

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4期 2013年4月

Vol. 24 No. 4 Apr. 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 4 期 2013 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: jcemisy2005@yahoo.com.cn
网址: <http://www.zgleyxyxzz.org>
<http://www.jcemi.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

- Gd-DTPA 对中枢神经系统扩散加权成像影响的
初步临床研究 孙洪赞, 高 军, 王小明, 等 (229)
- 原发性单侧症状帕金森病SWI 脑铁沉积的定量研究
..... 王 波, 马 莎, 戴敏方, 等 (234)
- 锥形束 CT 在诊断上颌埋伏牙冠根成角中的应用
..... 田玉楼, 刘 芳, 朴美玲, 等 (239)
- ¹⁸F-FDG PET/CT 显像在甲状腺病变的应用: 与病理
对比分析 吴 江, 朱 虹, 王新刚, 等 (242)
- MRI 在聚丙烯酰胺水凝胶注射隆乳术后并发症的
诊断价值 李 刚, 苏顺清, 覃达贤, 等 (247)
- 儿童法洛四联症围术期右心收缩功能的实时三维超声评估及
术后右心功能影响因素分析 孙思娟, 陈国珍, 吴兰平, 等 (251)
- 肺原发性软骨瘤的 CT 表现 涂占海, 林征宇, 曹代荣, 等 (255)
- 下肢动脉硬化闭塞症腔内治疗的疗效分析及 2 年内的
随访观察 殷晓丽, 畅智慧, 王秋实, 等 (259)

综述

- 淋巴结病变影像学研究现状与进展 周海刚, 唐光才 (264)
- 磁共振相位对比法测量技术的基本原理及临床应用
..... 唐耀洲, 李松柏 (267)

短篇论著

- 永存镰状窦的 MRI 诊断 孟方方, 张 焱, 程敬亮 (271)
- 甲状腺微小乳头状癌超声声像图特征预测颈部淋巴结转移的
价值 全丽娟, 朱文军, 孟 彬, 等 (272)
- 应用 MRI 预测三阴性乳腺癌的危险因素分析
..... 刘红宇, 吴海鸽, 徐祖良, 等 (274)
- 乳腺浸润性筛状癌的超声表现及临床分析
..... 张雪梅, 刘 波, 邹荣莉, 等 (278)
- 三维纵向应变评价左前降支冠状动脉病变患者左心室
局部功能 丁晓明, 郑哲岚 (280)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 229 * zh * P * 12.00 * 5000 * 27 * 2013-04

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。

CT 引导下单纯 ¹²⁵I 粒子植入治疗中晚期非小细胞肺癌的近期疗效观察 时 代,张雪宁,牛冬梅,等(283)

腹部纱布性炎性肉芽肿 CT 表现特征(附 6 例分析) 戴少明,毕俊英,周义成(286)

近段小肠原发淋巴瘤 MRI 表现及诊断价值 赵新湘,杨菲菲,杨解顺,等(289)

彩色多普勒超声对输卵管间质部妊娠的诊断价值 王 位,薛 丹(291)

睾丸浆细胞肿瘤的影像表现并文献复习(附 2 例报告) 龙德云,叶孝权,柳 杰,等(293)

功能位 MRI 检查在评价腰椎硬膜囊面积体位性变化的价值 宋 敏,高克勇,张静雅(296)

病例报告

颅锁骨发育不全 1 例 肖正伟,樊世富(233)

超声诊断精索平滑肌肉瘤 1 例 郝长春,孙秀云,高 洁(238)

CT、超声误诊巨大腹壁纤维瘤病 1 例 张艺军,唐志全,孙 槟,等(299)

腹腔巨大原始神经外胚层肿瘤 1 例 李才林,吴 非(300)

¹⁸F-FDG PET/CT 诊断腹壁子宫内膜异位恶变术后复发 1 例并文献复习 江茂情,孙 龙,吴 华(301)

SAPHO 综合征 SPECT/CT 显像 1 例报道并文献复习 王 颖,李亚明,尹雅芙,等(303)

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)

锐柯亚太投资管理(上海)有限公司 (插五)

西门子(中国)有限公司 (插六)

拜耳先灵医药 (封三)

本期责任编辑 孙世月 本期执行编委 王晓明 李亚明 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.4

Apr.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.zgclxyxzz.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

- Effect of intravenous Gd-DTPA on diffusion-weighted imaging in central nervous system: a preliminary clinical study**
..... SUN Hong-zan, GAO Jun, WANG Xiao-ming, et al(229)
- A susceptibility weighted imaging quantitative study of brain iron deposition in idiopathic Parkinson's disease**
..... WANG Bo, MA Sha, DAI Min-fang, et al(234)
- Application of cone beam computed tomography in the assessment of the crown-root angulation of impacted maxillary tooth**
..... TIAN Yu-lou, LIU Fang, PIAO Mei-ling, et al(239)
- Application of ¹⁸F-FDG PET/CT in thyroid disease and correlative with histopathological results**
..... WU Jiang, ZHU Hong, WANG Xin-gang, et al(242)
- MRI in the diagnosis of complications due to breast augmentation with polyacrylamide hydrogel** LI Gang, SU Shun-qing, QIN Da-xian, et al(247)
- Real-time three-dimensional echocardiography in the assessment of pediatric perioperative right ventricular systolic function in tetralogy of Fallot and analysis of its influencing factors**
..... SUN Si-juan, CHEN Guo-zhen, WU Lan-ping, et al(251)
- Computed tomography findings of pulmonary chondroma**
..... TU Zhan-hai, LIN Zheng-yu, CAO Dai-rong, et al(255)
- The effectiveness of endovascular revascularization for atherosclerosis obliterans in lower extremity: a 2-year experience**
..... YIN Xiao-li, CHANG Zhi-hui, WANG Qiu-shi, et al(259)
- The status and progress of lymphadenopathy imaging**
..... ZHOU Hai-gang, TANG Guang-cai(264)
- The basic principles and the applications of phase contrast MR measuring technique** TANG Yao-zhou, LI Song-bai(267)
- MR findings of persistent falcine sinus**
..... MENG Fang-fang, ZHANG Yan, CHENG Jing-liang(271)
- Value of ultrasonographic characteristics in predicting cervical lymph node metastases from papillary thyroid microcarcinoma**
..... QUAN Li-juan, ZHU Wen-jun, MENG Bin, et al(272)
- Application of MRI in assessing risk factors for triple-receptor negative breast cancer**
..... LIU Hong-yu, WU Hai-ling, XU Zu-liang, et al(274)
- The sonographic findings and clinical analysis in invasive cribriform carcinoma of the breast**
..... ZHANG Xue-mei, LIU Bo, ZOU Rong-li, et al(278)
- Evaluation of left ventricular regional function in patients with lesions of left anterior descending coronary artery using three-dimensional longitudinal strain**
..... DING Xiao-ming, ZHENG Zhe-lan(280)

Observation of the short-term efficacy of CT-guided ¹²⁵ I particle implantation treatment of middle-late stage non-small cell lung cancer	SHI Dai, ZHANG Xue-ning, NIU Dong-mei, et al(283)
CT features of the abdominal gauze granuloma(report of 6 cases)	DAI Shao-ming, BI Jun-ying, ZHOU Yi-cheng(286)
MR imaging features and value in the primary lymphoma of proximal small intestine	ZHAO Xin-xiang, YANG Fei-fei, YANG Jie-shun, et al(289)
The value of color Doppler ultrasound in the diagnosis of interstitial tubal pregnancy	WANG Wei, XUE Dan(291)
Imaging representations of plasma cell tumor in testis: report of two cases and review of literatures	LONG De-yun, YE Xiao-quan, LIU Jie, et al(293)
Evaluate dural sac area positional change by MRI of functional position examination	SONG Min, GAO Ke-yong, ZHANG Jing-ya(296)
Cleidocranial dysostosis: report of one case	XIAO Zheng-wei, FAN Shi-fu(293)
Ultrasound diagnosis of spermatic cord leiomyosarcoma: report of one case	HAO Chang-chun, SUN Xiu-yun, GAO Jie(238)
CT and ultrasound misdiagnosis of large abdominal wall fibromatosis: report of one case	ZHANG Yi-jun, TANG Zhi-quan, SUN Bin, et al(299)
Huge primitive neuroectodermal tumors in the abdominal cavity: report of one case	LI Cai-lin, WU Fei(300)
¹⁸ F-FDG PET/CT imaging of a recurrent adenocarcinoma arising from abdominal wall endometriosis: report of one case and review of literature	JIANG Mao-qing, SUN Long, WU Hua(301)
The diagnostic value of SPECT/CT for SAPHO syndrome: report of one case and review of literature	WANG Ying, LI Ya-ming, YIN Ya-fu, et al(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.zglcyxzz.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: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。