle tracking imaging technique** YU Zheng-chun, MA Xiao-jing, XIA Juan, et al(566)

Abdominal Imaging

- Diagnostic value of multiparametric MRI using vesical imaging reporting and data system in detecting muscle-invasiveness of bladder cancer** ZHANG Tian-hui, GU Zhi-cong, YAO Chun, et al(569)
- Study on the application value of shear wave ultrasound elastography in the diagnosis of chronic nephropathy in children** GAO Feng, JIANG Su-qi(574)
- Application of non-vascular contrast-enhanced ultrasound in the sclerotherapy of cyst lesions** FANG Jian-qiang, ZHAO Wei-an, LI Qing(578)
- The value of magnetic resonance texture analysis in evaluating the efficacy of neoadjuvant chemoradiotherapy for rectal cancer** SUN Li, LI Shao-dong, WU Xue-yuan, et al(581)

Interventional Radiology

- Percutaneous recanalization for Budd-Chiari syndrome: long-term outcomes in 141 Chinese patients** WANG Qiao-zheng, ZHANG Wei, CHEN Xiao-wei, et al(586)

Short Article

- Ultrasonographic analysis of symphysis pubis distance in 471 late pregnant women** ZHONG Shu-juan, GAO Xin-ru, WANG Ying-jin(591)
- MRI diagnosis of giant cell tumor of tendon sheath** ZHAO Hong-fei, SHAO Xiao-dong, YU Wan-jiang(593)
- Clinical application of ultrasound in diagnosis of dorsal interosseous nerve injury** JIA Yu-nan, WANG Jing, LUO Wen, et al(596)

Case Report

- CT features of pulmonary epithelioid hemangioendothelioma: report of one case** CAO Yuan, CAO Xue-zhong, LIU Yang-chun, et al(599)
- Diagnosis of myocardial dissection after myocardial infarction by left heart ventricular angiography: report of one case** YAN Wei, MA Xiao-jing, HE Jun, et al(600)
- Echocardiography diagnosis of ventricular aneurysm of basal segment complicated with multiple perforations after myocardial infarction: report of one case** WANG Hong-hu, DU Jiang-chuan(602)
- Misdiagnosis of giant hepatic cavernous hemangioma: report of one case** GAO Xiao-ning, BIAN Jie, LUO Jia-wen(603)
- TIPS after thrombolytic therapy in portal vein thrombosis with cavernous transformation: report of one case** MA Kun-peng, ZHONG Hong-shan(605)
- Chromophobe cell renal carcinoma: report of one case** LI Xiang-yi, LIU Yan-jun(607)

◁本刊投稿必读▷

1 本刊为影像学杂志,要求除综述外的所有稿件需均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.zgleyxyxzz.org>

3 初次投稿时需在网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、短篇论著、综述、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 论著类稿件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。