

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24卷 第3期 2013年3月

Vol. 24 No. 3 Mar. 2013

ISSN 1008-1062



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 24 卷 第 3 期 2013 年 3 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: jcemisy2005@yahoo.com.cn
网址: <http://www.zglcyxzz.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

- 3.0T 3D 时间飞跃法磁共振颅内血管成像用于
介入术前评价的可靠性研究 孙 静, 张士德, 魏永兵, 等 (153)
- 自动乳腺全容积成像冠状面“火山口征”的诊断价值
..... 赵明子, 刘玉萍, 帅 平, 等 (159)
- MDM2 分子成像评估乳腺癌化疗敏感性的实验研究
..... 姜廷军, 付 鹏, 赵长久, 等 (161)
- 斑点追踪技术对研究心肌再灌注损伤的应用价值
..... 宋平梅, 任卫东, 乔 伟, 等 (166)
- 低剂量前置门控冠脉 CTA 结合迭代重建技术在
不典型胸痛患者中的应用研究 范依莎, 侯 阳, 赵鹏飞, 等 (169)
- 氧气刺激的 BOLD 磁共振成像 $\Delta R2^*$ 值评估
鼠肝纤维化的初步实验研究 张 兰, 石 喻, 卞胜昕, 等 (174)
- ARFI 与 APRI 指数对非酒精性脂肪性肝病肝纤维化的
诊断价值 张大鹏, 陈 敏, 刘 阳, 等 (178)
- 钆贝葡胺对于简化磁共振腹部静脉成像技术的可行性及其
临床应用价值研究 马 悦, 王家平, 袁曙光, 等 (182)
- 探讨胎儿呼吸样运动对肺静脉血流频谱的影响及
临床意义 杨凤霞, 黄桂贞, 付世文 (185)
- 隐匿性足 Lisfranc 损伤的临床特征及多层 CT 表现
..... 张玉新, 王淑丽, 马信龙, 等 (188)

综 述

- 心肌病变延迟增强 MRI 的研究进展 范丽娟, 孙凤伟 (192)

短篇论著

- 64 排螺旋 CT 低剂量扫描技术在儿童副鼻窦中的应用
..... 姚利华, 卞柳利 (195)
- 实时三平面应变率成像评价高血压患者左心室长轴收缩
功能在不同程度舒张功能障碍状态下的变化
..... 许红晓, 徐 刚, 王瑞清 (197)
- 冠状动脉瘤样扩张的 64 层螺旋 CT 血管成像研究
..... 曹志坚, 许茂盛, 陈智能, 等 (199)
- 十二指肠肠壁血肿的 MSCT 诊断 胡国辉 (202)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 153 * zh * P * 12.00 * 5000 * 28 * 2013-03

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。

腹腔囊性淋巴管瘤的 CT 表现与病理对照 段正凡,王家平,罗自金,等(204)

经皮肾镜取石术后出血与肾动脉造影征象的相关性分析及介入治疗 王海岩,张 庆,温晓飞,等(207)

经阴道超声对宫外孕时妊娠黄体形态与位置的研究 罗 萍,黄毅华,周德华,等(210)

超声检查在肩袖撕裂诊断中的应用价值 徐伟华,代秀玲,施 倩,等(211)

依靠 CT 血管成像的术前穿支动脉设计在股前外侧穿支皮瓣移植中的
临床应用价值 杨建峰,赵振华,王伯胤,等(214)

血液系统恶性肿瘤全身骨显像影像分析 邓惠兴,杨爱民,程 虎,等(217)

病例报告

超声诊断尿道前方子宫内膜异位症 1 例 高培森(194)

桥本脑病的临床及影像学动态观察(附 1 例报告) 霍金莲,沈建华,陈慧玲,等(220)

颅内非典型性黑色素瘤 1 例 李铁柱,戴 捷,朱 峰,等(222)

颈部脂肪母细胞瘤 CT 表现 1 例 黄 燕,张 瑞,高元安,等(224)

脾动脉起自肠系膜上动脉 1 例报道并文献复习 欧阳柳,李明敏,陈金水,等(225)

盆腹腔纱布瘤的影像学诊断 3 例 周长友,何家维,陈 伟(226)

阴茎深动脉假性动脉瘤并异常勃起超声表现 1 例 贺 祎,张忠磊,贺 贇(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)

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)

拜耳先灵医药 (封三)

本期责任编辑 王晓庆 本期执行编委 任卫东 黎 庶 本期英文审校 陈丽英

◁本刊声明▷

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我刊上述声明。

《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.24, No.3

Mar.20, 2013

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.zgleyxyxzz.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

- The reliability of 3D TOF MRA for preoperative assessment of intracranial vascular stenosis by 3.0T MR system**
..... SUN Jing, ZHANG Shi-de, WEI Yong-bing, et al(153)
- Diagnostic value of the "crater" sign on coronary section by automated breast volume scanner**
..... ZHAO Ming-zi, LIU Yu-ping, SHUAI Ping, et al(159)
- Research of MDM2 molecular imaging for the evaluation of chemotherapeutic response in breast cancer xenograft**
..... JIANG Ting-jun, FU Peng, ZHAO Chang-jiu, et al(161)
- Value of speckle tracking imaging for research on myocardial reperfusion injury**
..... SONG Ping-mei, REN Wei-dong, QIAO Wei, et al(166)
- Low-dose coronary CTA with iterative reconstruction in patients with atypical chest pain**
..... FAN Yi-sha, HOU Yang, ZHAO Peng-fei, et al(169)
- Assessment of rat liver fibrosis with $\Delta R2^*$ value in oxygen-challenge BOLD MR imaging: a preliminary study**
..... ZHANG Lan, SHI Yu, BIAN Sheng-xin, et al(174)
- The diagnostic value of ARFI imaging and APRI for quantitative evaluating the degree of liver fibrosis in NAFLD patients** ZHANG Da-kun, CHEN Min, LIU Yang, et al(178)
- The clinical value of using gadolinium Tony meglumine to simplify the technique of abdominal MR venography**
..... MA Yue, WANG Jia-ping, YUAN Shu-guang, et al(182)
- The influence and significance of normal fetal pulmonary venous flow during breathing like movements**
..... YANG Feng-xia, HUANG Gui-zhen, FU Shi-wen(185)
- The clinical characteristics and MDCT finding of the occult Lisfranc injuries**
..... ZHANG Yu-xin, WANG Shu-li, MA Xin-long, et al(188)
- Progress of delayed contrast-enhanced MRI in myocardial diseases** FAN Li-juan, SUN Feng-wei(192)
- Low dose scanning technology for paranasal sinus in children using 64 MSCT** YAO Li-hua, BIAN Liu-li(195)
- Evaluation of left ventricular long-axis systolic function changes in patients with diastolic dysfunction of hypertension using real-time triplane strain rate**
..... XU Hong-xiao, XU Gang, WANG Rui-qing(197)
- Evaluating coronary artery aneurysmal ectasia by 64-slice CT angiography**
..... CAO Zhi-jian, XU Mao-sheng, CHEN Zhi-neng, et al(199)
- MSCT findings of duodenal bowel wall hematoma** HU Guo-hui(202)
- CT findings and pathology of abdominal cystic lymphangioma**
..... DUAN Zheng-fan, WANG Jia-ping, LUO Zi-jin, et al(204)

Clinical characteristics and angiography of renal hemorrhage and the value of interventional treatment	WANG Hai-yan, ZHANG Qing, WEN Xiao-fei, et al(207)
Evaluation of the shape and position of corpus luteum in the diagnosis of ectopic pregnancy by transvaginal ultrasound	LUO Ping, HUANG Yi-hua, ZHOU Sui-hua, et al(210)
The application value of ultrasonography in rotator cuff tear	XU Wei-hua, DAI Xiu-ling, SHI Qian, et al(211)
The value of clinical application of preoperative perforator planning with CT angiography in the anterolateral thigh perforator flap transplantation	YANG Jian-feng, ZHAO Zhen-hua, WANG Bo-yin, et al(214)
Image analysis of radionuclide bone scintigraphy in patients with hematological malignant tumors	DENG Hui-xing, YANG Ai-min, CHENG Hu, et al(217)
Endometriosis in front of urethra diagnosed by ultrasound: report of one case	GAO Pei-sen(194)
Hashimoto encephalopathy: clinical and dynamic imaging observation: report of one case	HUO Jin-lian, SHEN Jian-hua, CHEN Hui-ling, et al(220)
Atypical intracranial melanoma: report of one case	LI Tie-zhu, DAI Jie, ZHU Feng, et al(222)
CT feature of lipoblastoma arising from the neck: report of one case	HUANG Yan, ZHANG Rui, GAO Yuan-an, et al(224)
The splenic artery arise from the superior mesenteric artery: a case report and review of the literature	OUYANG Liu, LI Ming-min, CHEN Jin-shui, et al(225)
Image diagnosis retained surgical sponges of abdominal: report of three cases	ZHOU Chang-you, HE Jia-wei, CHEN Wei(226)
Penis deep artery pseudoaneurysm and priapism ultrasound performance: report of one case	HE Yi, ZHANG Zhong-lei, HE Yun(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.zglcyxzz.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:jccmisy2005@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。