

# 中国临床医学影像杂志

ZHONGGUO LINCHUANG YIXUE YINGXIANG ZAZHI

月刊 1990年5月创刊 第21卷 第9期 2010年9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:jecmisy2005@yahoo.com.cn

网址:<http://www.zgleyxyxzz.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**

- 单发脑转移瘤与高级别胶质瘤 MR 灌注加权成像鉴别诊断 ..... 黄文才, 陆建平(609)  
 SWAN 序列检测点状短 T<sub>2</sub> 信号在老年腔隙性脑梗塞患者中的应用 ..... 李爱银, 李亚林, 庞涛, 等(613)  
 磁敏感加权成像在隐匿性脑血管畸形中的诊断价值 ..... 李科, 金真, 张磊, 等(618)  
 脑出血不同治疗方法下血肿吸收率的动态演变及对比 ..... 闫乐卡, 刘怀军, 李剑颖, 等(622)  
 胃肿瘤 MR 扩散加权成像中扩散敏感因子选择的初步研究 ..... 许传军, 刘林祥, 李晓东, 等(625)  
<sup>18</sup>F-FDG PET/CT 在肝细胞癌治疗后不明原因 AFP 升高者中的临床应用价值 ..... 周硕, 林美福, 陈文新, 等(629)  
 高强度聚焦超声经会阴入射治疗前列腺增生症的疗效观察 ..... 刘敏, 熊鹰, 史玉爽, 等(632)  
 平山病颈椎侧位 X 线及过屈位 MRI 表现 ..... 刘莉, 尹波, 黎元, 等(635)  
<sup>18</sup>F-FDG 显像对骨肉瘤化疗效果评价的初步研究 ..... 冯瑾, 彭京京, 刘洪洪, 等(638)

**短篇论著**

- 中枢神经细胞瘤 MRI 影像诊断 ..... 毕国力, 戴教方, 龚霞蓉, 等(642)  
 鼻咽癌的 PET/CT 显像与细胞己糖激酶-II 和增殖细胞核抗原表达的对照研究 ..... 石卫民, 范义湘, 黎静, 等(644)  
 腮腺 Warthin 瘤动态 CT 增强诊断价值 ..... 胡卫东, 范义, 刘静华, 等(646)  
 甲状腺癌的二维超声特征及临床分析 ..... 景香香, 符少清, 刘秉彦, 等(648)  
 甲状腺显像定量分析对甲状腺结节的诊断价值 ..... 张文红, 宋丽萍(650)  
 彩色多普勒超声心动图对心耳并列的诊断价值 ..... 谢静, 王延震, 胡海英, 等(653)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R \* 1990 \* m \* A4 \* 609 \* zh \* P \* 12.00 \* 5000 \* 31 \* 2010-09

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。

缺血性与非缺血性心肌病左室收缩不同步的对比研究	刘东惠,李京杰(656)
超声心动图诊断成人左室心肌致密化不全 11 例	房书芹,陈庆来,何正中,等(658)
超声造影对肝癌射频微创治疗的应用价值	袁惠,王丹,牛锦东,等(660)
64 层螺旋 CT 血管成像对门静脉瘤的诊断价值初探(附 3 例报告并文献复习)	纪昌学,涂蓉,俞安乐,等(662)
<sup>18</sup> F-FDG PET/CT 对于直肠癌术后 CEA 升高原因不详的临床应用价值	王颖,李亚明,尹雅美,等(664)
经阴道超声对颈项透明层增厚胎儿心脏异常的诊断价值	耿丹明,王鸿,王玉新,等(667)
多层螺旋 CT 不同重建技术在口腔颌面正畸中的对比研究	张雅萍,赵振华,王伯胤,等(669)
前臂伸肌群高频超声检查方法的研究	赵新宇,郭占森,陈敏,等(672)
64 层螺旋 CT 诊断下肢动脉闭塞性疾病的临床应用研究	张林,田春梅,宋顺莲,等(675)

## 病例报告

类似主动脉缩窄的大动脉炎 1 例	曹慧茹,张煜,张晶,等(678)
右侧先天性胸腹裂孔疝并纵隔疝 1 例	李胜,石思寺(679)
胸腹部淋巴结结核 <sup>18</sup> F-FDG PET/CT 显像 1 例	贺海荣,张冕,刘甫庚,等(680)
阑尾周围脓肿并腹膜外间隙巨大脓肿、大阴唇脓肿 1 例	丁杰,张忠民,王润华(681)
腓骨造釉细胞瘤 1 例	何东,陈兴灿,王金泉(682)
椎管内 PNET/尤文肉瘤 1 例	夏伟(683)
典型骨斑点症 1 例	李孝忠(684)
本刊投稿指南	(ii)
征订启事	(iv)
征文通知	(612)
来函照登	(628)
本刊声明	(634)

本期责任编辑 王丽萍 本期执行编委 刘兆玉 邓东安 本期英文审校 陈丽英

## ◁本刊投稿指南▷

本刊网上办公系统已启用,目前本刊不再接收纸质、软盘、光盘及电子邮件投稿。投稿请登录本刊网站首页进入“作者在线投稿”页面,按提示完成投稿。

### 关于在线投稿的几点说明:

- 1 新作者注册时,请确保各项信息的完整性和准确性,尤其是电子信箱地址,网上投稿后,电子信箱成为编辑部与作者联系的主要途径,因此请确保电子信箱的准确。
- 2 “在线投稿”添加作者时,请将实际的联系人列为通讯作者。此作者可以与论文中所列通讯作者不一致。
- 3 本刊为影像学杂志,要求除综述外的所有论文均需附有典型的影像学图片,上传稿件时,请将图片嵌入到文档中一并上传,不必单独上传图片。文档必须以 word 格式上传。
- 4 如需查询稿件审理进展情况,请登录“作者在线查稿”页面。

本刊网址:<http://www.zglcyxxzz.org>

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

# JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly

Established in May 1990

Vol.21, No.9

Sep.20, 2010

**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: jcclinjy2005@yahoo.com.cn  
Web site: <http://www.zglcyyxzz.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**

- MR perfusion-weighted imaging in the differentiation of solitary cerebral metastatic tumors and high-grade gliomas ..... HUANG Wen-cai, LU Jian-ping(609)
- Application of T<sub>2</sub>-star weighted angiography detecting point-like short-T<sub>2</sub> signal among the aged with lacunar infarction ..... LI Ai-yin, LI Ya-lin, PANG Tao, et al(613)
- Diagnostic value of magnetic susceptibility weighted imaging in occult cerebrovascular malformation ..... LI Ke, JIN Zhen, ZHANG Le, et al(618)
- A comparative study of the intracerebral hematoma dynamic absorption rate under different treatments ..... YAN Le-ka, LIU Huai-jun, LI Jian-ying, et al(622)
- The optimal b value in DWI of stomach neoplasm:  
a preliminary study ..... XU Chuan-jun, LIU Lin-xiang, LI Xiao-dong, et al(625)
- The clinical value of <sup>18</sup>F-FDG PET/CT for investigating elevation of serum AFP in patients with hepatocellular carcinoma after treatment ..... ZHOU Shuo, LIN Mei-fu, CHEN Wen-xin, et al(629)
- Therapeutic effect of high intensity focused ultrasound in the treatment of benign prostatic hyperplasia through perineum ..... LIU Min, XIONG Ying, SHI Yu-shuang, et al(632)
- Imaging features of Hirayama disease on fully flexed position cervical MRI and lateral cervical plain film ..... LIU Li, YIN Bo, LI Yuan, et al(635)
- Response of osteosarcoma to chemotherapy evaluated by <sup>18</sup>F-FDG imaging ..... FENG Jin, PENG Jing-jing, LIU Hong-hong, et al(638)
- The MR imaging diagnosis of central neurocytoma ..... BI Guo-li, DAI Min-fang, GONG Xia-rong, et al(642)
- Relationship between PET/CT image and overexpression of hexokinase-II and proliferating cell nuclear antigen in nasopharyngeal carcinoma ..... SHI Wei-min, FAN Yi-xiang, LI Jing, et al(644)
- Dynamic CT in the diagnosis of parotid Warthin tumor ..... HU Wei-dong, FAN Yi, LIU Jing-hua, et al(646)
- Two-dimensional ultrasound features of thyroid cancer and clinical analysis ..... JING Xiang-xiang, FU Shao-qing, LIU Bing-yan, et al(648)
- The value of quantitative thyroid imaging in the diagnosis of thyroid nodule ..... ZHANG Wen-hong, SONG Li-ping(650)
- Value of Doppler echocardiography in the diagnosis of juxtaposition atrial appendages ..... XIE Jing, WANG Yan-zhen, HU Hai-ying, et al(653)

Left ventricle systolic dyssynchrony in heart failure patients with ischemic cardiomyopathy versus idiopathic dilated cardiomyopathy .....	LIU Dong-hui, LI Jing-jie(656)
Eleven cases of noncompaction of ventricular myocardium in adult diagnosed by echocardiography .....	FANG Shu-qin, CHEN Qing-lai, HE Zheng-zhong, et al(658)
Value of contrast enhanced ultrasound in radiofrequency ablation treatment hepatic carcinoma .....	YUAN Hui, WANG Dan, NIU Jin-dong, et al(660)
Diagnostic value of 64 slices spiral CT portography for portal vein aneurysm (3 cases with literature review) .....	JI Chang-xue, TU Rong, YU An-le, et al(662)
Application of <sup>18</sup> F-FDG PET/CT in the unknown reason of CEA elevation after operation of rectal cancer .....	WANG Ying, LI Ya-ming, YIN Ya-fu, et al(664)
Value of transvaginal ultrasound in the diagnosis of fetal cardiac defects with thickened nuchal translucency at 11~14 week of gestation .....	GENG Dan-ming, WANG Hong, WANG Yu-xin, et al(667)
Comparison of different reconstruction techniques of multi-detector CT in dentofacial orthodontic .....	ZHANG Ya-ping, ZHAO Zhen-hua, WANG Bo-yin, et al(669)
The study of extensor of forearm by high-frequency ultrasound .....	ZHAO Xin-yu, E Zhan-sen, CHEN Min, et al(672)
Clinical study for the 64-slice computed tomography angiography in diagnosing arterial diseases of the lower extremities .....	ZHANG Lin, TIAN Chun-mei, LUAN Shun-lian, et al(675)
Takayasu arteritis similar to aortic coarctation: report of one case .....	CAO Hui-ru, ZHANG Yu, ZHANG Jing, et al(678)
Congenital right Bochdalek hernia complicated by mediastinal hernia: report of one case .....	LI Sheng, SHI Si-li(679)
Lymph node tuberculosis in thorax and abdomen on <sup>18</sup> F-FDG PET/CT imaging: report of one case .....	HE Hai-rong, ZHANG Min, LIU Fu-geng, et al(680)
Appendiceal abscess complicating a huge extraperitoneal abscess and abscess of the labia majora: report of one case .....	DING Jie, ZHANG Zhong-min, WANG Run-hua(681)
Ademantinoma of the fibula: report of one case .....	HE Dong, CHEN Xing-can, WANG Jin-quan(682)
Spine canal primitive neuroectodermal tumor/Ewing's sarcoma: report of one case .....	XIA Wei(683)
Typical osteopoikilosis: report of one case .....	LI Xiao-zhong(684)

◁征订启事▷

### 《中国临床医学影像杂志》征订启事

《中国临床医学影像杂志》是经国家科技部批准,国家卫生部主管、中国医学影像技术研究会和中国医科大学联合主办的全国性临床医学影像杂志。是《中文核心期刊要目总览》的“临床医学类核心期刊”、“中国科技论文统计源期刊”、中国期刊方阵的“双效期刊”,被国内外多种重要检索刊物列为来源期刊(中国学术期刊综合评价数据库来源期刊、《中国期刊网》《中国学术期刊》全文收录期刊、俄罗斯《文摘杂志》来源期刊、美国《化学文摘》来源期刊、美国《剑桥科学文摘》来源期刊、波兰《哥白尼索引》来源期刊、英国《科学文摘》来源期刊),为国家级学术刊物。本刊创刊于1990年,国内统一刊号CN21-1381/R ISSN1008-1062。主要刊登内容:普通X线、CT、MRI、DSA、超声、核素成像、介入放射学等的临床研究、经验总结、短篇报道、病例讨论以及读片窗等。凡属新技术、新方法、新观点的论文本刊将优先刊登。

2011年本刊仍为月刊,大16开本,80页,铜版纸全彩色印刷,定价每期12.00元,全年144.00元,国内外发行。国内邮发代号8-25。

直接向本刊编辑部订购者需汇款至:110004 沈阳市和平区三好街36号《中国临床医学影像杂志》编辑部,联系电话024-23925069。