

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7期 2012年7月

Vol. 23 No. 7 Jul. 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7期 2012年7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.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

耳部部分裂窝管的 CT 表现 ..... 刘颖刚(457)

血管内介入治疗脑静脉窦血栓形成的临床研究  
..... 武国德, 张振昶, 李 鑫, 等(461)

乳腺癌超声造影定性及定量分析与 p53 表达的  
相关性研究 ..... 李振洲, 罗长锐, 方 凡, 等(465)

<sup>99</sup>Tc<sup>m</sup>-MIBI SPECT 与定位 CT 同机融合显像对肺部病灶的  
鉴别诊断价值 ..... 刘长江, 张 旭, 张 庆, 等(468)

双源 CT 与超声心动图评价左心室功能指标的  
相关性研究 ..... 龙 斌, 张东友, 徐 凯, 等(472)

中国河南地区布加氏综合征患者肝内静脉及  
侧支循环的超声表现分析 ..... 贺 晓, 秦石成, 张瑞芳, 等(476)

三维超声体积自动测量技术对胎儿肺体积的研究  
..... 陈骊珠, 王晓光, 蔡爱露, 等(480)

SPECT/螺旋 CT 融合显像鉴别诊断颅骨良恶性病变的  
临床价值 ..... 韩鹏慧, 张书旭, 葛永兵, 等(484)

彩色多普勒超声在腓肠内侧动脉穿支皮瓣术前  
评估中的应用 ..... 谭 石, 李敬府, 白志勇, 等(488)

### 短篇论著

头颈动脉狭窄联合 ABCD<sup>2</sup> 评分对 TIA 后脑梗死的  
预测价值 ..... 孙静华, 刘海霞, 耿 旭, 等(492)

嗅神经母细胞瘤的影像表现 ..... 方卫英, 崔 凤, 余美娟, 等(495)

血管回声跟踪技术评价 Graves 病患者颈动脉血管弹性的  
临床研究 ..... 于美丽, 刘 新, 安玉红(498)

超声与钼靶 X 线诊断 BI-RADS III~IV 级乳腺病变  
对照研究 ..... 张良良, 戴 瑞, 魏 莉(500)

肝脏上皮样血管平滑肌脂肪瘤影像及病理分析  
..... 王索宇, 阎 岚, 梅海英(503)

超声双多普勒同时检测肝硬化肝动脉及门静脉  
血流供应研究 ..... 孙 博(505)

超声引导下液囊空肠管留置术 ..... 郑红雨, 卢国浩, 康利克, 等(507)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R \* 1990 \* m \* A4 \* 457 \* zh \* P \* 12.00 \* 5000 \* 29 \* 2012-07

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。

膀胱非上皮性良性肿瘤的影像学诊断 ..... 孙晓东,白卓杰,丁怀银,等(509)

MSCT 在小儿肾积水诊断及肾功能评估中的临床应用 ..... 黄 鹤,王志成,穆慧敏,等(512)

脐尿管囊肿伴感染的 CT 诊断价值(附 3 例报告并文献复习) ..... 朱源义,范承林,马万辉,等(515)

105 例阑尾炎的超声检查诊断分析 ..... 赵建英(518)

MRI 与经腹彩色多普勒超声诊断前置胎盘价值的评价 ..... 鲁 钊,刘兆玉,陈丽英,等(520)

## 病例报告

心包积液超声心动图表现 2 例 ..... 赵澜婷,马春燕,杨 军,等(491)

松果体区原始神经外胚层瘤 1 例 ..... 王 勇,谭晓天,赵俊军(523)

巨大下颌骨牙源性角化囊性瘤 1 例 ..... 何志兵,陈 敏(524)

乳腺巨细胞肉瘤 1 例 ..... 张 璟,陈英敏,周汝明(525)

CT 诊断胃大部切除术后空肠-胃套叠 1 例 ..... 赵日升,王开才(526)

多中心型、浆细胞型 Castleman 病转变为经典型霍奇金淋巴瘤 1 例 ..... 李 峰(527)

自发性盆腔内血肿 1 例 ..... 李振辉,高德培(529)

胸椎上皮样血管内皮瘤 1 例报告并文献复习 ..... 马新荣,夏兆云,徐有坤,等(531)

## 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 ..... (插八)

富士胶片(中国)投资有限公司 ..... (封三)

# JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly

Established in May 1990

Vol.23, No.7

Jul.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.zglcyxzz.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 CT appearance of some parts of fissura fossa canal in aural region** ..... *LIU Ying-gang*(457)

**Clinical study on endovascular treatment for thrombosis of intracranial venous sinus** ..... *WU Guo-de, ZHANG Zhen-chang, LI Xin, et al*(461)

**Qualitative and quantitative analysis and the relevance between contrast enhanced sonography of breast cancer and the expression of p53** ..... *LI Zhen-zhou, LUO Chang-rui, FANG Fan, et al*(465)

**The differential diagnostic value of <sup>99</sup>Tc<sup>m</sup>-MIBI SPECT/CT fusion imaging for lung lesions** ..... *LIU Chang-jiang, ZHANG Xu, ZHANG Qing, et al*(468)

**Study of the correlation between DSCT and echocardiography in assessment of left ventricular function parameters** ..... *LONG Bin, ZHANG Dong-you, XU Kai, et al*(472)

**Ultrasonic features of hepatic veins and collateral circulations in Budd-Chiari syndrome in Henan Province** ..... *HE Xiao, QIN Shi-cheng, ZHANG Rui-fang, et al*(476)

**Study of fetal lung volume using virtual organ computer aided analytical technique** ..... *CHEN Li-zhu, WANG Xiao-guang, CAI Ai-lu, et al*(480)

**The value of single photon emission computed tomography/spiral computed tomography fusion imaging for the differential diagnosis of benign and malignant skull lesions** ..... *HAN Peng-hui, ZHANG Shu-xu, GE Yong-bing, et al*(484)

**Preoperative assessment of medial sural artery perforator flap by color Doppler flow imaging** ... *TAN Shi, LI Jing-fu, BAI Zhi-yong, et al*(488)

**The predictive value of head and neck CTA combined with ABCD<sup>2</sup> score for cerebral infarction after transient ischemia attack** ..... *SUN Jing-hua, LIU Hai-xia, GENG Xu, et al*(492)

**Imaging diagnosis of olfactory neuroblastoma** ..... *FANG Wei-ying, CUI Feng, YU Mei-juan, et al*(495)

**E-tracking technology for evaluating the elasticity of common carotid artery in patients with Graves disease** ..... *YU Mei-li, LIU Xin, AN Yu-hong*(498)

**Comparison between ultrasound and mammography in the diagnosis of BI-RADS III-IV breast lesions** ..... *ZHANG Liang-liang, DAI Rui, WEI Li*(500)

**Imaging and pathological analysis of hepatic epithelioid angiomyolipoma** ..... *WANG Suo-yu, YAN Lan, MEI Hai-ying*(503)

**Dual-band Doppler ultrasound in the detection of blood supply from hepatic artery and portal vein in liver cirrhosis** ..... *SUN Bo*(505)

**Detaining liquid-bag of jejunal tube under the guidance of ultrasound**  
..... ZHENG Hong-yu, LU Guo-hao, KANG Li-ke, et al(507)

**Imaging diagnosis of non-epithelial benign tumor of the bladder**  
..... SUN Xiao-dong, BAI Zhuo-jie, DING Huai-yin, et al(509)

**Clinical application of MSCT in the diagnosis of hydronephrosis and assessment of renal function in children** ..... HUANG He, WANG Zhi-cheng, MU Hui-min, et al(512)

**Diagnostic value of CT in urachal cyst complicated with infection (report of 3 cases with literature review)** ..... ZHU Yuan-yi, FAN Cheng-lin, MA Wan-hui, et al(515)

**Analysis of ultrasonographic diagnosis of 105 cases of appendicitis** ..... ZHAO Jian-ying(518)

**Evaluation of ultrasonography and magnetic resonance imaging in the diagnosis of placenta previa** ..... LU Zhao, LIU Zhao-yu, CHEN Li-ying, et al(520)

**Echocardiographic manifestations of pericardium effusion: report of two cases**  
..... ZHAO Lan-ting, MA Chun-yan, YANG Jun, et al(491)

**Pineal region primitive neuroectodermal tumor: report of one case**  
..... WANG Yong, TAN Xiao-tian, ZHAO Jun-jun(523)

**Huge odontogenic keratotic cystoma in submaxilla: report of one case** ..... HE Zhi-bing, CHEN Min(524)

**Giant cell sarcoma of the breast: report of one case** ..... ZHANG Jing, CHEN Ying-min, ZHOU Ru-ming(525)

**CT diagnosis of jejunastric intussusception after subtotal gastrectomy: report of one case**  
..... ZHAO Ri-sheng, WANG Kai-cai(526)

**Multicentric Castleman disease transform into typical Hodgkin lymphoma: report of one case** ..... LI Feng(527)

**Spontaneous pelvic hematoma: report of one case** ..... LI Zhen-hui, GAO De-pei(529)

**Epithelioid hemangioendothelioma of the thoracic vertebra: report of one case and literature review**  
..... MA Xin-rong, XIA Zhao-yun, XU You-kun, et al(531)

## ◁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。