

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

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26卷 第7期 2015年7月

Vol. 26 No. 7 Jul. 2015

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 26 卷 第 7 期 2015 年 7 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.zgleyyxzz.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

论著

- 窦口鼻道复合体解剖变异与鼻窦炎相关性的 MSCT 研究 张 宏, 翟 森, 于朝阳 (457)
良性恶性的腮腺肿瘤的 CT 表现及鉴别诊断 彭可雨, 阮 兵, 梁汉欢 (461)
分子影像 SPECT/CT 对乳腺癌骨转移的临床应用价值 董 科, 傅健飞, 楼菁菁, 等 (465)
儿童胸膜肺母细胞瘤的影像学表现及临床病理分析 胡悦林, 刘鸿圣, 高 秋, 等 (469)
640 层螺旋 CT 结合心脏超声对冠状动脉迂曲的初步分析 黄乐生, 刘金丰, 刘海龙, 等 (473)
超声心动图诊断主动脉窦瘤破裂合并室间隔缺损 洪丹丹, 颜如玉, 王清木, 等 (476)
实时三维超声心动图评价正常新生儿左心室收缩功能的
初步研究 徐 敏, 胡 倩, 任卫东, 等 (480)
小儿肝间叶性错构瘤的 CT 及 MR 诊断与鉴别诊断 王宏博, 梁宏元, 卢再鸣 (483)
肝脏炎性肌纤维母细胞瘤的 CT 表现与病理对照 蒋玲君, 徐晓晓, 张道春 (487)
肾乏脂性血管平滑肌脂肪瘤在 MSCT 腹部常规双期
增强扫描中的强化特征分析 沈江潮, 杨建峰 (491)
CT 及 MRI 对腹壁隆突型皮肤纤维肉瘤的诊断价值 蓝海源, 叶再挺, 满术千, 等 (495)
能谱 CT 个体化对比剂用量和低辐射剂量单能量 CTU
成像的临床应用价值 刘 磊, 李泉林, 浦仁旺, 等 (498)
IOTA 简易标准鉴别卵巢良恶性肿瘤的价值 孟 璐, 王鑫璐, 史铁梅 (502)
产前超声与低场磁共振检查在胎盘植入诊断中的价值 王连云, 谢爱兰, 陈 伟, 等 (505)
靶向 VEGFR-3 载阿霉素脂质微泡超声造影剂体外
显影及寻靶能力的实验研究 叶 鸣, 王志刚, 周 鸿, 等 (509)
韧带样纤维瘤的 MRI 表现及鉴别诊断 梁俊生, 曾仲刚, 李扬彬, 等 (512)
滑膜软骨瘤病的高频超声诊断与病理对比分析 刘 学, 杜 瑛, 姚延峰, 等 (516)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 457 * zh * P * 12.00 * 5000 * 22 * 2015-07

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。

- 双源 CT 直接法下肢静脉成像对深静脉血栓的诊断价值 易文芳, 武志峰, 郭林宁, 等 (518)
痛风性关节炎的 X 线、CT 和 MRI 诊断价值比较 漆 强, 邹玉林, 余 昊, 等 (523)

综述

- 遗忘型轻度认知障碍的静息态功能 MRI 研究进展 盛 灿, 夏明睿, 韩 璞 (528)

病例报告

- 超声诊断双肾多发错构瘤 1 例 王 瑕, 田 昊 (531)
盆腔外周原始神经外胚层肿瘤 1 例 张朝亚, 卢再鸣 (532)

征文通知

- “中国临床医学影像高峰论坛”学术会议征文通知 (ii)

本刊投稿必读 (iv)

消息

- 第十七届全国介入性超声新技术暨肿瘤消融临床应用进展学习班通知 (464)
第二届肿瘤微创精准诊疗国际会议通知 (479)

本刊紧急声明 (494)

广告

- 通用电气药业(上海)有限公司 (封二)
沈阳东软医疗系统有限公司 (插一, 封四)
泉辉企业国际有限公司 (插二)
岛津企业管理(中国)有限公司 (插三)
东芝医疗系统(中国)有限公司 (插四)
富士胶片(中国)投资公司 (封三)

本期责任编辑 王晓庆 本期执行编委 刘爱连 潘诗农 本期英文审校 段 阳

◁征文通知▷

“中国临床医学影像高峰论坛”学术会议征文通知

为了应对国际医学影像领域各学科发展的新趋势,深入开展医学影像学前沿技术的研究,进一步加强中国医学影像各学科之间的融合与交流,《中国临床医学影像杂志》编辑部定于 2015 年 10 月 18-21 日在湖北省武汉市与“国药励展”联合举办“中国临床医学影像高峰论坛”学术会议,同时召开《中国临床医学影像杂志》第五届编委会第一次会议。大会以讨论学术发展、学科融合、影像融合为主题,邀请国内外知名影像学专家作学术报告,同时进行学术交流,欢迎广大医技人员撰写学术论文,与会交流经验,入选论文将编入大会论文汇编,优秀论文评审后将在《中国临床医学影像杂志》上刊登。

一、征文内容

常规放射学、CT、MRI 及介入放射学、超声、核医学等影像学方法的新技术和新进展,医学影像学新技术在各学科诊断和治疗中的应用、基础研究、影像学图像处理技术及医学影像学新设备的研究,医学影像学理、工、医相结合的研究成果等。

二、征文要求

1、已在全国公开发行刊物上发表的论文不再采用。论文必须具有实用性、科学性,文字力求准确、精炼、通顺。2、论著全文须在 4000 字以内(附 800 字以内结构式摘要),其它 1000 字以内。3、投稿方式:文稿以 WORD 格式发送至本刊邮箱:jccmisy@sina.cn。邮件主题处请注明“会议征文”,文内写清作者姓名,单位,邮编,手机号码及 Email 地址。4、联系方式:《中国临床医学影像杂志》编辑部,地址:沈阳市和平区三好街 36 号,电话:024-23925069,电子信箱:jccmisy@sina.cn。5、截稿日期:2015 年 10 月 10 日。

《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.26, No.7

Jul.20, 2015

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.zgjcyxyzz.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-ji, 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

- The correlation between the anatomic variations of the ostiomeatal complex and chronic sinusitis by MSCT** ZHANG Hong, ZHAI Miao, YU Zhao-yang(457)
- CT features of benign or malignant parotid gland tumors and differential diagnosis** PENG Ke-yu, RUAN Bing, LIANG Han-huan(461)
- The clinical application value of molecular imaging SPECT/CT for bone metastases from breast cancer** DONG Ke, FU Jian-fei, LOU Jing-jing, et al(465)
- Imaging features and clinical pathological analysis of pleuropulmonary blastoma in children** HU Yue-lin, LIU Hong-sheng, GAO Qiu, et al(469)
- To analyse the coronary artery circuitry by using 640 multi-detector spiral CT and cardiac ultrasound** HUANG Le-sheng, LIU Jin-feng, LIU Hai-long, et al(473)
- Echocardiographic diagnosis of rupture of aortic sinus aneurysm complicated with ventricular septal defect** HONG Dan-dan, YAN Ru-ju, WANG Qing-mu, et al(476)
- Preliminary study of the left ventricular systolic function by real-time three-dimensional echocardiography in normal newborns** XU Min, HU Qian, REN Wei-dong, et al(480)
- CT/MR diagnosis and differential diagnosis of mesenchymal hamartoma of liver** WANG Hong-bo, LIANG Hong-yuan, LU Zai-ming(483)
- Comparison with CT imaging features and pathologic findings of hepatic inflammatory myofibroblastic tumor** JIANG Ling-jun, XU Xiao-xiao, ZHANG Dao-chun(487)
- Enhancement characteristics of renal angiomyolipoma with minimal fat on routine biphasic abdominal MSCT** SHEN Jiang-chao, YANG Jian-feng(491)
- The diagnostic value of CT and MRI in dermatofibrosarcoma protuberans on abdominal wall** LAN Hai-yuan, YE Zai-ting, MAN Shu-qian, et al(495)
- Clinical value of individual contrast dosage and low radiation dose CTU with monochromatic imaging in spectral CT** LIU Lei, LI Quan-lin, PU Ren-wang, et al(498)
- IOTA simple rules in differentiating between benign and malignant ovarian tumors** MENG Lu, WANG Xin-lu, SHI Tie-me(502)
- The value of the ultrasonography and low-field MRI in the prenatal diagnosis of placenta increta** WANG Lian-yun, XIE Ai-lan, CHEN Wei, et al(505)

Experimental study on enhancement effect and targeting study <i>in vitro</i> of VEGFR-3-targeted lipid microbubble ultrasound contrast agents containing adriamycin	YE Ming, WANG Zhi-gang, ZHOU Hong, et al(509)
MRI features and differential diagnosis of desoid-type fibromatosis	LIANG Jun-sheng, ZENG Zhong-gang, LI Yang-bin, et al(512)
Comparative analysis between high frequency ultrasound diagnosis and pathological analysis of synovial chondromatosis	LIU Xue, DU Ying, YAO Yan-feng, et al(516)
The diagnostic value of direct dual-source CT venography for lower extremity deep venous in deep venous thrombosis	YI Wen-fang, WU Zhi-feng, E Lin-ning, et al(518)
Comparison of X-ray, CT and MR imaging in gouty arthritis	QI Qiang, ZOU Yu-lin, YU Hui, et al(523)
Progress of research on resting-state functional MRI for amnestic mild cognitive impairment	SHENG Can, XIA Ming-rui, HAN Ying(528)
Ultrasound diagnosis of bilateral multifocal renal angiomyolipomas: report of one case	WANG Qi, TIAN Hui(531)
Pelvic peripheral primitive neurotidermal tumor: report of one case	ZHANG Chao-ya, LU Zai-ming(532)

◇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5类:论著、短篇论著、综述、影像技术、病例报告。论著类投稿必须附有中英文摘要,短篇论著类及影像技术类投稿必须附有中文摘要。综述、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,介绍信可通过以下三种方式传给编辑部:①网上投稿时将介绍信扫描后添加在论文的最后一页;②论文投稿成功后,以电子邮件形式将介绍信发送至本刊邮箱:jccmisy@sina.cn,邮件的主题处务必标明稿号或第一作者姓名,如“2011-1430 投稿介绍信”或“赵玉明投稿介绍信”;③将介绍信邮寄到编辑部,地址为:沈阳市和平区三好街36号,中国临床医学影像杂志编辑部,110004。

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 本刊对每篇稿件收取稿件处理费,论著、短篇论著、综述及影像技术类投稿每篇50元,病例报告类投稿每篇30元。稿件处理费在投稿成功并有确定稿件编号后再邮寄。本刊在接收稿件后会发送收稿回执至第一作者或通讯作者的电子信箱。

10 本刊审稿时间为从收到稿件处理费起的2~3个月。平均刊稿时间为9~10个月。对可以利用的稿件,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,600~3000元。

11 论文发表后,根据篇幅酌付作者稿酬100~300元,同时赠送第一作者或通讯作者当期杂志2本。

20年技术积淀及研发创新
打造世界领先的硬件平台及最先进的成像算法
实现低剂量、图像质量及运营效能的全面超越
5000家用户验证及专家指导
融合全球一流设计理念及智能化操作引擎
造就软件功能、诊疗流程及客户体验的完美统一

Neusoft 东软®

恒久品质 睿智创新

NeuViz 64 恒睿CT

- 以人性化、高精度、舒适为核心，
带来全新体验，重新定义CT检查
- Quad-Sampling技术，实现扫描速度和
图像质量的完美平衡
- ClearView+100%深度迭代，
实现超高清低剂量成像
- 全方位临床应用突破，心脏领域极致应用
- 智能、高效、人性化工作流，便捷操控，
全面提升效率
- 稳定无忧运行，超值服务、尽享关爱

