

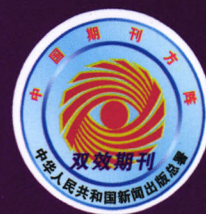
中国科技论文统计源期刊
临床医学类核心期刊
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)来源期刊
美国《化学文摘》(CA)来源期刊
美国《剑桥科学文摘》(CSA)来源期刊
波兰《哥白尼索引》(IC)来源期刊
英国《科学文摘》(INSPEC)来源期刊

QK1815047

ISSN 1008-1062

CN 21-1381/R

CODEN ZLYYA2



中国临床医学影像杂志

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

第29卷 第3期 2018年3月

Vol. 29 No. 3 Mar. 2018

ISSN 1008-1062



9 771008 106032

中国医科大学

China Medical University

中国临床医学影像杂志

ZHONGGUO LINCHUANG YIXUE YINGXIANG ZAZHI

月刊 1990 年 5 月创刊 第 29 卷 第 3 期 2018 年 3 月 20 日

主 管

中华人民共和国国家卫生和
计划生育委员会

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

徐 克 高培毅 李亚明
李坤成 田 捷 田家玮
罗娅红 刘士远 任卫东

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

中枢神经影像学

- 颈动脉斑块与急性脑梗死体积的相关性研究
..... 刘雅宝, 纪盛章, 张伯生, 等(153)
- 脑室内中枢神经细胞瘤的 CT 及 MRI 影像学特点
..... 徐亚利, 汤光宇(158)

乳腺影像学

- 磁共振弥散加权成像、表观扩散系数对乳腺癌
化疗疗效的评价 王 伟, 于凤凯, 韩云鹏, 等(161)
- 联合彩色多普勒、弹性成像的 BI-RADS 评价体系的
构建及其价值 柳舜兰, 吕国荣, 徐晚虹, 等(165)

胸部影像学

- 胸部孤立性纤维瘤的 CT 表现(附 25 例报告及
文献复习) 沈金丹, 范光明, 徐 澍, 等(168)

心脏、血管影像学

- 彩色实时三维超声心动图诊断双腔右心室的价值
..... 叶富永, 梁均强, 林晓春, 等(173)
- 全模型迭代重建算法(IMR)在“双低”冠状动脉 CTA
成像中应用价值的探讨 高思喆, 马 跃, 侯 阳, 等(177)
- 低剂量间接法 CT 静脉成像在下肢静脉曲张中的
价值研究 赵 飞, 刘 怡, 董 健(182)

腹部影像学

- 彩色多普勒超声技术在诊断及评估先天性肥厚性
幽门狭窄的新应用价值 马穗红, 柳建华, 杨毓雯, 等(186)
- 同轴导管技术在胰头痛致严重胆道梗阻中的应用
..... 林 洋, 杨巧丽, 罗 斌, 等(190)
- 前列腺肉瘤的 MRI 表现 郭亚飞, 程敬亮, 张 勇, 等(194)
- 双参数 MRI PI-RADS 联合 PSAD 对前列腺癌的
诊断价值 刘 艳, 柏根基(197)

肌肉骨骼影像学

- 孤立性浆细胞瘤的影像表现与鉴别诊断
..... 敬 婷, 斯光晏, 何其舟, 等(202)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 153 * zh * P * 12.00 * 5000 * 23 * 2018-03
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。

彩色多普勒超声在旋股外侧动脉穿支皮瓣的临床应用价值	廖瑞真,刘倚河,刘舜辉,等(206)
介入影像学	
DSA 引导下泡沫硬化剂治疗下肢静脉曲张性溃疡疗效评估	王 皆,钱少圭,白晓光,等(209)
综述	
放射性核素显像对功能性胃肠病的研究与临床应用	张 倩,陈昱宇(212)
影像学方法鉴别胆囊结石成分的研究进展	米利晓,孙建男,赵恒宇,等(215)
短篇论著	
腹膜孤立性纤维瘤的 MSCT 表现(附 4 例报告)	漆婉玲,冷银萍,夏 青,等(218)
^{99m} Tc-MDP SPECT/CT 全身骨显像及局部断层融合显像对 儿童神经母细胞瘤的诊断价值	李祥周,吴 静,程 兵,等(221)
病例报告	
产前超声诊断重复阴茎畸形 1 例	张晓娇,蔡爱露(185)
结节性甲状腺肿伴微乳头状癌合并中后纵隔异位甲状腺 1 例 并文献复习	马伟伟,周子恩,洪 鸣,等(224)
儿童皮炎炎伴肺间质病变 1 例	杨 扬,李 欣,王春祥,等(226)
钙化性胃癌 1 例	李晓光,全松石(228)
本刊声明	(ii)
本刊投稿必读	(iv)
广告	
通用电气药业(上海)有限公司	(封二)
东芝医疗系统(中国)有限公司	(封三)
沈阳东软医疗系统有限公司	(封四)

本期责任编辑 王晓庆

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.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.29, No.3

Mar.20, 2018

Responsible Institution

National Health and Family
Planning 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.zglcyxzz.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

XU Ke, GAO Pei-yi, LI Ya-ming
LI Kun-cheng, TIAN Jie,
TIAN Jia-wei, LUO Ya-hong,
LIU Shi-yuan, REN Wei-dong

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

The correlative study between carotid plaque and
volume of acute cerebral infarction

..... LIU Ya-bao, JI Sheng-zhang, ZHANG Bo-sheng, et al(153)

CT and MRI characteristics of the central neurocytoma in
the ventricle

XU Ya-li, TANG Guang-yu(158)

Breast Imaging

Evaluation of DWI, ADC on the efficacy of chemotherapy for
breast cancer

WANG Wei, YU Feng-kai, HAN Yun-peng, et al(161)

The value and the construction of the evaluation system of
BI-RADS combined with CDFI together with UE

..... LIU Shun-lan, LYU Guo-rong, XU Wan-hong, et al(165)

Thoracic Imaging

CT manifestations of thoracic solitary fibrous tumor
(report of 25 cases and literature review)

..... SHEN Jin-dan, FAN Guang-ming, XU Shu, et al(168)

Heart and Vascular Imaging

Value of color real-time three-dimensional echocardiography
in diagnosing double-chambered right ventricle

..... YE Fu-yong, LIANG Jun-qiang, LIN Xiao-chun, et al(173)

Investigation of iterative model reconstruction in coronary
CTA with low dose and low Iodine load

..... GAO Si-zhe, MA Yue, HOU Yang, et al(177)

Indirect CT venography in varicose vein of lower limbs:

a retrospective study

ZHAO Fei, LIU Yi, DONG Jian(182)

Abdominal Imaging

The value of color Doppler ultrasonography in the
diagnosis and assessment of congenital hypertrophic
pyloric stenosis

MA Sui-hong, LIU Jian-hua, YANG Yu-wen, et al(186)

The application of coaxial catheterization in severe biliary
obstruction caused by pancreatic head cancer

..... LIN Yang, YANG Qiao-li, LUO Bin, et al(190)

MRI of prostate sarcoma

..... GUO Ya-fei, CHENG Jing-liang, ZHANG Yong, et al(194)

Diagnostic value of bi-parametric MRI of PI-RADS as
an adjunct to PSAD detection of prostate cancer

..... LIU Yan, BO Gen-jü(197)

Musculoskeletal Imaging

Imaging findings and differential diagnosis of solitary plasmacytoma JING Ting, SI Guang-yan, HE Qi-zhou, et al(202)

Clinical value of CDFI in perforator flap in lateral circumflex femoral artery LIAO Rui-zhen, LIU Yi-he, LIU Shun-hui, et al(206)

Interventional Radiology

Evaluation of the therapeutic effect of DSA guided foam sclerotherapy in the treatment of varicose veins of lower extremity with ulcer WANG Jie, QIAN Shao-gui, BAI Xiao-guang, et al(209)

Review

Radionuclides imaging in the research and application of functional gastrointestinal disorders ZHANG Qian, CHEN Yu-yu(212)

Progress of imaging methods in the identification of gallstones MI Li-xiao, SUN Jian-nan, ZHAO Heng-yu, et al(215)

Short Article

MSCT features of peritoneal solitary fibrous tumors: report of 4 cases QI Wan-ling, LENG Yin-ping, XIA Qing, et al(218)

The diagnosis value of ^{99m}Tc-MDP whole body SPECT/CT for bone scintigraphy in neuroblastoma LI Xiang-zhou, WU Jing, CHENG Bing, et al(221)

Case Report

Prenatal ultrasound diagnosis of diphallia: report of one case ZHANG Xiao-jiao, CAI Ai-lu(185)

Nodular goiter with micro-papillary carcinoma combined with ectopic thyroid in middle and posterior mediastinum: report of one case and literature review MA Wei-wei, ZHOU Zi-en, HONG Ming, et al(224)

Juvenile dermatomyositis complicated with interstitial lung disease: report of one case YANG Yang, LI Xin, WANG Chun-xiang, et al(226)

Calcified gastric carcinoma: report of one case LI Xiao-guang, QUAN Song-shi(228)

◁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.zglcyxyxzz.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。

匠心智造 服务全球

全球110余个国家 9000多家医院的共同选择

超导磁共振

NSM-S15P超导磁共振成像系统
国械注准20143202364

CT

NeuViz 128 X射线计算机断层摄影设备
国械注准20153301278

PET/CT

NeuSight PET/CT 64
正电子发射及X射线计算机断层成像系统
国械注准 20163332279

彩超

N1100超声诊断系统
辽械注准20152230118

数字乳腺机

NeuCare Mammo DR
数字化乳腺X射线摄影系统
辽食药监械(准)字2014第2300057号

直线加速器

NMSR600医用电子直线加速器
国食药监械(准)字2013第3321554号

沈阳东软医疗系统有限公司

禁忌症及注意事项详见使用说明书 请在医生指导下使用

辽医械广审(文)第2017080129号