

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25卷 第11期 2014年11月

Vol. 25 No. 11 Nov. 2014

ISSN 1008-1062



9 771008 106032

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 25 卷 第 11 期 2014 年 11 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: jccmisy@sina.cn
网址: <http://www.zglcyxz.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: 中国国际图书贸易集团有限公司
(北京 399 信箱, 100048)
国外发行代号: M1483

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

- 弥漫性轴索损伤的 MRS 诊断与临床预后的相关研究
漆 强, 邹玉林, 陶仅德, 等 (761)
- 乳腺癌超声造影表现与癌组织中 C-erbB-2 及
nm23 表达之间关系探讨 刘 健, 高云华, 安绍宇, 等 (764)
- 冠状动脉异常起源的 CTA 表现及分型
魏 丹, 王 鹏, 王宪雯, 等 (768)
- 能谱 CT 低对比剂浓度与低管电压对肝静脉血管成像
图像质量影响的研究 谢德舜, 刘爱连, 陈丽华, 等 (772)
- 肝内胆管乳头状瘤的 CT 及 MR 表现 应明亮, 舒锦尔, 潘江峰, 等 (776)
- 多模态磁共振成像对脾脏实性良恶性肿瘤鉴别诊断的价值
田士峰, 刘爱连, 李 烨, 等 (781)
- ¹⁸F-FDG PET/CT 显像在原发性小肠肿瘤中的诊断价值
陶超超, 王燕华, 赵春雷, 等 (787)
- 超声与 CT 诊断小儿急性阑尾炎的对比分析
夏 禹, 黄 璞, 富聪聪, 等 (793)
- 低度恶性子宫内膜间质肉瘤的超声表现分析
陈 丹, 马小燕, 张江宇, 等 (797)
- 结节性硬化症伴多系统损害的影像学表现
茅依玲, 李玉华, 李美蓉, 等 (800)

综述

- 超声和 CT 在甲状腺乳头状癌颈部淋巴结转移
术前评估中的价值 韩志江, 雷志锴, 陈文辉, 等 (804)
- 水通道蛋白分子靶向治疗和分子靶向成像研究进展
辛 军, 孙天娇, 张 新, 等 (807)

短篇论著

- 肥大性下橄榄核变性的 MRI 诊断 李巧娥, 高永华, 蔺鸿儒, 等 (811)
- 腮腺腺淋巴瘤的超声表现特征 丛 颖, 侯兴华, 杨 芳, 等 (814)
- 多层螺旋 CT 多平面重组诊断食管裂孔疝的价值
陈 均, 吴青山, 陆锦贵 (816)
- MSCT 对急性小肠扭转诊断价值 罗光华, 赵 衡, 周 宏, 等 (819)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 761 * zh * P * 12.00 * 5000 * 24 * 2014-11

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。

脾脏血管淋巴瘤的多层螺旋 CT 诊断 路 涛,蒲 红,杨 诚,等(822)

中期妊娠胎盘异常导致出血的介入治疗 刘福忠(824)

影像技术

DR 双能量减影在肋骨骨折诊断中的应用 张庆华,杨忠保,卜雪峰,等(828)

病例报告

超声心动图诊断左冠状动脉-右房瘘并感染性心内膜炎 1 例 王清木,颜如玉,刘慧兰(830)

左侧肾上腺转移性恶性黑色素瘤 1 例报告 姚克林,胡红杰,柯勤兵,等(831)

先天性无阴道、双侧始基子宫伴左侧巨大子宫肌瘤 1 例 周 红,陈 东(833)

彩超诊断双胎妊娠一胎无心畸胎序列征 1 例 牛 静,陈 梅(834)

椎管内不典型血管畸形 1 例分析 马聪敏,任金武(835)

消息

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)

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)

富士胶片(中国)投资有限公司 (插五)

西门子(中国)有限公司 (插六)

拜耳先灵医药 (封三)

本期责任编辑 王晓庆 本期执行编委 李松柏 刘爱连 本期英文审校 石 喻

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly

Established in May 1990

Vol.25, No.11

Nov.20, 2014

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

Correlation study of MRS diagnosis of diffuse axonal injury with clinical prognosis

..... QI Qiang, ZOU Yu-lin, TAO Jin-de, et al(761)

Research in the relationship between the contrast-enhanced ultrasound images and expression of C-erbB-2, nm23 in breast cancer

..... LIU Jian, GAO Yun-hua, AN Shao-yu, et al(764)

The CTA manifestations and classification of anomalous origin of coronary artery

..... WEI Dan, WANG Peng, WANG Xian-wen, et al(768)

A preliminary study of improving imaging quality on hepatic venography with low voltage and low concentration of contrast media by energy CT

..... XIE De-shun, LIU Ai-lian, CHEN Li-hua, et al(772)

CT and MRI findings of intrahepatic biliary papillomatosis

..... YING Ming-liang, SHU Jin-er, PAN Jiang-feng, et al(776)

The value of multimodal MRI to identify solid benign and malignant splenic tumors

..... TIAN Shi-feng, LIU Ai-lian, LI Ye, et al(781)

Diagnostic value of ¹⁸F-FDG PET/CT imaging in primary small intestine tumors

..... TAO Chao-chao, WANG Yan-hua, ZHAO Chun-lei, et al(787)

Acute and chronic appendicitis: comparison of ultrasonography with CT in pediatric patients

..... XIA Yu, HUANG Ying, FU Cong-cong, et al(793)

Sonographic findings of low-grade endometrial stomal sarcoma

..... CHEN Dan, MA Xiao-yan, ZHANG Jiang-yu, et al(797)

Imaging characteristics of tuberous sclerosis complex with multiple system impairment

..... MAO Yi-ling, LI Yu-hua, LI Mei-rong, et al(800)

Value of sonography and CT in the preoperative evaluation of cervical lymph node metastasis for papillary thyroid carcinoma

..... HAN Zhi-jiang, LEI Zhi-kai, CHEN Wen-hui, et al(804)

Advances in aquaporin molecular targeted therapy and molecular targeted imaging

..... XIN Jun, SUN Tian-jiao, ZHANG Xin, et al(807)

MRI diagnosis of hypertrophic olivary degeneration

..... LI Qiao-e, GAO Yong-hua, LIN Hong-ru, et al(811)

Ultrasonographic features of adenolymphoma in parotid gland

..... CONG Ying, HOU Xing-hua, YANG Fang, et al(814)

Value of multi-slice spiral CT with multi-planar reconstruction in the diagnosis of hiatus hernia CHEN Jun, WU Qing-shan, LU Jin-gui(816)

Value of MSCT in the diagnosis of small bowel volvulus LUO Guang-hua, ZHAO Heng, ZHOU Hong, et al(819)

Diagnosis of splenic hemolymphangioma by multislice helical CT LU Tao, PU Hong, YANG Cheng, et al(822)

Interventional therapy for bleeding of placental abnormalities in mid pregnancy LIU Fu-zhong(824)

Application of dual-energy subtraction in diagnosing rib fracture ZHANG Qing-hua, YANG Zhong-bao, BU Xue-feng, et al(828)

Echocardiographic diagnosis of left coronary artery to right atria fistula with infective endocarditis: report of one case WANG Qing-mu, YAN Ru-yu, LIU Hui-lan(830)

Left adrenal gland metastasis from malignant melanoma: report of one case YAO Ke-lin, HU Hong-jie, KE Qin-bing, et al(831)

Congenital absence of vagina, bilateral primordial uterus with a giant hystero-myoma on the left: report of one case ZHOU Hong, CHEN Dong(833)

Diagnosis of acardiac twins sequence by color Doppler ultrasound: report of one case NIU Jing, CHEN Mei(834)

Analysis of atypical spinal vascular malformations: report of one case MA Cong-min, REN Jin-wu(835)

◁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.zglcyxyz.org>
- 3 初次投稿时需在网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填项目,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:jccmisy@sina.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。



NeuViz 64

绿色科技, 全新关爱。

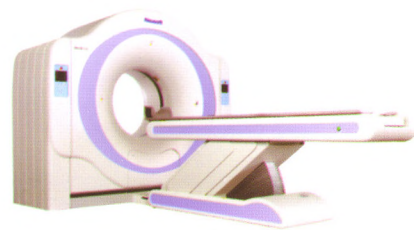
国际化的品质, 本地化的服务,
创新科技, 全面引领绿色CT新时代!

它是——

中国第一台自主研发
的64层螺旋CT

它会——

始终带给您: 超高的图像质量
超快的扫描速度 超低的剂量辐射
超优的处理流程 超值的客户服务



了解更多信息请登陆: <http://medical.neusoft.com>

诊断影像解决方案 | 常规检查解决方案 | 肿瘤解决方案

万方数据

Neusoft东软®