

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24卷 第1期 2013年1月

Vol. 24 No. 1 Jan. 2013

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24卷 第1期 2013年1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

- 鼻咽纤维血管瘤术前动脉栓塞的临床应用
..... 陈济铭, 万仁均, 郑惠(1)
- 正常婴幼儿及成人蜗神经管、内耳道及蜗神经
影像学对照研究 郑慧, 李玉华, 曹变君, 等(5)
- BI-RADS-US 与弹性成像应变率比值对乳腺肿块的
诊断价值 葛晖, 丁中, 王矛, 等(9)
- 实时三平面定量组织速度成像技术评价冠心病患者
心室收缩同步运动 沈燕华, 贺声, 宋凯, 等(13)
- 3.0T 磁共振不同 DWI 序列在正常胰腺中的分析评价
..... 姚秀忠, 冯豪, 陈文芳, 等(17)
- 单侧与双侧股动脉穿刺行子宫动脉栓塞的系统评价
..... 姜英杰, 苏瑞, 杨智慧, 等(23)
- ADC 值对宫颈癌的评估价值 邝菲, 陈自谦, 钟群, 等(26)
- 列表模式采集在 ¹⁸F-FDG PET/CT 采集时长优化中的
初步应用 冯洪波, 张延军, 张硕(32)
- 慢性肾功能衰竭患者椎体骨质变化的磁共振波谱
初步分析 高才良, 曾南林, 董国礼, 等(35)
- 四肢关节骨折在急诊 CR 影像中漏诊原因分析 张玉新, 王淑丽(40)

综述

- PET 成像中部分容积效应的成因及影响因素 崔燕, 李亚明(44)

短篇论著

- 超声在脑深部海绵状血管畸形切除术中的应用价值
..... 陈红兵, 岑波, 谭安娜, 等(47)
- 高频彩色多普勒超声对眼内膜性病变的诊断价值
..... 马红英, 陈怡(49)
- 应用 Micropure 技术诊断甲状腺微小癌 时博, 李士星, 任卫东(51)
- 甲状腺微小乳头状癌超声图像分析 孟彬, 朱文军, 全丽娟, 等(53)
- 二维斑点追踪技术评价急性心肌梗死患者冠状动脉
介入术后左室功能 刘楠楠, 任卫东, 宋平梅, 等(55)
- 超声造影在肝脏恶性肿瘤微波治疗后的后期随访中的
应用价值 张丽英, 李开艳, 崔贤, 等(58)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 1 * zh * P * 12.00 * 5000 * 28 * 2013-01

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。

改良双腔球囊导管行子宫输卵管造影临床应用分析 武卫华,杨爱军(60)

增强型血流成像技术在胎儿肺静脉超声检查中的探讨 周丽霞,卢冬敏,杨雪辉(62)

左侧异构的产前超声诊断价值 叶 风,陈利民,陈蓓蕾,等(64)

彩色多普勒超声对阴茎海绵体破裂的诊断价值 袁新春,罗礼云,周爱云,等(66)

病例报告

超声诊断腮腺类肿瘤型舍格伦综合征 1 例 刘新杰,毕崇才,马洪喜,等(68)

成人特发性肺含铁血黄素沉着症 1 例 王宏超,宁爱东,陈少辉(69)

胸壁多发性低分化滑膜肉瘤 1 例 李晓燕,杨 全,李晓兰(70)

成人右位两腔心 1 例 姜 静,王小丛,张艳丽,等(72)

膀胱副神经节细胞瘤 1 例 朱玉春,周 伟,张怀信(73)

两性人子宫肌瘤 CT 及 MRI 诊断 1 例 安 润,曲耀东,朱德银(74)

髂骨血管源性平滑肌肉瘤 1 例 陈方明,陈金勇(76)

本刊投稿必读 (ii)

《中国临床医学影像杂志》第四届编委会组成名单 (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)

泉辉企业国际有限公司 (插二)

岛津企业管理(中国)有限公司 (插三)

东芝医疗系统(中国)有限公司 (插四)

拜耳先灵医药 (封三)

本期责任编辑 王丽萍 本期执行编委 刘兆玉 吴振华 本期英文审校 陈丽英 任 莹

◁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。

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly

Established in May 1990

Vol.24, No.1

Jan.20, 2013

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

Application of transcatheter arterial embolization in nasopharyngeal angiofibroma before operation

..... CHEN Ji-ming, WAN Ren-jun, ZHENG Hui(1)

Measurements of normal cochlear nerve canal, internal auditory canal and cochlear nerve in infants and adults: an imaging study

..... ZHENG Hui, LI Yu-hua, CAO Wen-jun, et al(5)

Comparison of BI-RADS and ultrasonic elastography in differentiation of breast lesions

..... GE Hui, DING Zhong, WANG Mao, et al(9)

Evaluating ventricular systolic synchrony in patients with coronary heart disease by real-time 3-plane quantitative tissue velocity imaging

..... SHEN Yan-hua, HE Sheng, SONG Kai, et al(13)

Evaluation of diffusion-weighted MR imaging sequences of normal pancreas at 3.0T

..... YAO Xiu-zhong, FENG Hao, CHEN Wen-fang, et al(17)

Bilateral versus unilateral femoral arterial puncture for uterine artery embolization: a systematic review

..... JIANG Ying-jie, SU Rui, CHANG Zhi-hui, et al(23)

The value of apparent diffusion coefficient in the assessment of cervical cancer

..... KUANG Fei, CHEN Zi-qian, ZHONG Qun, et al(26)

The application of list-mode in ¹⁸F-FDG PET/CT emission scan duration optimisation

..... FENG Hong-bo, ZHANG Yan-jun, ZHANG Shuo(32)

A preliminary study of ¹H MRS examination for vertebral bony changes in chronic renal failure

..... GAO Cai-liang, ZENG Nan-lin, DONG Guo-li, et al(35)

The analysis of the missed diagnosis of the limbs and joint fracture using radiography in the emergency department

..... ZHANG Yu-xin, WANG Shu-li(40)

The causes and influencing factors of the partial volume effect in PET imaging

..... CUI Yan, LI Ya-ming(44)

The value of ultrasound in the resection of deep cerebral cavernous malformation

..... CHEN Hong-bing, CEN Bo, TAN An-na, et al(47)

Diagnostic value of high frequency ultrasound and color Doppler for intraocular membranous diseases

..... MA Hong-ying, CHEN Yi(49)

Micropure technology in diagnosing thyroid microcarcinoma

..... SHI Bo, LI Shi-xing, REN Wei-dong(51)

Features of the thyroid micro-papillary carcinoma on ultrasonography

..... MENG Bin, ZHU Wen-jun, QUAN Li-juan, et al(53)

Two-dimension speckle tracking of left ventricular function in patients with acute anterior myocardial myocardial infarction after percutaneous coronary interventions
 LIU Nan-nan, REN Wei-dong, SONG Ping-mei, et al(55)

Application of contrast ultrasonography after microwave ablation treatment of malignant liver tumors ZHANG Li-ying, LI Kai-yan, CUI Xian, et al(58)

Clinical application of modified double-lumen balloon catheter for hysterosalpingography
 WU Wei-hua, YANG Ai-jun(60)

Evaluation of fetal pulmonary veins by e-flow echocardiography
 ZHOU Li-xia, LU Dong-min, YANG Xue-hui(62)

Value of prenatal ultrasonography in the diagnosis of left isomerism
 YE Feng, CHEN Li-min, CHEN Bei-lei, et al(64)

Value of color Doppler ultrasonography in the diagnosis of the cavernous body of penis rupture
 YUAN Xin-chun, LUO Li-yun, ZHOU Ai-yun, et al(66)

Ultrasonic diagnosis of tumor-like Sjögren's syndrome of parotid gland: report of one case
 LIU Xin-jie, BI Chong-cai, MA Hong-xi, et al(68)

Idiopathic pulmonary hemosiderosis: report of one case WANG Hong-chao, NING Ai-dong, CHEN Shao-hui(69)

Multiple poorly differentiated synovial sarcoma of chest wall: report of one case
 LI Xiao-yan, YANG Quan, LI Xiao-lan(70)

Dextrocardia with bilocular heart: report of one case JIANG Jing, WANG Xiao-cong, ZHANG Yan-li, et al(72)

Paraganglioma of the urinary bladder: report of one case ZHU Yu-chun, ZHOU Wei, ZHANG Huai-xin(73)

CT and MRI diagnosis of hermaphrodite's hysteryomyoma: report of one case
 AN Run, QU Yao-dong, ZHU De-yin(74)

Primary leiomyosarcoma(vascular origin) of iliac bone: report of one case CHEN Fang-ming, CHEN Jin-yong(76)

《中国临床医学影像杂志》第四届编委会组成名单

主 编 郭启勇
常务副主编 吴振华
副 主 编 姜玉新 田嘉禾
编 委 (以汉语拼音为序)

边 杰	蔡爱露	常 才	陈克敏	陈丽英
程 文	程晓光	崔进国	邓又斌	冯 逢
郭佑民	何亚乐	何作祥	宦 怡	纪东华
贾文霄	蒋宁一	康 鹏	黎 庶	李 彪
李坤成	李松柏	李亚明	梁 萍	刘爱连
刘怀军	刘兆玉	卢光明	卢再鸣	罗娅红
马大庆	孟俊非	潘诗农	任卫东	申宝忠
舒先红	宋 彬	滕泉军	田家玮	童明辉
汪 静	王 滨	王 浩	王 辉	王全师
王荣福	王霄英	王晓明	王学梅	王志铭
吴凤林	吴 华	伍建林	武乐斌	鲜军舫
肖恩华	谢红宁	谢明星	徐文坚	严福华
燕 飞	杨海山	杨 立	杨正汉	尹立雪
张 丹	张国桢	张永学	张云亭	赵建农
赵 军	郑传胜	郑荣琴	周 诚	朱家安