

# 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9期 2011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: jccmisy2005@yahoo.com.cn

网址: http://www.zglcyyxzz.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 邮信箱, 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**

- 鞍上生殖细胞瘤的影像诊断及误诊分析 ..... 程婉滢, 高培毅(609)  
 多层螺旋 CT 在低危、高危胸腺瘤及胸腺癌  
 鉴别诊断中的应用 ..... 张文玉, 黄 勇, 申洪明, 等(612)  
 PET-CT 在  $^{123}\text{I}$  放射性粒子植入治疗肺癌中的作用 ..... 霍小东, 柴树德, 郑广均, 等(616)  
 实时三维 xPlane 成像对二尖瓣狭窄瓣口面积的  
 定量评价 ..... 陈 昕, 冯 伟, 杨 军, 等(619)  
 主动脉夹层破裂并肺动脉壁血肿的 CTA 表现及  
 临床意义 ..... 曹殿波, 郭 晖, 佟 倩, 等(621)  
 MSCT 肝癌介入手术模型的建立及其价值评价 ..... 曹登攀, 郑祥武, 胡文豪, 等(625)  
 自身免疫性胰腺炎的 MRI 表现研究 ..... 倪瑞军, 许顺良, 阮钢翔, 等(631)  
 DW-MRI 评价裸鼠结肠癌异体移植瘤化疗效果  
 的研究 ..... 刘 震, 张 森, 王 岳, 等(637)

**综述**

- 磁共振技术在神经上皮肿瘤分级中的价值 ..... 刘圣源, 高宗辉(642)  
 超声诊断肾移植急性排斥反应的研究进展 ..... 王宝平, 罗利红, 吴凤林(645)

**短篇论著**

- 短暂性脑缺血发作后短期进展为脑梗死的风险分析 ..... 刘宏顺, 张春良, 顾莹辉(648)  
 超声量化评分对结节性甲状腺疾病的诊断价值 ..... 李星云, 马彩叶, 陈兴美(651)  
 乳腺癌彩色多普勒超声表现与 P53、Ki-67 及 p63 表达的  
 相关性及意义 ..... 蒋业红, 蒋天安(653)  
 淋巴管肌瘤病的肺部 CT 表现 ..... 王 宏, 李小龙, 吴 坚, 等(655)  
 主动脉壁内血肿的 64-MSCTA 诊断及影像特征 ..... 王 刚, 张 健, 李芸芝, 等(657)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R \* 1990 \* m \* A4 \* 609 \* zh \* P \* 12.00 \* 5000 \* 29 \* 2011-09

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。

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| 斑点追踪成像技术评价左室构型正常的原发性高血压患者左室收缩功能的价值 | 王 欣,杨 军,郭亚军,等(660) |
| 斑点追踪技术评价急性前壁心肌梗死内外膜圆周应变            | 杨性安,郑哲岚(662)       |
| 急性药物性肝损伤 MRI 诊断价值探讨                | 赵新湘,马 悅,王家平,等(665) |
| 肝脏局灶性结节增生的多层螺旋 CT 诊断价值             | 黄朝华,杨江夷,郝 鹏,等(667) |
| 不同操作者应用血管内中膜分析技术测量颈总动脉内中膜厚度的一致性评价  | 焦 岩,张 超,邹春鹏,等(670) |
| 全身骨显像联合血清碱性磷酸酶谱对鼻咽癌患者骨转移的诊断价值      | 崔炳强,向 阳(672)       |
| <b>影像技术</b>                        |                    |
| 口服甘露醇 CT 低剂量结肠造影的临床价值              | 耿丽莉,孙 划,田贵森,等(675) |
| <b>病例报告</b>                        |                    |
| 子宫肌壁间异位妊娠的超声表现 1 例                 | 宋宴鹏,战 燕,周 光(647)   |
| 原发性颅内脑膜血管外皮细胞瘤 1 例                 | 何其舟,郭永萍,屈春晖,等(678) |
| 原发性纵隔恶性纤维组织细胞瘤 1 例                 | 王 华,宋 坤(679)       |
| 原发性脾脏血管肉瘤 1 例                      | 全松石,刘慧楠(680)       |
| 卵巢囊性 Brenner 瘤 1 例                 | 石双任,陈宏伟(682)       |
| 上纵隔骨外软骨肉瘤 1 例                      | 刘尼军,潘高争,徐兵智,等(683) |
| 腓骨上皮样血管内皮瘤 1 例                     | 陈大朝,管 凯,孟加榕,等(684) |
| 征订启事                               | (ii)               |
| 本刊声明                               | (iv)               |
| 本刊投稿指南                             | (674)              |

---

本期责任编辑 王丽萍 本期执行编委 黎 庶 任卫东 本期英文审校 陈丽英

---

◁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。

2012 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。

# JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly

Established in May 1990

Vol.22, No.9

Sep.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: jcclmisi2005@yahoo.com.cn  
Web site: <http://www.zglcyyxzz.org>  
<http://www.jcemi.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.1463MO

## 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

- Imaging diagnosis of suprasellar germinoma and  
diagnostic errors analysis ..... CHENG Wan-ying, GAO Pei-yi(609)
- Applications of CT in the differential diagnosis of  
low-risk thymomas, high-risk thymomas, and  
thymic carcinomas ..... ZHANG Wen-yu, HUANG Yong, SHEN Hong-ming, et al(612)
- Function of PET/CT in  $^{131}\text{I}$  seeds permanent brachytherapy  
treatment for lung cancer ..... HUO Xiao-dong, CHAI Shu-de, ZHENG Guang-jun, et al(616)
- Evaluation of rheumatic mitral valve area using real-time  
three-dimensional xPlane imaging ..... CHEN Xin, FENG Wei, YANG Jun, et al(619)
- Clinical implications and CTA findings of the pulmonary arterial  
hematoma due to ruptured aortic dissection ..... CAO Dian-bo, GUO Hui, TONG Qian, et al(621)
- Establishment and value of multi-slice spiral CT model of  
hepatic carcinoma in interventional procedure ..... CAO Deng-pan, ZHENG Xiang-wu, HU Wen-hao, et al(625)
- Autoimmune pancreatitis: study of MRI manifestation ..... NI Rui-jun, XU Shun-liang, RUAN Ling-xiang, et al(631)
- HCT116 colon cancer xenografts: diffusion weighted MR imaging  
to assess early chemotherapeutic response ..... LIU Xia, ZHANG Sen, WANG Yi, et al(637)
- The value of MRI in the grading of neuroepithelial tumor ..... LIU Sheng-yuan, GAO Zong-hui(642)
- Advance study on diagnosis of acute rejection following  
renal transplantation with ultrasonography ..... WANG Bao-ping, LUO Li-hong, WU Feng-lin(645)
- Analysis risk of cerebral infarction resulting from transient  
ischemic attack ..... LIU Hong-shun, ZHANG Chun-liang, GU Ying-hui(648)
- The value of ultrasonic quantitative grading for nodular  
thyroid disease ..... LI Xing-yun, MA Cai-ye, CHEN Xing-mei(651)
- Correlation between color Doppler flow imaging and P53,  
Ki-67, p63 expression in breast cancer and  
their clinical significance ..... HAO Ye-hong, JIANG Tian-an(653)
- CT features of pulmonary lymphangiomyomatosis ..... WANG Hong, LI Xiao-long, WU Jian, et al(655)
- Diagnostic value and imaging characteristics for diagnosing  
aortic intramural hematoma by 64 MSCT angiography ..... WANG Gang, ZHANG Hao, LI Yun-zhi, et al(657)

|  |   |
|--|---|
| Assessment of left ventricular systolic function of essential hypertensive patient by speckle tracking imaging .....                                 | WANG Xin, YANG Jun, GUO Ya-jun, et al(660)              |
| Evaluation of subendocardial and subepicardial circumferential strain in acute anterior myocardial infarction with speckle tracking technology ..... | YANG Xing-an, ZHENG Zhe-lan(662)                        |
| The diagnostic value of MRI in the acute drug-induced liver injury .....   | ZHAO Xin-xiang, MA Yue, WANG Jia-ping, et al(665)       |
| Evaluate the diagnostic value of MSCT in hepatic focal nodular hyperplasia .....   | HUANG Chao-hua, YANG Jiang-shuang, HAO Peng, et al(667) |
| Conformance assessment in measuring intima-media thickness of common carotid arteries with QIMT by different operators .....                         | JIAO Yan, ZHANG Chao, ZOU Chun-peng, et al(670)         |
| The diagnostic value of whole body bone images combining with serum ALP for bone metastasis in patients with nasopharyngeal carcinoma .....          | CUI Bing-qiang, XIANG Yang(672)                         |
| Clinical value of MSCT low dose colonography with isosmotic mannitol as oral contrast .....  | GENG Li-li, SUN Hua, TIAN Gui-sen, et al(675)           |
| Ultrasonic appearance of intramural ectopic pregnancy in uterine:<br>report of one case .....  | SONG Yan-peng, ZHAN Yan, ZHOU Guang(647)                |
| Primary hemangiopericytoma of intracranial meninges: report of one case .....  | HE Qi-zhou, GUO Yong-ping, QU Chun-hui, et al(678)      |
| Primary mediastinal malignant fibrous histiocytoma: report of one case .....   | WANG Hua, SONG Kun(679)                                 |
| Primary hemangiosarcoma in spleen: report of one case .....  | QUAN Song-shi, LIU Hui-nan(680)                         |
| Cystic Brenner tumor of the ovary: report of one case .....  | SHI Shuang-ren, CHEN Hong-wei(682)                      |
| Ectosteal chondrosarcoma of superior mediastinum: report of one case .....   | LIU Ni-jun, PAN Gao-zheng, XU Bing-zhi, et al(683)      |
| Epithelioid hemangioendothelioma of the fibula: report of one case .....   | CHEN Da-chao, GUAN Kai, MENG Jia-rong, et al(684)       |

---

## ◇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