

# 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2期 2011年2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

- 'H-MRS 在颅内胶质瘤分级中的应用价值 ..... 贺丹, 杨丽, 朱青峰, 等(77)
- 超声与MRI在喉癌诊断及临床分期中的对比分析 ..... 胡巧, 朱尚勇, 陈功泉, 等(83)
- 金属支架治疗气管恶性狭窄的临床应用 ..... 郑加贺, 刘兆玉, 卢再鸣, 等(86)
- 超声萤火虫成像技术显示乳腺微小钙化灶的价值 ..... 崔可飞, 秦石成, 贺晓(89)
- 危重症甲型H1N1流感病毒肺炎的多层螺旋CT表现 ..... 郭兰田, 姜兴岳, 谢庆芝, 等(92)
- 创伤性膈疝膈肌破口形态MSCT成像研究 ..... 黄春峰, 曹和涛, 蔡挺挺, 等(96)
- 磁敏感成像技术在肝脏局灶性病变的初步应用 ..... 李秋云, 肖恩华, 李华兵, 等(100)
- 双源双能量CT检测痛风石的初步经验 ..... 郑玲, 周长圣, 张龙江, 等(105)

### 综述

- 双源CT双能量扫描技术在腹部的应用 ..... 胡奕, 郭启勇(108)

### 短篇论著

- 头颈部Kimura病的多排螺旋CT诊断 ..... 唐姗姗, 陈燕萍, 余国威, 等(112)
- 高频彩超在颌下腺导管结石诊断中的临床价值 ..... 马彩叶, 李星云, 陈兴美(114)
- 彩超引导高危血透患者颈内静脉穿刺置管及并发症的追踪监测 ..... 陆海娟, 钟惠琴, 伍小辉, 等(116)
- 重症甲型H1N1流感肺部的影像学表现 ..... 李蕾(118)
- 应用定量组织速度成像评价糖尿病患者左房功能的临床研究 ..... 周畅, 周军, 朱磊, 等(120)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R \* 1990 \* m \* A4 \* 77 \* zh \* P \* 12.00 \* 5000 \* 31 \* 2011-02

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。

新生儿中肠扭转影像及临床诊断意义 ..... 陈瑞刚,朱笑年(124)

原发性醛固酮增多症腺瘤的 CT 诊断并与肾上腺静脉取血比较 ..... 刘 焱,李 辉,任永芳,等(126)

肾上腺神经节细胞瘤的影像诊断与鉴别诊断 ..... 马新荣,赵震宇(128)

经阴道超声声像图特征对输卵管妊娠药物治疗结局的预测价值 ..... 雷 琳,白 姝,任 青,等(131)

中晚孕期正常胎儿母体子宫动脉血流动力学研究 ..... 高新茹,张 喻,王颖金,等(134)

腔内超声在宫颈癌放化疗效果评价中的应用价值 ..... 贾志莺,武秀兰,冷晓玲,等(137)

围产期下肢深静脉血栓形成的彩色多普勒超声诊断 ..... 吕康泰,吴正启,王咏梅,等(139)

64 层螺旋 CT VR 诊断成人茎突综合征的应用价值 ..... 陈时洪,汪青山,何 卫,等(141)

Poncet 综合征的临床与影像学研究 ..... 高小玲,王仁法,王 敏(143)

## 病例报告

胎儿羊膜束带综合征误诊腹裂畸形 1 例 ..... 罗 萍,黄毅华(82)

假性甲状旁腺功能减退症 1 例 ..... 车子刚,高 欢,柴书华,等(145)

肺上皮样血管内皮瘤 1 例 ..... 刘年元,何晓鹏,韩福刚,等(146)

彩色多普勒超声心动图诊断肺动脉吊带 1 例 ..... 张 红,赵宜勇,苏春玲,等(147)

肝脏肺吸虫病 1 例 ..... 陈 红,王康健,吴文乔(148)

后纵隔海绵状血管瘤 1 例 ..... 何其舟,唐焯真,涂永波,等(149)

脾动脉巨大动脉瘤伴脾肿大 1 例 ..... 徐利军(150)

超声诊断巨大脾脏肿伴囊壁蛋壳样钙化 1 例 ..... 陶海维(152)

本刊声明 ..... (ii, iv)

本刊投稿指南 ..... (111)

本期责任编辑 阎 宁      本期执行编委 王学梅 黎 庶      本期英文审校 陈丽英

## ◁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首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。

本刊编辑部

# JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly

Established in May 1990

Vol.22, No.2

Feb.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.zglcxyxzz.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 value of 'H-MRS in cerebral glioma**  
..... HE Dan, YANG Li, ZHU Qing-feng, et al(77)

**Comparison of ultrasonography and MR imaging in diagnosing and staging of laryngeal carcinoma**  
..... HU Qiao, ZHU Shang-yong, CHEN Gong-quan, et al(83)

**The clinical value of metallic stents for malignant airway obstruction**  
..... ZHENG Jia-he, LIU Zhao-yu, LU Zai-ming, et al(86)

**Research on the detectable ability of MicroPure system on breast micro-calcifications** ..... CUI Ke-fei, QIN Shi-cheng, HE Xiao(89)

**MSCT findings in severe influenza A(H1N1) virus pneumonia**  
..... GUO Lan-tian, JIANG Xing-yue, XIE Qing-zhi, et al(92)

**MSCT in the diagnosis of the rupture crevasse in traumatic diaphragmatic hernia**  
..... HUANG Chun-feng, CAO He-tao, CAI Ting-ting, et al(96)

**Clinic application of susceptibility weighted imaging in the discovery and diagnosis of focal liver lesions**  
..... LI Qiu-yun, XIAO En-hua, LI Hua-bing, et al(100)

**Preliminary experience of dual source, dual energy CT in detection of gout**  
..... ZHENG Ling, ZHOU Chang-sheng, ZHANG Long-jiang, et al(105)

**A review of dual-energy CT: abdominal applications**  
..... HU Yi, GUO Qi-yong(108)

**Multi-slice spiral CT diagnosis of Kimura's disease in head and neck**  
..... TANG Shan-shan, CHEN Yan-ping, YU Guo-wei, et al(112)

**Clinical value of high-frequency color Doppler ultrasonography in the diagnosis of submandibular gland with duct calculi**  
..... MA Cai-ye, LI Xing-yun, CHEN Xing-mei(114)

**Internal jugular vein catheterization under the guidance of color Doppler ultrasonography and complication monitoring**  
..... LU Hai-juan, ZHONG Hui-qin, WU Xiao-hui, et al(116)

**Pulmonary imaging findings in severe influenza Alpha H1N1** ..... LI Lei(118)

**Clinical value of quantitative tissue velocity imaging in the evaluation of left atrial function in diabetes mellitus**  
..... ZHOU Chang, ZHOU Jun, ZHU Lei, et al(120)

**Imaging and clinical diagnosis of midgut volvulus in neonates**  
..... CHEN Rui-gang, ZHU Xiao-nian(124)

Accuracy of CT scanning and adrenal vein sampling in the diagnosis of  
aldosterone-secreting adrenal adenomas ..... LIU Yan, LI Hui, REN Yong-fang, et al(126)

Imaging diagnosis and differential diagnosis of adrenal ganglioneuroma ..... MA Xin-rong, ZHAO Zhen-yu(128)

Predictive value of transvaginal sonographic characteristics for assessing conservative treatment of  
tubal pregnancy ..... LEI Lin, BAI Jiao, REN Qing, et al(131)

Hemodynamics of uterine artery in normal pregnancy during second and third trimester  
..... GAO Xin-ru, ZHANG Yu, WANG Ying-jin, et al(134)

Value of endoscopic ultrasonography in evaluating effects of chemotherapy and radiotherapy on  
cervical carcinoma ..... JIA Zhi-ying, WU Xiu-lan, LENG Xiao-ling, et al(137)

Diagnostic value of color Doppler ultrasound in diagnosing lower limb deep venous thrombosis in  
perinatal period ..... LV Kang-tai, WU Zheng-qi, WANG Yong-mei, et al(139)

Application value of VR reconstruction in 64 layers spiral CT on adult styloid process syndrome  
..... CHEN Shi-hong, WANG Qing-shan, HE Wei, et al(141)

A clinical and imaging study on Poncet syndrome ..... GAO Xiao-ling, WANG Ren-fa, WANG Min(143)

Fetal amniotic band syndrome misdiagnosing gastroschisis: report of one case ..... LUO Ping, HUANG Yi-hua(82)

Pseudohypoparathyroidism: report of one case ..... CHE Zi-gang, GAO Huan, CHAI Shu-bi, et al(145)

Pulmonary epithelioid hemangioendothelioma: report of one case  
..... LIU Nian-yuan, HE Xiao-peng, HAN Fu-gang, et al(146)

Pulmonary artery sling evaluated by color Doppler ultrasonography: report of one case  
..... ZHANG Hong, ZHAO Yi-yong, SU Chun-ling, et al(147)

Hepatic paragonimiasis: report of one case ..... CHEN Hong, WANG Kang-jian, WU Wen-qiao(148)

Cavernous hemangiomas of posterior mediastinum: report of one case  
..... HE Qi-zhou, TANG Ye-zhen, TU Yong-bo, et al(149)

Huge splenic artery aneurysms with splenomegaly: report of one case ..... XU Li-jun(150)

Ultrasound diagnosis giant splenic abscess with wall of shell-like calcification: report of one case  
..... TAO Hai-wei(152)

◁本刊声明▷

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。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