

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26卷 第9期 2015年9月

Vol. 26 No. 9 Sep. 2015

ISSN 1008-1062



万方数据

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 26 卷 第 9 期 2015 年 9 月 20 日

主 管

中华人民共和国国家卫生和
计划生育委员会

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

王晓明

副主编

徐 克 高培毅 李亚明
李坤成 田 捷 田家玮
罗娅红 刘士远 任卫东

编辑部主任

王晓明

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

- 肺癌脑转移合并出血的影像特征及其与病理类型的相关性
..... 王生海, 吴 鹏, 陈海海, 等 (609)
- 脑室周围白质软化症的 CT 征象分析 党连荣 (612)
- 与皮层相关脑转移瘤的分型及定义——应用 3D MPRAGE
双倍 Gadobutrol 剂量延迟增强扫描技术
..... 李虹易, 段 阳, 常灿灿, 等 (616)
- 正常内耳 64 层螺旋 CT 表面透明成像最佳重建参数研究
..... 邹玉林, 李志娟, 漆 强, 等 (620)
- 低管血压 CT 联合迭代重建技术在眼眶 CT 检查中的应用
..... 吴 迪, 郭文力, 赵 琰, 等 (623)
- 利用彩色多普勒超声对白内障患者眼部血管的血流动力学
研究 邓悦鸿, 高 林 (627)
- 甲状腺良恶性结节超声造影特征与病理微血管密度的相关性
研究 李小鹏, 张红丽, 何 鑫, 等 (631)
- Lung RADS 3-4 级肺结节的 CT 诊断 郑九林, 王孝武, 郑伏虎 (635)
- 三维超声心动图对老年人二尖瓣环钙化患者左房功能的
研究 张 娜, 高 林, 齐锦蔚 (638)
- 肝脏上皮样血管内皮瘤的影像特征及病理基础
..... 阎 岚, 闫康鹏 (642)
- 3D 磁共振弹性成像评估健康志愿者的胰腺弹性值的可行性
研究 安 珏, 石 喻, 郭启勇 (646)
- 关于小肠结石嵌顿的 MSCT 诊断分析 胡国辉 (650)
- 产前超声四腔心切面显示胎儿食管价值的研究
..... 陈秀兰, 刘 桃, 袁志燕, 等 (653)
- 三维超声评估未育女性盆膈裂孔的研究
..... 张 曼, 王 荣, 王兴田 (657)
- 超声引导下“6+X”针前列腺穿刺中 6 针的价值分析
..... 杨先悦, 杨 晓 (660)
- 甲旁亢与骨软化症的骨显像对比分析 张连娜, 杨 芳, 冯 瑾 (663)
- 基于 CT 数据建立髌关节三维有限元模型的研究
..... 张海峰, 宋翠荣, 庞 胤, 等 (667)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 609 * zh * P * 12.00 * 5000 * 26 * 2015-09

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。

综述

BOLD-fMRI 在脑卒中患者触觉功能康复过程中的应用现状 王一托,李功杰,乔鹏岗(671)

多层螺旋 CT 灌注成像在脑胶质瘤中的应用价值 王伟,罗敏(673)

短篇论著

经胸超声心动图对纵隔肿瘤的诊断 李彦慧,王小丛,李晓东,等(676)

超声在妊娠合并附件扭转诊断中的价值 张琴,盛文伟,吕述彦(678)

大脑中动脉峰值流速预测胎儿溶血性贫血的价值 柴义青,刘洁(680)

病例报告

超声诊断背部肌肉层包虫病 1 例 王社英(634)

超声诊断双胎反向动脉灌注序列征 1 例 贺鹏,王琦,张茂春,等(656)

胸膜肺母细胞瘤 1 例 余美,侯阳(683)

实时三维超声心动图诊断右房巨大黏液瘤 1 例 张秉宜,张郁林,张玲(684)

本刊郑重声明 (ii)

会议通知

中国临床医学影像高峰论坛暨《中国临床医学影像杂志》第五届编委会第一次会议

辽宁省医学影像学会第六届理事会第一次会议正式通知 (iv)

招聘启事 (641)

本刊投稿必读 (649)

消息

第十七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 (666)

第二届肿瘤微创精准诊疗国际会议通知 (670)

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)投资公司 (封三)

本期责任编辑 王丽萍 本期执行编委 黎庶 解丽梅 本期英文审校 张妍芬

本刊郑重声明

近期有不法分子仿制本刊网站,诱骗作者在虚假网站上通过电子邮箱投稿,之后骗取钱财,为此,本刊声明如下:

1.本刊注册网站为 <http://www.zglcxyxzz.org> 及 <http://www.jccmi.com.cn>,其他形式的网站均为虚假网站,本刊从未授权其他机构制作运行本刊网站。

2.本刊目前只接受网站在线投稿,不接受电子邮箱投稿。要求通过邮件投稿者均为虚假网站。本刊唯一电子邮箱: jccmisy@sina.cn。

3.审稿费及版面费目前均为通过邮局按址汇款,从未要求作者往某个银行卡直接打款。本刊汇款地址:沈阳市和平区三好街 36 号,《中国临床医学影像杂志》编辑部,邮编 110004。本刊只收取审稿费及版面费,无加急费、编辑费等其他各种形式的收费。

《中国临床医学影像杂志》编辑部

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly

Established in May 1990

Vol.26, No.9

Sep.20, 2015

Responsible Institution

National Health and Family
Planning Commission of the
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.zglcyxyz.org>
<http://www.jccmi.com.cn>

Editor-in-chief

GUO Qi-yong(郭启勇)

Deputy editor-in-chief

WANG Xiao-ming(王晓明)

Vice editor-in-chief

XU Ke, GAO Pei-yi, LI Ya-ming
LI Kun-cheng, TIAN Jie,
TIAN Jia-wei, LUO Ya-hong,
LIU Shi-yuan, REN Wei-dong

Managing director

WANG Xiao-ming(王晓明)

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

- Correlation between the imaging features of intracranial hemorrhagic metastases from lung cancer and the pathological types of the primary tumor** WANG Sheng-hai, WU Peng, CHEN Hai-hai, et al(609)
- The CT characteristics of periventricular leukomalacia**
..... DANG Lian-rong(612)
- Classification and definition of intracranial metastasis associating with cerebral cortex: double-dose Gadobutrol and delayed contrast-enhancement 3D MPRAGE**
..... LI Hong-yi, DUAN Yang, CHANG Can-can, et al(616)
- Study of the optimal reconstruction parameters of normal inner ear RaySum imaging with 64-slice spiral computed tomography**
..... ZOU Yu-lin, LI Zhi-juan, QI Qiang, et al(620)
- Combined application of low tube voltage and iterative reconstruction for CT imaging of the orbit**
..... WU Di, GUO Wen-li, ZHAO Long, et al(623)
- Study on ophthalmic vascular hemodynamic with color Doppler ultrasound in patients with cataract** DENG Yue-hong, GAO Lin(627)
- Correlation between contrast-enhanced ultrasound characteristics and microvessel density of benign and malignant thyroid nodules**
..... LI Xiao-peng, ZHANG Hong-li, HE Xin, et al(631)
- CT diagnosis of lung RADS 3-4 lung nodules**
..... ZHENG Jiu-lin, WANG Xiao-wu, ZHENG Fu-hu(635)
- Evaluation of left atrial function by three-dimensional echocardiography in patients with mitral annular calcification** ZHANG Na, GAO Lin, QI Jin-wei(638)
- Imaging and pathologic findings of hepatic epithelioid hemangioendothelioma** YAN Lan, YAN Kang-peng(642)
- Feasibility of using 3D elastography to assess pancreatic stiffness in healthy volunteers** AN He, SHI Yu, GUO Qi-yong(646)
- MSCT diagnostic analysis on small intestinal calculus incarcerated**
..... HU Guo-hui(650)
- Study on four-chamber view observation of fetal esophagus**
..... CHEN Xiu-lan, LIU Tao, YUAN Zhi-yan, et al(653)
- Evaluation of the pelvic diaphragm hiatus in nulliparous women by three-dimensional ultrasound**
..... ZHANG Man, WANG Rong, WANG Xing-tian(657)
- Analyze the value of 6 cores in 6+X cores prostate biopsy guided by transrectal ultrasonography** YANG Xian-yue, YANG Xiao(660)
- Comparative analysis of bone imaging features of primary hyperparathyroidism and osteomalacia**
..... ZHANG Lian-na, YANG Fang, FENG Jin(663)

Establishment of a 3D finite element model of human hip joint based on CT data	ZHANG Hai-feng, SONG Cui-rong, PANG Yin, et al(667)
Applications of BOLD-fMRI in tactile functional rehabilitation induced by stroke	WANG Yi-tuo, LI Gong-jie, QIAO Peng-gang(671)
The value of multiple-slice spiral CT perfusion imaging in glioma	WANG Wei, LUO Min(673)
Transthoracic echocardiography in the diagnosis of mediastinal tumor	LI Yan-hui, WANG Xiao-cong, LI Xiao-dong, et al(676)
Diagnosis of adnexal torsion in pregnancy by ultrasonography	ZHANG Qin, SHENG Wen-wei, LV Shu-yan(678)
Prediction of fetal hemolytic anemia on middle cerebral artery peak velocity	CHAI Yi-qing, LIU Jie(680)
Ultrasonic diagnosis of echinococcosis of back muscle: report of one case	WANG She-ying(684)
Ultrasonic diagnosis of twin reversed arterial perfusion sequence: report of one case	HE Peng, WANG Qi, ZHANG Mao-chun, et al(656)
Pleuropulmonary blastoma: report of one case	YU Mei, HOU Yang(683)
Real-time three-dimensional echocardiography in the diagnosis of huge right atrial myxoma: report of one case	ZHANG Bing-yi, ZHANG Yu-lin, ZHANG Ling(684)

◇会议通知◇

中国临床医学影像高峰论坛暨
《中国临床医学影像杂志》第五届编委会第一次会议
辽宁省医学影像学会第六届理事会第一次会议
正 式 通 知

为了应对国际医学影像领域各学科发展的新趋势,深入开展医学影像学前沿技术的研究,进一步加强中国医学影像各学科之间的融合与交流,《中国临床医学影像杂志》编辑部定于2015年10月17-19日在湖北省武汉市与国药励展联合举办“中国临床医学影像高峰论坛”学术会议,同时召开《中国临床医学影像杂志》第五届编委会第一次会议及辽宁省医学影像学会第六届理事会第一次会议。此次论坛包括主席论坛、影像融合论坛、临床疾病诊断及新技术讲座、疑难病例竞赛、科研课题及科研论文撰写等版块,郭启勇教授、常才教授、黄钢教授将在临论坛并做主旨演讲,论坛还邀请徐克教授、李亚明教授、何文教授、刘士远教授、梁长虹教授、安锐教授、尹立雪教授等50余位国内知名影像学专家做精彩的学术报告,同时进行学术交流。

会议具体安排如下:

一、会议时间:2015年10月17日(13:00始)-18日,19日返程

二、会议地点:武汉国际博览中心(武汉市汉阳区鹦鹉大道619号)

三、会议费用:会务费600元/人,往返路费和住宿费用自理。

1 本刊编委、辽宁省医学影像学会理事免会务费;

2 2015年在本刊发表论文的第一作者及通讯作者免会务费;

3 由编委、理事推荐的本次会议投稿作者免会务费;

4 武汉当地参会者免会务费。

四、会议酒店:喜瑞得大酒店(标间280元/人/床,武汉市联城路19号)

居然酒店神龙店(标间175元/人/床,武汉市开发区创业路10号)

五、报到时间:2015年10月16日13:00-22:00,17日7:00-12:00

报到地点:喜瑞得大酒店(武汉市联城路19号)

六、会议接站:本次会议只在武汉天河国际机场有定点接站。接站时间:10月16日下午13:00-22:00和10月17日12:00之前。通过其他交通方式到达者请自行前往喜瑞得大酒店报到。

七、温馨提示:展会期间住房紧张,请参会代表尽快发送参会回执至jccmisy@sina.cn,会议提早预留房间。

八、会议联系方式:《中国临床医学影像杂志》编辑部 电话:024-23925069 联系人:王晓明,王丽萍

参会回执

姓名:	性别:	单位:
手机号码:	Email地址:	
到达时间(16日、17日)	到达方式(航班号):	
住宿(单住、合住)	返程时间:	
参会类型(编委、理事、推荐论文作者、本刊论文作者、参会代表)		

20年技术积淀及研发创新
打造世界领先的硬件平台及最先进的成像算法
实现低剂量、图像质量及运营效能的全面超越
5000家用户验证及专家指导
融合全球一流设计理念及智能化操作引擎
造就软件功能、诊疗流程及客户体验的完美统一

Neusoft东软®

恒久品质 睿智创新

NeuViz 64 恒睿CT

- 以人性化、高精度、舒适为核心，带来全新体验，重新定义CT检查
- Quad-Sampling技术，实现扫描速度和图像质量的完美平衡
- ClearView+100%深度迭代，实现超高清低剂量成像
- 全方位临床应用突破，心脏领域极致应用
- 智能、高效、人性化工作流，便捷操控，全面提升效率
- 稳定无忧运行，超值服务、尽享关爱

