

# 中国临床医学影像杂志

ZHONGGUO LINCHUANG YIXUE YINGXIANG ZAZHI

月刊 1990年5月创刊 第22卷 第5期 2011年5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

- 实时三维超声心动图定量评价冠状动脉介入治疗术后左心功能的研究 ..... 齐清华, 张连仲, 高传玉 (305)
- 肝移植术后管腔重建相关并发症的介入治疗 ..... 邵海波, 徐克, 张曦彤, 等 (308)
- MSCT 动态增强扫描对肝脏淋巴瘤的诊断分析 ..... 吴建明, 马周鹏, 章顺壮, 等 (312)
- MR 弥散加权成像在延迟期强化的肝脏恶性肿瘤与肝血管瘤鉴别诊断中的应用 ..... 白若冰, 郭启勇, 石喻, 等 (316)
- 256 层螺旋 CT 分步组合后处理技术评价右膈下动脉价值初探 ..... 宫凤玲, 杨冬生, 于鹏, 等 (321)
- 胰腺外病变在 <sup>18</sup>F-FDG PET/CT 诊断胰腺癌中的价值 ..... 关志伟, 王瑞民, 刘长滨, 等 (324)
- <sup>18</sup>F-FDG PET 和 PET/CT 显像对原发不明转移癌诊断价值的系统性综述和 Meta 分析 ..... 杨志毅, 徐俊彦, 胡四龙 (328)

### 综述

- 无创估测单心室患者腔肺分流术前后心功能的新进展 ..... 吴力军, 孙轶 (334)

### 短篇论著

- 64 层螺旋 CT 后处理技术在外中内耳畸形诊断中的价值 ..... 叶玉芳, 张淑倩, 贾秀川, 等 (337)
- 腮腺少见病变的 CT 及 MR 诊断 ..... 刘连生, 李恒国, 陈志强, 等 (340)
- NADPH 氧化酶 p22phox 亚基 C242T 基因多态性与糖尿病患者颈总动脉粥样硬化相关性研究 ..... 金光明, 朴莲善, 李兰 (343)
- 肺炎蛋白沉积症的多层螺旋 CT 表现 (附 17 例分析) ..... 邓东, 武莹莹, 杨新官, 等 (346)
- 高频超声对注射式隆胸术后并发症的诊断分析 ..... 王奇 (348)
- 高频超声对健康志愿者及肝硬化患者颈段胸导管的评价 ..... 邓肖群 (350)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R \* 1990 \* m \* A4 \* 305 \* zh \* P \* 12.00 \* 5000 \* 30 \* 2011-05

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。

超声心动图在经胸小切口房间隔缺损封堵术中的应用价值 ..... 徐明, 黄苏, 胡传贤, 等(352)

磁共振延迟增强扫描对心肌梗死的诊断价值与 ECG 和 UCG 的对比分析 ..... 杨晓彤, 杨晓庆, 戴兴社(354)

320 排动态容积 CT 与超声心动图评价左室射血分数的对比研究 ..... 周智美, 陈德基, 谭理连, 等(357)

主动脉壁内血肿的 CT 诊断价值 ..... 彭剑峰, 黄红梅, 夏学文, 等(360)

胆总管疾病的 MRI 检查序列优化的研究 ..... 张雷, 任转琴, 陈涛, 等(362)

腹壁子宫内膜异位症的彩色多普勒超声表现和诊断价值 ..... 宫晓荣(365)

卵巢畸胎瘤的 MRI 诊断及临床病理基础 ..... 沈爱军, 戴工华, 毛新清, 等(367)

盆腔脂肪增多症的超声诊断 ..... 周剑宇, 刘水姣, 丁萍, 等(370)

## 影像技术

MR 三维快速非对称自旋回波序列对外展神经脑池段的显示 ..... 王琦, 张莹莹, 徐荣天(372)

## 病例报告

彩超诊断甲状腺峡部和左叶缺如 1 例 ..... 任芳(320)

骨化性气管支气管病误诊为支气管内膜结核 1 例 ..... 黄从刚, 陈谦学, 赵仁平, 等(374)

超声诊断成人先天性双孔二尖瓣畸形 1 例 ..... 葛桂霞, 宋宴鹏, 唐兴武, 等(375)

右颈位主动脉弓并迷走左锁骨下动脉、永存左侧上腔静脉 1 例 ..... 揭育添, 赵小华(376)

超声心动图诊断胎儿右旋心伴矫正型大动脉转位 1 例 ..... 左冬梅, 王岳恒(377)

肠系膜巨大平滑肌瘤伴囊性变 1 例 ..... 赵艳娥, 张龙江, 卢光明(378)

卵巢甲状腺肿 1 例 CT 误诊分析 ..... 王辉, 卢再鸣, 高玉颖, 等(379)

本刊投稿指南 ..... (ii)

本刊声明 ..... (iv)

本期责任编辑 王丽萍      本期执行编委 刘兆玉 任卫东      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.zglcyxzz.org>  
<http://www.jccmi.com.cn>

# JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly

Established in May 1990

Vol.22, No.5

May 20, 2011

## 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.zglcyxyzz.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

- Quantitative assessment of left ventricular function in patients with percutaneous coronary intervention by real-time three-dimensional echocardiography**  
..... QI Qing-hua, ZHANG Lian-zhong, GAO Chuan-yu(305)
- Interventional treatment for lumen reconstruction correlated complications after liver transplantation**  
..... SHAO Hai-bo, XU Ke, ZHANG Xi-tong, et al(308)
- Diagnosis of dynamic enhanced MSCT in hepatic lymphoma**  
..... WU Jian-ming, MA Zhou-peng, ZHANG Shun-zhuang, et al(312)
- Potential of diffusion-weighted MR in differentiating primary malignant liver tumor enhanced in delayed phase and cavernous hemangioma**  
..... BAI Ruo-bing, GUO Qi-yong, SHI Yu, et al(316)
- The evaluation of the value of combination and step postprocessed for the right inferior phrenic artery with 256-slice spiral CT**  
..... GONG Feng-ling, YANG Dong-sheng, YU Peng, et al(321)
- The value of extra-pancreatic lesions on <sup>18</sup>F-FDG PET/CT in improving the diagnosis of pancreatic cancer**  
..... GUAN Zhi-wei, WANG Rui-min, LIU Chang-bin, et al(324)
- Role of <sup>18</sup>F-FDG PET and PET/CT in detection of unknown primary tumor: a systematic review and Meta-analysis of the literature** ..... YANG Zhong-yi, XU Jun-yan, HU Si-long(328)
- New advances in non-invasive assessment of ventricular function in children with single ventricle after cavo-pulmonary shunt operation** ..... WU Li-jun, SUN Kun(334)
- The value of post-processing techniques of 64-slice helical CT in patients with ear malformation**  
..... YE Yu-fang, ZHANG Shu-qian, JIA Xiu-chuan, et al(337)
- CT and MR diagnosis of uncommon parotid diseases**  
..... LIU Lian-sheng, LI Heng-guo, CHEN Zhi-qiang, et al(340)
- Correlation of NADPH oxidase subunit p22phox gene C242T polymorphism and carotid atherosclerotic plaque in diabetic patients** ..... JIN Guang-ming, PIAO Lian-shan, LI Lan(343)
- The imaging features of pulmonary aoverlar proteinosis in MSCT(report of 17 cases)**  
..... DENG Dong, WU Ying-ying, YANG Xin-guan, et al(346)
- High frequency ultrasound in the diagnosis of the complication due to plastic surgery of the breast** ..... WANG Qi(348)
- The value of high-frequency ultrasound in detecting cervical thoracic duct in healthy volunteers and patients with liver cirrhosis** ..... DENG Xiao-qun(350)

**The value of echocardiography in transthoracic atrial septal defect occlusion**  
..... XU Ming, HUANG Su, HU Chuan-xian, et al(352)

**Assessment of myocardial infarction by magnetic resonance delayed enhancement imaging and comparison with ECG and UCG** ..... YANG Xiao-tong, YANG Xiao-qing, DAI Xing-she(354)

**Assessment of ejection fraction using 320-slice dynamic volume CT and comparison with 2D-echocardiography** ..... ZHOU Zhi-mei, CHEN De-ji, TAN Li-lian, et al(357)

**Diagnostic value of CT for aortic intramural hematoma**  
..... PENG Jian-feng, HUANG Hong-mei, XIA Xue-wen, et al(360)

**The study of MRI sequence optimization of common bile duct diseases**  
..... ZHANG Lei, REN Zhuan-qin, CHEN Tao, et al(362)

**The value of color Doppler ultrasound in the diagnosis of abdominal wall endometriomas**  
..... GONG Xiao-rong(365)

**MRI diagnosis and clinical pathological analysis of ovarian teratoma**  
..... SHEN Ai-jun, DAI Gong-hua, MAO Xin-qing, et al(367)

**The diagnostic value of ultrasonography in pelvic lipomatosis** ..... ZHOU Jian-yu, LIU Shui-jiao, DING Ping, et al(370)

**3D fast asymmetric spin echo sequence in demonstrating cisternal segment of the normal abducent nerve** ..... WANG Qi, ZHANG Ying-ying, XU Rong-tian(372)

**Thyroid isthmus and left lobe absent by CDFI: report of one case** ..... REN Fang(320)

**Tracheobronchopathia osteoplastica misdiagnosed as endobronchial tuberculosis: report of one case** ..... HUANG Cong-gang, CHEN Qian-xue, ZHAO Ren-ping, et al(374)

**Echocardiographic diagnosis of mitral valve double orifice in adult: report of one case**  
..... GE Gui-xia, SONG Yan-peng, TANG Xing-wu, et al(375)

**Right cervical aortic arch with left aberrant subclavian artery and persistent left superior vena cava: report of one case** ..... JIE Yu-tian, ZHAO Xiao-hua(376)

**Fetal dextral heart with corrected transposition of great vessels diagnosed by echocardiography: report of one case** ..... ZUO Dong-mei, WANG Yue-heng(377)

**Mesenteric leiomyoma with cystic change: report of one case**  
..... ZHAO Yan-e, ZHANG Long-jiang, LU Guang-ming(378)

**CT misdiagnosis of struma ovarii: report of one case** ..... WANG Hui, LU Zai-ming, GAO Yu-ying, et al(379)

◁本刊声明▷

关于反对一稿多投一稿多发的声明

本刊近期查实了少数作者存在一稿多投一稿多发的现象,这种学术不端行为严重影响了我刊的质量和声誉,干扰了正常的学术交流活动。为此本刊郑重声明:1 本刊反对任何形式的一稿多投及一稿多发。2 一稿多投一稿多发的行为一经查实,编辑部将采取以下处理办法:①通知作者本人;②立即停止刊发经查实一稿多投及一稿多发的论文;③对已经发表的论文,编辑部将在期刊及本刊网站主页上刊发论文无效的声明,同时发函给作者所在单位,通报情况;④对于一稿多投一稿多发的第一作者,本刊3年内不再接收及刊登该作者的任何论文。

关于反对论文抄袭的声明

本刊近期查实了少数作者存在论文抄袭的现象,这种学术不端行为严重影响了我刊的质量和声誉,干扰了正常的学术交流活动。为此本刊郑重声明:1 本刊反对任何形式的论文抄袭。2 论文抄袭的行为一经查实,编辑部将采取以下处理办法:①通知作者本人;②对拟发表的论文,立即停止刊发该论文;③对已经发表的论文,编辑部将在期刊及本刊网站主页上刊发论文无效的声明,同时发函给作者所在单位,通报情况;④对于论文抄袭的第一作者,本刊3年内不再接收及刊登该作者的任何论文。

本刊编辑部