

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23卷 第4期 2012年4月

Vol. 23 No. 4 Apr. 2012

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23卷 第4期 2012年4月20日

主 管

中华人民共和国卫生部

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: jccmisy2005@yahoo.com.cn

网址: <http://www.zgleyxyzz.org>

<http://www.jccmi.com.cn>

主 编

郭启勇

常务副主编

吴振华

编辑部主任

邓丽洁

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: 中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱, 100044)

代号: 1483MO

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

磁共振弥散张量成像技术对创伤性脑损伤的评价

张克文, 刘铁利, 苗延巍, 等 (229)

血管回声跟踪技术对正常高值血压伴高脂血症患者

颈动脉弹性的研究 阙艳敏, 马琳, 吴秀萍, 等 (233)

急进高海拔地区的抗震官兵颈动脉弹性功能及

相关细胞因子的变化初探 刘爱玲, 姚胜银, 沈丽群, 等 (236)

双源CT低剂量对比剂肺灌注成像评估肺动脉内血栓与

灌注缺损间的关系 谭四平, 沈比先, 陈丽兴, 等 (239)

应用三维斑点追踪成像技术评价心脏再同步化治疗的

短期疗效 杨雨, 秦石成, 张瑞芳, 等 (243)

同反相位图像减影技术及T₂校正¹H-MRS定量分析

非酒精性脂肪肝的临床研究 石喻, 郭启勇, 夏菲, 等 (248)

肝硬化患者肝脏R₂*值与血清铁蛋白含量的相关性研究

..... 陶冉, 崔进国, 张久权, 等 (253)

MSCT的MinIP+CPR技术在胆道梗阻中的应用价值

..... 梁萍, 方华盛, 陈更瑞, 等 (256)

腹外型侵袭性纤维瘤病的CT表现

..... 罗振东, 叶琼玉, 陈卫国, 等 (260)

短篇论著

慢性化脓性中耳炎和胆脂瘤中耳炎致听骨链破坏的

HRCT诊断价值 宋庆轮, 姜艳玲, 叶奕兰, 等 (265)

颅外颈动脉狭窄支架成形术围手术期安全性分析

..... 姚健楠, 刘福全, 缪中荣, 等 (267)

原发性小肠肿瘤的CT诊断价值探讨

..... 韦璐, 陈刚, 许彪, 等 (270)

肠脂垂炎的超声表现

..... 宋宴鹏, 李杰, 张超 (273)

IVU和MRU对儿童重复肾畸形的诊断价值

..... 李志勇, 林飞飞, 孙洁, 等 (274)

重度慢性放射性膀胱炎的彩色多普勒超声诊断与分型

..... 赵联震, 项尖尖 (276)

剖官产切口妊娠超声诊断及介入治疗的回顾性分析

..... 洪向丽, 王昆宁, 陈萍 (278)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 229 * zh * P * 12.00 * 5000 * 30 * 2012-04

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。

经阴道三维超声冠状切面对子宫角、间质部妊娠的诊断价值 陈双和, 郑森娟, 张一清, 等(281)
基于超声影像测量预测胎儿体质量的精确性分析 刘庆一, 李倩倩, 白培瑞, 等(283)
脊柱结核骨显像表现分析 宋 乐, 张燕燕, 张卫方, 等(285)
彩超引导下选择性深静脉穿刺置管在救治急危重患者中的应用 李建华, 谢 敏, 袁志华, 等(288)

影像技术

3.0T MRI IDEAL 序列显示正常臂丛神经节后段的可行性研究 戴敏方, 龚霞蓉, 王 波, 等(291)

病例报告

超声心动图诊断胸外心脏合并十字交叉心 1 例 陈 俊, 左维嵩, 张 婧(247)
口咽部胃肠道外间质瘤 1 例 仲建全, 张雨涛, 邓极然, 等(294)
超声心动图诊断 1 例先心病复杂畸形的体会 苗雅敬, 王岳恒, 范晓伟(295)
心肌梗死后心肌夹层 1 例 郭 卿, 赵 鹏, 刘新林(296)
超声心动图诊断巨大室间隔夹层瘤 1 例 雷 琳(298)
脾脏炎性肌纤维母细胞瘤 1 例 张谷青, 陈月芹, 张新东, 等(299)
睾丸网管状扩张 1 例 贾 静, 李 妍, 杨松青, 等(300)
胫骨上段尤文肉瘤误诊为化脓性骨髓炎的影像学分析 1 例 郑沁文, 王绍武, 孙美玉, 等(302)
腋动脉入路行右锁骨下动脉分支栓塞治疗大咯血 1 例 陈雯雯, 卢再鸣(303)

本刊投稿必读 (iv)

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)
拜耳先灵医药 (插二)
泉辉企业国际有限公司 (插三)
岛津企业管理(中国)有限公司 (插四)
东芝医疗系统(中国)有限公司 (插五)
锐柯亚太投资管理(上海)有限公司 (插六)
美德瑞达医疗器械贸易(北京)有限公司 (插七)
西门子(中国)有限公司上海分公司 (插八)
富士胶片(中国)投资有限公司 (封三)

本期责任编辑 孙世月 本期执行编委 蔡爱露 卢再鸣 本期英文审校 陈丽英 任 莹

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly

Established in May 1990

Vol.23, No.4

Apr.20, 2012

Responsible Institution

Ministry of Health, 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: jccmisy2005@yahoo.com.cn

Web site: <http://www.zgclxyzz.org>

<http://www.jccmi.com.cn>

Editor-in-chief

GUO Qi-yong (郭启勇)

Associate editor

WU Zhen-hua (吴振华)

Managing director

DENG Li-jie (邓丽洁)

Printing

Dongbei Printing Factory

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation

P.O.Box 399, Beijing, China

Code No.1483MO

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

Assessment of traumatic brain injury by DTI

..... ZHANG Jing-wen, LIU Tie-li, MIAO Yan-wei, et al(229)

Evaluation of common carotid artery elasticity by echo tracking

technique in patients with high-normal blood pressure and
hyperlipidemia KAN Yan-min, MA Lin, WU Xiu-ping, et al(233)

Study on changes of carotid compliance and related cytokines in anti-seismic soldiers on acute exposure to high altitude

..... LIU Ai-ling, YAO Sheng-yin, SHEN Li-qun, et al(236)

Relation between intravascular clots of pulmonary artery and lung perfusion defects: assessment with dual source CT low-dose contrast perfusion imaging

..... TAN Si-ping, SHEN Bi-xian, CHEN Li-xing, et al(239)

Assessment of the short-term effects of cardiac resynchronization therapy via three-dimensional speckle tracking imaging

..... YANG Yu, QIN Shi-cheng, ZHANG Rui-fang, et al(243)

Clinical evaluation of nonalcoholic fatty liver disease with in-phase and out-of-phase subtraction MR imaging and T₂ corrected proton ¹H-MR spectroscopy

..... SHI Yu, GUO Qi-yong, XIA Fei, et al(248)

Quantitative measurement R₂* in cirrhotic liver: correlation with level of serum ferritin

..... TAO Ran, CUI Jin-guo, ZHANG Jiu-quan, et al(253)

The value of MinIP+CPR of MSCT in biliary obstruction

..... LIANG Ping, FANG Hua-sheng, CHENG Geng-rui, et al(256)

CT features of extra-abdominal aggressive fibromatosis

..... LUO Zhen-dong, YE Qiong-yu, CHEN Wei-guo, et al(260)

Diagnostic value of HRCT in destruction of ossicular chain in chronic suppurative otitis media and cholesteatoma otitis media

..... SONG Qing-lun, DOU Yan-ling, YE Yi-lan, et al(265)

Safety analysis of stenting for extracranial carotid stenosis during the perioperative period

..... YAO Jian-nan, LIU Fu-quan, LIAO Zhong-rong, et al(267)

Value of multi-slice CT in the diagnosis of small bowel tumors

..... WEI Lu, CHEN Gang, XU Biao, et al(270)

Ultrasonic appearance of epiploic appendagitis

..... SONG Yan-peng, LI Jie, ZHANG Chao(273)

The diagnostic values of IVU and MRU to renal duplication in children

..... LI Zhi-yong, LIN Fei-fei, SUN Jie, et al(274)

Color Doppler imaging in the diagnosis and typing of severe chronic radiation cystitis

..... ZHAO Lian-xia, XIANG Jian-jian(276)

Retrospective analysis for the ultrasound diagnosis in cesarean scar pregnancy and interventional therapy

..... HONG Xiang-li, WANG Kun-ning, CHEN Ping(278)

Value of three-dimensional coronal view by transvaginal ultrasound in the diagnosis of
cornual pregnancy and interstitial pregnancy CHEN Shuang-he, ZHENG Miao-juan, ZHANG Yi-qing, et al(281)

Accurate analysis of fetal weight prediction based on the measurement of ultrasound image
..... LIU Qing-yi, LI Qian-qian, BAI Pei-ru, et al(283)

Bone scintigraphic features of spinal tuberculosis SONG Le, ZHANG Yan-yan, ZHANG Wei-fang, et al(285)

Application of color Doppler ultrasound-guided selective deep vein catheterization for
critically ill patients LI Jian-hua, XIE Min, SHU Zhi-hua, et al(288)

The feasibility of displaying brachial plexus by IDEAL sequence in 3.0T MRI
..... DAI Min-fang, GONG Xia-rong, WANG Bo, et al(291)

Echocardiographic diagnosis of ectopic cordis with criss-cross heart: report of one case
..... CHEN Jun, ZUO Wei-song, ZHANG Jing(247)

Oropharyngeal extra-gastrointestinal stromal tumors: report of one case
..... ZHONG Jian-quan, ZHANG Yu-tao, DENG Ji-ran, et al(294)

Echocardiography diagnosis of complicated congenital heart disease: report of one case
..... MIAO Ya-jing, WANG Yue-heng, FAN Xiao-wei(295)

Post-infarction intra-myocardial dissection: report of one case GUO Qing, ZHAO Peng, LIU Xin-lin(296)

Diagnosis of interventricular septum dissection aneurysm with echocardiogram: report of one case LEI Lin(298)

Inflammatory myofibroblastic tumor of spleen: report of one case
..... ZHANG Gu-qing, CHEN Yue-qin, ZHANG Xin-dong, et al(299)

Tubular ectasia of the rete testis: report of one case JIA Jing, LI Yan, YANG Song-qing, et al(300)

Analysis of proximal tibial Ewing's sarcoma misdiagnosed as pyogenic osteomyelitis: report of one case
..... ZHENG Song-wen, WANG Shao-wu, SUN Mei-yu, et al(302)

Brachial artery approach to right subclavian artery embolization for massive hemoptysis:
report of one case CHEN Wen-wen, LU Zai-ming(303)

◁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.zgleyxyxz.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选项,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,如果该通讯作者不負責真实的通讯联系,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:jccmsy2005@yahoo.com.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、图片是否为彩色等的版面费,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。