

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12期 2012年12月

Vol. 23 No. 12 Dec. 2012

(卷终, 附主题索引)

ISSN 1008-1062



9 771008 106032 12 >

万方数据

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12期 2012年12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.zglcxyxzz.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

- <sup>18</sup>F-FDG 与 <sup>18</sup>F-FLT PET/CT 在肺结核瘤与恶性淋巴瘤鉴别诊断中的应用 ..... 陈文新, 林美福, 田嘉禾, 等(837)
- 超声内镜联合经腹超声对胃癌术前 TNM 分期的诊断价值 ..... 朱好辉, 袁建军, 陈纪昀, 等(841)
- 肝脏囊型包虫病的弥散成像及囊液分析对照研究 ..... 李辉, 曲源, 蒋杰, 等(845)
- 腹部脂肪分布与糖尿病的相关性研究 ..... 祝安惠, 崔斌, 姚丹, 等(849)
- 宫颈癌 Aquilion ONE 320 CT 灌注成像表现初探 ..... 钱昊初, 郭文力, 王思亮, 等(853)
- 扩散加权成像在复杂性卵巢肿瘤的临床应用研究 ..... 崔艳芬, 李文华, 祝明洁, 等(856)
- MRS 诊断前列腺癌准确率与病理切片 Gleason 评分的相关性研究 ..... 程紫塔, 赵阳, 白玫, 等(860)
- 急性混合型下肢深静脉血栓机械性抽吸与溶栓疗效分析 ..... 张希全, 王义平, 朱伟, 等(864)
- 神经鞘瘤伴脊柱骨破坏的影像表现 ..... 张立华, 袁慧书(870)

### 综述

- 肝脏铁负荷的 MRI 定量研究进展 ..... 郝丽, 刘爱连(874)

### 短篇论著

- 小儿前庭导水管扩大畸形的 CT 诊断 ..... 王晓琪, 张书田, 袁宏丽, 等(877)
- 腮腺腺淋巴瘤的 CT 动态增强表现 ..... 陈建华, 沈剑敏, 盛亮, 等(878)
- 超声在原发性乳腺恶性淋巴瘤诊断中的应用价值 ..... 贾志莺, 艾秀清, 张银华, 等(881)
- 血管回声跟踪技术检测酒精性肝病患者颈动脉弹性及其与血管内皮舒张功能相关性的研究 ..... 刘景云, 吴文治, 陈顺平, 等(883)
- 肝脏低回声病变的超声造影诊断 ..... 赵春晓, 周爱云, 蒋丽萍(885)
- 左房追踪技术评价肥厚型心肌病患者左房功能 ..... 侯苏芸, 秦石成, 滑少华, 等(887)
- 二维斑点追踪技术评价肥厚型心肌病左心房功能 ..... 杨性安, 王刚, 朱通伟, 等(890)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R \* 1990 \* m \* A4 \* 837 \* zh \* P \* 12.00 \* 5000 \* 29 \* 2012-12

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。



超声造影对急性胰腺炎分级诊断的临床意义 ..... 杨 浩,尹家保,周素芬,等(892)

三维超声彩色能量成像监测妊高症胎盘血流灌注的价值研究 ..... 刘雪玲,骆 峰,连 溯,等(895)

早孕期胎儿颈部透明层厚度及静脉导管波形与先天性心脏畸形的关系 ..... 刘 洁,柴义青,张 坦(897)

超声心动图评价窒息儿和早产儿肺动脉压力 ..... 杜 薇,王 洪,刘建伟(899)

经阴道彩色多普勒超声观察子宫内膜信息诊断早期异位妊娠的价值 ..... 赵 进,王 芳,姜 琳,等(901)

B超在诊治桡神经卡压症中的应用 ..... 张 展,陈德松,陈为民,等(903)

### 病例报告

肾脏炎性肌纤维母细胞瘤的影像学表现:附3例报道 ..... 王 梅,张龙江,路 莉,等(906)

盆腔血管外皮瘤1例 ..... 宋之光,金开元,王 凤,等(907)

彩色多普勒超声漏诊不完全纵隔子宫合并单侧葡萄胎1例 ..... 李晓红,吴 婧,钟少卫,等(908)

原发性子宫内非霍奇金淋巴瘤(T细胞)1例 ..... 吴圆圆,牛家增,周慧杰,等(909)

脐尿管囊肿合并黏液性绒毛状腺瘤伴部分上皮高级别上皮内瘤变1例 ..... 张笋燕,殷 艳(910)

MRI诊断外周性原始神经外胚层肿瘤2例 ..... 姜艳丽,陈 纲,叶建军,等(911)

《中国临床医学影像杂志》2012年第23卷主题索引 ..... (913)

本刊声明 ..... (ii)

本刊投稿必读 ..... (iv)

征订启事 ..... (876)

### 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 ..... (插八)

富士胶片(中国)投资有限公司 ..... (封三)

本期责任编辑 王晓庆      本期执行编委 王学梅 卢再鸣      本期英文审校 陈丽英 任 莹

### ◁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社上述声明。

《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.23, No.12

Dec.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.zgclxyxz.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

- Differential diagnosis of pulmonary tuberculomas and malignant nodules using <sup>18</sup>F-FLT and <sup>18</sup>F-FDG PET/CT imaging** ..... CHEN Wen-xin, LIN Mei-fu, TIAN Jia-he, et al(837)
- Endoscopic ultrasonography and transabdominal ultrasonography in preoperative staging of gastric cancer** ..... ZHU Hao-hui, YUAN Jian-jun, CHEN Ji-yun, et al(841)
- Diffusion imaging of liver cystic echinococcosis and analysis of cyst fluid: a control study** ..... LI Hui, QU Yuan, JIANG Jie, et al(845)
- The correlation of abdominal fat distribution and diabetes mellitus** ..... ZHU An-hui, CUI Bin, YAO Dan, et al(849)
- A study of CT perfusion imaging of cervical cancer on Aquilion ONE 320** ..... QIAN Hao-chu, GUO Wen-li, WANG Si-liang, et al(853)
- Clinical application and research of diffusion weighted MR imaging in complex ovarian tumors** ..... CUI Yan-fen, LI Wen-hua, ZHU Ming-jie, et al(856)
- A correlation study of Gleason score and the diagnostic accuracy of MRS in prostate cancer based on pathological section** ..... CHENG Zi-jun, ZHAO Yang, BAI Mei, et al(860)
- The analysis of clinical effect of mechanical aspiration and thrombolytic treatment for acute mixed lower extremity deep venous thrombosis** ..... ZHANG Xi-quan, WANG Yi-ping, ZHU Wei, et al(864)
- The imaging appearances of Schwannomas with spinal bone destruction** ..... ZHANG Li-hua, YUAN Hui-shu(870)
- A study of MR quantification in the assessment of hepatic iron loading** ..... HAO Li, LIU Ai-lian(874)
- CT diagnosis of the large vestibular aqueduct malformation in children** ..... WANG Xiao-qi, ZHANG Shu-tian, YUAN Hong-li, et al(877)
- The dynamic enhanced CT in parotid adenolymphomas** ..... CHEN Jian-hua, SHEN Jian-min, SHENG Liang, et al(878)
- Value of ultrasound in diagnosing primary breast lymphoma** ..... JIA Zhi-ying, AI Xiu-qing, ZHANG Yin-hua, et al(881)
- The value of ultrasonic E-Tracking imaging in evaluating carotid artery elasticity and its correlation with vascular endothelial function in patients with alcoholic liver disease** ..... LIU Jing-yun, WU Wen-zhi, CHEN Shun-ping, et al(883)
- Contrast-enhanced ultrasound in the diagnosis of liver hypoechoic lesions** ..... ZHAO Chun-xiao, ZHOU Ai-yun, JIANG Li-ping(885)
- Assessment of left atrial function in patients with hypertrophic cardiomyopathy by left atrial tracking technology** ..... HOU Su-yun, QIN Shi-cheng, HUA Shao-hua, et al(887)

**Evaluation of left atrial function in patients with hypertrophic cardiomyopathy using two-dimensional speckle tracking echocardiography** ..... YANG Xing-an, WANG Gang, ZHU Tong-wei, et al(890)

**Clinical significance of ultrasound contrast imaging in classification of acute pancreatitis** ..... YANG Hao, YIN Jia-bao, ZHOU Su-fen, et al(892)

**The value of three-dimensional power Doppler imaging in monitoring placental perfusion of patients with pregnancy-hypertension** ..... LIU Xue-ling, LUO Feng, LIAN Su, et al(895)

**The relationship of fetal nuchal translucency and ductus venous wave with cardiac malformation in early pregnancy** ..... LIU Jie, CHAI Yi-qing, ZHANG Tan(897)

**Echocardiographic assessment of pulmonary artery pressure in asphyxia and preterm infants** ..... DU Wei, WANG Hong, LIU Jian-wei(899)

**The application transvaginal color Doppler ultrasound to observe the endometrium in the diagnosis of early ectopic pregnancy** ..... ZHAO Jin, WANG Fang, JIANG Lin, et al(901)

**Diagnosis and treatment of radial nerve entrapment syndrome by ultrasonography** ..... ZHANG Zhan, CHEN De-song, CHEN Wei-min, et al(903)

**Imaging findings of renal inflammatory myofibroblastic tumor: report of three cases** ..... WANG Mei, ZHANG Long-jiang, LU Li, et al(906)

**Pelvic hemangiopericytoma: report of one case** ..... SONG Zhi-guang, JIN Kai-yuan, WANG Feng, et al(907)

**Missed diagnosis of incomplete mediastinal uterine combined with unilateral hydatidiform mole by CDFI: report of one case** ..... LI Xiao-hong, WU Jing, ZHONG Shao-wei, et al(908)

**Primary non-Hodgkin's lymphoma of endometrium(T cell): report of one case** ..... WU Yuan-yuan, NIU Jia-zeng, ZHOU Hui-jie, et al(909)

**Urachal cyst with mucous villous adenoma combined with partial high-degree intraepithelial neoplasia: report of one case** ..... ZHANG Sun-yan, YIN Yan(910)

**MRI diagnosis of peripheral primitive neuroectermal tumors: report of two cases** ..... JIANG Yan-li, CHEN Gang, YE Jian-jun, et al(911)

◁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,不接受其他方式如纸质、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填项目,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。