

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5期 2012年5月

Vol.23 No.5 May 2012

ISSN 1008-1062



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5期 2012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

不同级别少突胶质细胞瘤影像病理对照 赵 君, 周俊林, 董 驰 (305)

实时三维超声心动图评价风湿性心脏病二尖瓣狭窄伴

窦性心律患者经皮球囊扩张术左房功能

..... 邓 燕, 郭盛兰, 张 莉, 等 (309)

二维超声斑点追踪评价重型地中海贫血患儿左心室内

外膜心肌旋转运动的初步研究 李振洲, 王 晶, 王 波, 等 (312)

应用斑点追踪成像技术评价心脏再同步化治疗后

局部心肌功能变化 张音佳, 陈 悦, 王海, 等 (316)

原发性肝癌肝外侧支血供的介入治疗

..... 温 锋, 梁宏元, 卢再鸣, 等 (319)

回顾性分析小儿肝脏间叶性错构瘤的CT表现及

病理对照 石 静, 仲卿雯, 朱 铭, 等 (322)

低渗对比剂剂量对犬肾小管上皮细胞凋亡的作用及

对其中Caspase-3表达的影响 冉 威, 王志铭, 钱 颖, 等 (327)

磁共振扩散加权成像在膀胱病变鉴别诊断中的

应用价值 尤晓春, 翟 蕊, 陈学军, 等 (331)

先天性子宫畸形的磁共振诊断价值 章梦薇, 张国福, 韩志刚, 等 (335)

三维超声断层成像技术评估晚期孕周提肌裂孔大小与

分娩进程的相关性探讨 王 玥, 陈 芸, 余 颖, 等 (338)

短篇论著

超声弹性应变率比值对颈部淋巴结病灶良恶性鉴别

诊断的价值 沈锡琳, 龙春艳, 邓彩妹, 等 (342)

胸膜下气泡影在早期诊断胸膜下肺组织创伤中的价值

..... 郝金华, 孙小影, 赵小华 (345)

应用实时三平面应变率成像评价原发性高血压

无左室重构患者右心室舒张功能 于 超, 高 林 (347)

颈动脉超声、血浆内脂素及血清 γ -谷氨酰转氨酶联合

检测对冠心病的诊断价值 刘 赞, 汪 宏 (350)

C臂CT在肝癌介入治疗中的应用 孙勤学, 董海波, 张贵军, 等 (352)

重症急性胰腺炎继发感染的 ^{99m}Tc -CPF显像技术研究

..... 潘桂霞, 彭 辉, 左长京 (355)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 305 * zh * P * 12.00 * 5000 * 29 * 2012-05

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。

磁共振扩散加权成像对胰腺癌的诊断价值	丁庆国, 陆志华, 贾传海, 等(358)
前列腺中央腺体偶发癌与中央腺体癌的 MRS 定量分析	张学琴, 王霄英, 陆 健, 等(360)
多排螺旋 CT 血管造影评价锁骨下动脉狭窄与闭塞	刘海霞, 孙静华, 付英杰, 等(363)
腰骶椎椎体后缘离断症的影像表现	何江涛, 陈检文, 杨汉丰(365)

影像技术

肩部急性损伤第二 X 线摄影体位的选择与比较	王 宏, 李 捷, 何志明(368)
------------------------------	--------------------

病例报告

下丘脑神经节细胞瘤 1 例	纪 元, 包如意, 苗延巍, 等(370)
神经梅毒 1 例	石双任, 陈宏伟(371)
CT 诊断鼻咽部假性淋巴瘤 1 例	康厚艺, 张伟国, 高 洋(373)
气管支气管巨大症 1 例	于朝阳, 翟 森, 马士成, 等(374)
无症状主动脉夹层 1 例	张文辉, 张 煜, 曹慧茹(375)
胰岛细胞增生症 CT 表现及文献复习(附 2 例报道)	任进军, 陈艳芳, 何金萍, 等(376)
超声诊断子宫腺肉瘤 1 例	赵国家, 唐少珊, 刘守君(378)
右锁骨孤立性浆细胞瘤 1 例	孙占国, 陈月芹, 黄书然, 等(379)

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.5

May.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.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

- Correlative analysis between imaging manifestations and pathological features of oligodendrogliomas in different grades** ZHAO Jun, ZHOU Jun-lin, DONG Chi(305)
- Assessment of left atrial function in patients with rheumatic mitral stenosis and sinus rhythm before and after percutaneous balloon mitral valvuloplasty by real time three-dimensional echocardiography** DENG Yan, GUO Sheng-lan, ZHANG Li, et al(309)
- Left ventricular endocardial and epicardial circumferential dysfunction by two-dimensional speckle tracking imaging in thalassemia major children** LI Zhen-zhou, WANG Jing, WANG Bo, et al(312)
- Change of regional myocardial function after cardiac resynchronization therapy valued by speckle tracking imaging** ZHANG Yin-jia, CHEN Yue, WANG Hai-er, et al(316)
- Interventional therapy for extrahepatic collateral arterial supply of primary hepatic carcinoma** WEN Feng, LIANG Hong-yuan, LU Zai-ming, et al(319)
- CT manifestations of liver mesenchymal hamartoma and correlation with pathologic findings** SHI Jing, ZHONG Qing-wen, ZHU Ming, et al(322)
- The effect of different doses of hypotonic contrast agent on the dog tubular epithelial cell apoptosis and the expression of Caspase-3** RAN Wei, WANG Zhi-ming, QIAN Ying, et al(327)
- The value of MR diffusion-weighted imaging in the differential diagnosis of urinary bladder lesions** KANG Xiao-chun, ZHAI Rui, CHEN Xue-jun, et al(331)
- The value of MRI in diagnosing congenital uterine malformation** ZHANG Meng-wei, ZHANG Guo-fu, HAN Zhi-gang, et al(335)
- 3D tomographic ultrasound imaging of the levator hiatus in late pregnancy and correlations with delivery outcomes** WANG Yue, CHEN Yun, SHE Ying, et al(338)
- Diagnostic value of strain ratio for differentiation of benign and malignant cervical lymph nodes with ultrasonic elastography** SHEN Xi-lin, LONG Chun-yan, DENG Cai-mei, et al(342)
- Subpleural gas bubble in early diagnosis of subpleural lung tissue trauma** HAO Jin-hua, SUN Xiao-ying, ZHAO Xiao-hua(345)
- Evaluation on the diastolic function of right ventricular in patients with hypertension using real-time triplane strain rate imaging** YU Chao, GAO Lin(347)
- The diagnostic value of joint inspection of carotid ultrasound, plasma visfatin and gamma-glutamyl transferase in patients with coronary atherosclerotic disease** ... LIU Yun, WANG Hong(350)

The application of C-arm CT scanning in interventional treatment of hepatic malignancies	SUN Qin-xue, DONG Hai-bo, ZHANG Gui-jun, et al(352)
A research of ^{99m} Tc-CPF radionuclide imaging technique in detecting secondary infection in severe acute pancreatitis	PAN Gui-xia, PENG Ye, ZUO Chang-jing(355)
The application of MR diffusion-weighted imaging in diagnosing pancreatic carcinoma	DING Qing-guo, LU Zhi-hua, JIA Chuan-hai, et al(358)
Quantitative analysis of incidentally detected prostate carcinoma and prostate cancer in the central gland of prostate with MRS	ZHANG Xue-qin, WANG Xiao-ying, LU Jian, et al(360)
Subclavian arterial stenosis and occlusive disease: diagnosis by multi-detector row CT angiography	LIU Hai-xia, SUN Jing-hua, FU Ying-jie, et al(363)
Imaging findings of the posterior rim separation of the lumbar and sacral vertebra	HE Jiang-tao, CHENG Jian-wen, YANG Han-feng(365)
Choosing and comparison of the second X-ray photograph positions in acute shoulder trauma	WANG Hong, LI Jie, HE Zhi-ming(368)
Gangliocytoma in hypothalamus: report of one case	Ji Yuan, BAO Ru-yi, MIAO Yan-wei, et al(370)
Neurosphilis: report of one case	SHI Shuang-ren, CHEN Hong-wei(371)
CT manifestations of pseudolymphoma of the nasopharynx: repot of one case	KANG Hou-yi, ZHANG Wei-guo, GAO Yang(373)
Tracheobronchomegaly: report of one case	YU Zhao-yang, ZHAI Miao, MA Shi-cheng, et al(374)
Asymptomatic aortic dissection: report of one case	ZHANG Wen-hui, ZHANG Yu, CAO Hui-ru(375)
The CT representation of nesidioblastosis: report of two cases and literature review	REN Jin-jun, CHEN Yan-fang, HE Jin-ping, et al(376)
Ultrasonic diagnosis of adenosarcoma of the uterus: report of one case	ZHAO Guo-jia, TANG Shao-shan, LIU Shou-jun(378)
Solitary plasmacytoma of right clavicle: report of one case	SUN Zhan-guo, CHEN Yue-qin, HUANG Shu-ran, et al(379)

◁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.zgleyxyxzz.org>

3 初次投稿时需在网站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,如果该通讯作者不负责真实的通讯联系,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、图片是否为彩色等的收版面费,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。