

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10期 2014年10月

Vol. 25 No. 10 Oct. 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10期 2014年10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.zglcyxzz.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

- 多模式磁共振在脑胶质瘤放射性坏死与复发鉴别中的应用 张鑫, 张冰, 李茗, 等 (685)
- 3D 磁敏感加权成像在脑静脉畸形诊断中的初步应用研究 祁鸣, 张玲 (691)
- 甲状腺结节 105 例多层螺旋 CT 表现与病理对照分析 陈富星, 肖维华, 胡燕标, 等 (696)
- 乳腺浸润性小叶癌弹性成像与临床病理、免疫组化特征相关性分析 郭悦, 关云萍, 项宇识 (700)
- MRI 分型诊断方案对乳腺良恶性病变诊断价值的回顾性研究 李为民, 刘丽, 赵瑞峰, 等 (703)
- 低管电压低碘含量对比剂在胸部 CT 强化检查中的初步应用研究 高志鹏, 任笑懿, 崔效楠, 等 (707)
- 斑点追踪技术评价室间隔缺损患儿右心室收缩功能 李莎, 张立敏, 马春燕, 等 (712)
- 应用三维彩色多普勒超声对扩张型心肌病与二尖瓣脱垂患者二尖瓣反流的评价 韩玉娜, 陈昕, 王晓冰, 等 (715)
- DWI 多 b 值水通道蛋白分子成像在肝纤维化早期诊断的价值 李秋菊, 李加慧, 赵周社, 等 (719)
- CDFI 评价下肢深静脉瓣功能不全程度的方法再探讨 郭强, 罗伟华, 陈道芳, 等 (724)
- 多 b 值弥散加权成像对早期兔脊柱结核模型的评价 周璇, 杨毅, 王红, 等 (727)

综述

- 肺癌 PET 分子显像应用进展 张依凡, 汪世存 (731)
- CT 低剂量技术在泌尿系统检查中的应用进展 樊婷婷, 刘白鹭 (734)

短篇论著

- 丁苯酞注射液防治 DWI 阳性 TIA 患者进展为脑梗死的疗效观察 刘宏顺, 顾莹辉, 赵凤丽 (737)
- 川崎病性冠状动脉瘤死亡原因及超声心动图研究 (附 7 例病例分析) 魏亚娟, 赵晓兰, 刘保民 (739)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 685 * zh * P * 12.00 * 5000 * 24 * 2014-10

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。

脐尿管憩室的 MSCT 表现 杨伟斌, 纪建松, 卢陈英, 等 (742)

结节性硬化症二家系多脏器损害的临床及影像学特点分析 徐万峰 (745)

骨嗜酸性肉芽肿的 ¹⁸F-FDG PET/CT 表现(附 4 例报告) 丁重阳, 李天女 (748)

影像技术

脑外伤颅内出血黑白、彩色投影法比较 庄宝昌, 张进伟, 孙志远, 等 (751)

病例报告

幕上原始神经外胚层肿瘤 1 例 韩学芳, 耿左军, 王全绪, 等 (754)

纤维性纵隔炎 CT 误诊 1 例 潘晶晶, 程波, 王宪雯, 等 (755)

超声诊断胎儿先天性血管环并 Roger 氏病 1 例 宋宴鹏, 胡晓阳, 方萍 (756)

隆突性皮肤纤维肉瘤 MRI 表现 1 例 张强, 刘光耀, 韩月东, 等 (757)

小儿骨巨细胞瘤并发动脉瘤样骨囊肿伴病理性骨折 1 例 葛微, 王亚捷, 张扬, 等 (759)

消息

第十六届全国介入性超声新技术暨肿瘤消融临床应用进展学习班通知(第一轮) (ii)

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 阎宁 本期执行编委 刘兆玉 任卫东 本期英文审校 陈丽英 任莹

◁消息▷

第十六届全国介入性超声新技术暨肿瘤消融临床应用进展学习班通知(第一轮)

由中国人民解放军总医院(301 医院)介入超声科和中华超声医学会介入学组、中国超声医学工程学会介入专业委员会、全军超声委员会介入学组联合举办的“第十六届全国介入性超声新技术暨肿瘤消融临床应用进展学习班”将于 2014 年 10 月 20 日-27 日在北京举办。

学习班内容丰富,包括介入性超声的基本理论与操作,超声新技术及超声造影新技术临床应用进展,多脏器实体肿瘤及妇科病变的热消融治疗,超声引导下放射性粒子植入以及导航技术在消融中的应用等。本期学习班侧重临床技能培养,授课采用理论讲授、操作实习及临床操作演示相结合的方式,并安排专题辩论会。

学习班联系方式:

1、E-mail:jrcsk301@163.com

2、联系人:陈洪峰,联系电话:13552829604

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly

Established in May 1990

Vol.25, No.10

Oct.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: jccmisy@sina.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.M1483

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 role of differential diagnosis between radiation necrosis and glioma recurrence using multi-modality magnetic resonance imaging**
..... ZHANG Xin, ZHANG Bing, LI Ming, et al(685)
- Preliminary study of 3D magnetic susceptibility weighted imaging in the diagnosis of cerebral venous malformation**
..... QI Ming, ZHANG Ling(691)
- MSCT features of thyroid nodules and correlation with pathology**
..... CHEN Fu-xing, XIAO Wei-hua, HU Yan-biao, et al(696)
- Correlation of shear-wave elastography with clinicopathological and immunohistochemical features in breast invasive lobular carcinoma**
..... GUO Yue, GUAN Yun-ping, XIANG Yu-shi(700)
- MRI typing from architectural and dynamic features: a retrospective study in the differential diagnosis of breast lesions** LI Wei-min, LIU Li, ZHAO Rui-feng, et al(703)
- Utility of low kVp technique and contrast agent with reduced iodine content in enhanced chest CT: a preliminary study**
..... GAO Zhi-peng, REN Xiao-yi, CUI Xiao-nan, et al(707)
- Evaluation of right ventricular systolic function in children with ventricular septal defect by speckle tracking imaging**
..... LI Sha, ZHANG Li-min, MA Chun-yan, et al(712)
- Evaluation of the degree of mitral regurgitation in dilated cardiomyopathy and mitral valve prolapse using three-dimensional color Doppler echocardiography**
..... HAN Yu-na, CHEN Xin, WANG Xiao-bing, et al(715)
- Assessment of aquaporins function of early-stage liver fibrosis using multi-b diffusion weighted magnetic resonance imaging**
..... LI Qiu-ju, LI Jia-hui, ZHAO Zhou-she, et al(719)
- A novel method for evaluating the superficial femoral vein valve insufficiency degree by CDFI**
..... GUO Qiang, LUO Wei-hua, CHEN Dao-fang, et al(724)
- Multiple b values in diffusion-weighted imaging of rabbit lumbar vertebra tuberculosis model early appraisal**
..... ZHOU Xuan, YANG Yi, WANG Hong, et al(727)
- Progress of PET molecular imaging in lung cancer**
..... ZHANG Yi-fan, WANG Shi-cun(731)
- Advances in low-radiation-dose CT examination technology of the urinary system** FAN Ting-ting, LIU Bai-lu(734)

Effects of butyphthalide injection on prevention of progress from transient ischemic attack positive on diffusion-weighted MRI to infarction *LIU Hong-shun, GU Ying-hui, ZHAO Feng-li*(737)

Echocardiographic study of the death cause of Kawasaki disease with coronary artery aneurysm (report of 7 cases) *WEI Ya-juan, ZHAO Xiao-lan, LIU Bao-min*(739)

MSCT findings of urachal diverticulum *YANG Wei-bin, Ji Jian-song, LU Chen-ying, et al*(742)

Clinical and imaging features of multiple organ involvement in tuberous sclerosis of two genealogy *XU Wan-feng*(745)

¹⁸F-FDG PET/CT imaging of bone eosinophilic granuloma(report of four cases) *DING Chong-yang, LI Tian-nv*(748)

Comparison of black-white and color projection method in traumatic intracranial hemorrhage *ZHUANG Bao-chang, ZHANG Jin-wei, SUN Zhi-yuan, et al*(751)

Supratentorial primitive neuroectodermal tumor: report of one case *HAN Xue-fang, GENG Zuo-jun, WANG Quan-xu, et al*(754)

Misdiagnosis of fibrosing mediastinitis on CT: report of one case *PAN Jing-jing, CHENG Bo, WANG Xian-wen, et al*(755)

Ultrasonic diagnosis of fetal congenital vascular rings and Roger disease: report of one case *SONG Yan-peng, HU Xiao-yang, FANG Ping*(756)

MRI findings of dermatofibrosarcoma protuberans: report of one case *ZHANG Qiang, LIU Guang-yao, HAN Yue-dong, et al*(757)

Giant cell tumor and secondary aneurysmal bone cyst with pathologic fracture in children: report of one case *GE Wei, WANG Ya-jie, ZHANG Yang, et al*(759)

◁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: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。

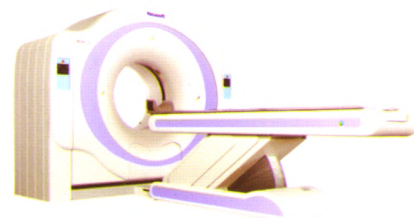
国际化的品质，本地化的服务，
创新科技，全面引领绿色CT新时代！

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®