

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8期 2015年8月

Vol. 26 No. 8 Aug. 2015

ISSN 1008-1062

08>
9 771008 106032

中国医学大学
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 8 期 2015 年 8 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.zgleyyxz.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

- 动态磁敏感对比增强磁共振成像对进展性卒中的
脑灌注机制研究 钱晶晶, 吴卿杰, 陆忠烈, 等 (533)
小儿神经母细胞瘤脑膜转移的影像表现 刘宁, 邹杰 (539)
眶内原发非霍奇金淋巴瘤的影像学特征及
病理学分析 王超, 王晓明 (542)
^{99m}Tc-MDP 全身骨扫描中颌面部示踪剂浓集灶分布与
鼻咽癌颅底骨侵犯的关系 李伟, 张汝森, 刘枫, 等 (548)
恶性血液病化疗及移植后颅脑并发症的 MRI 诊断
..... 侯学文, 于海涛, 祝安惠, 等 (554)
各种超声征象在不同大小甲状腺乳头状瘤诊断价值中的
比较 黄雅元, 包凌云, 韩志江, 等 (558)
乳腺癌不同病灶大小、病理类型及组织学分级的
超声造影差异 冷晓玲, 黄国福, 马富成 (561)
乳腺 X 线立体定位导丝引导下对乳腺不可触及
病灶活检术失败原因分析 梁云 (566)
气管旁气囊肿发生率及其形态特征: 64 排螺旋 CT
大样本研究 方春, 王立章, 孙延豹, 等 (570)
磁共振 DCE 和 DWI 联合评价孤立性肺结节的
临床意义 任进军, 赵宝宏, 谭学荣, 等 (574)
肝上皮样血管内皮瘤的 CT 和 MRI 表现
..... 赵桂攻, 王庆兵, 曾蒙苏, 等 (577)
18-三体综合征胎儿孕中期超声特征分析
..... 袁红, 朱鹏, 任景慧, 等 (581)
经会阴四维超声在诊断女性膀胱膨出中的初步应用
..... 杨莉, 钱胜利, 李延, 等 (585)
阔韧带平滑肌瘤的不典型低场 MRI 表现与
病理对照分析 叶浩祥, 武庆利, 郭健, 等 (589)
二维高频超声及能量多普勒超声评价 2 型糖尿病患者
跟腱异常改变 李雪敏, 张宇虹, 苏本利 (593)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 533 * zh * P * 12.00 * 5000 * 22 * 2015-08

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。

经皮骨成形术治疗髋臼骨转移瘤	杨光远(597)
综述	
宝石能谱 CT 成像在肿瘤诊疗中的应用进展	欧阳爱梅,苏新友,魏兆龙(602)
病例报告	
彩色多普勒超声诊断肾内型肾动脉瘤 1 例	杜锐,杨莉(584)
超声诊断小儿肝脏胚胎性横纹肌肉瘤 1 例	王爱珍,张展,方玲(592)
脑实质内非典型脑膜瘤 1 例	李洁,敬宗林,陈天武(605)
泌乳性腺瘤伴微钙化影像学图像与病理对照分析 1 例	李响,王学梅,孙加司(606)
超声诊断假性室壁瘤伴室间隔穿孔 1 例	贺鹏,李玲,曹礼庭,等(607)
本刊紧急声明	(ii)
消息	
第二届肿瘤微创精准诊疗国际会议通知	(iv)
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	(601)
征文通知	
“中国临床医学影像高峰论坛”会议征文通知	(569)
征订启事	
《中国临床医学影像杂志》征订启事	(596)
新版《放射诊断学》	(封三)
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	(插五)
西门子(中国)有限公司	(插六)

本期责任编辑 孙世月

本期执行编委 蔡爱露 李松柏

本期英文审校 王晓煜

本刊紧急声明

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.zgjcyxyxzz.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.8

Aug.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.zglcyxxzz.org>
<http://www.jcemi.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

- The cerebral perfusion mechanism study of dynamic susceptibility contrasted magnetic resonance imaging for progressive stroke QIAN Jing-jing, WU Qing-jie, LU Zhong-lie, et al(533)
- Imaging findings of meningeal metastases from neuroblastoma in children LIU Ning, ZOU Jie(539)
- Imaging features and pathological analysis of the primary orbital non-Hodgkin's lymphoma WANG Chao, WANG Xiao-ming(542)
- The relationship between maxillofacial imaging distribution characteristics in 99m Tc-MDP whole-body bone scanning and skull base invasion in nasopharyngeal carcinoma LI Wei, ZHANG Ru-sen, LIU Feng, et al(548)
- MRI diagnosis of cerebral complications in chemotherapy and transplantation of malignant hematopoiesis HOU Xue-wen, YU Hai-tao, ZHU An-hui, et al(554)
- Comparison the diagnostic value of ultrasonographic features for papillary thyroid carcinoma with different sizes HUANG Ya-yuan, BAO Ling-yun, HAN Zhi-jiang, et al(558)
- Contrast-enhanced ultrasonic discrepancy of different lesion size, pathological type and histological grading in breast cancer LENG Xiao-ling, HUANG Guo-fu, MA Fu-cheng(561)
- Analysis of failure causes in mammography-guided wire localization stereotactic-biopsy of non-palpable breast lesions LIANG Yun(566)
- Incidence and morphological characteristics of paratracheal air cyst: a large sample study with 64-row spiral CT FANG Chun, WANG Li-zhang, SUN Yan-bao, et al(570)
- The clinical significance of joint evaluating solitary pulmonary nodule by DCE and DWI of MRI REN Jin-jun, ZHAO Bao-hong, ZI Xue-rong, et al(574)
- CT and MRI findings of hepatic epithelioid hemangioendothelioma ZHAO Gui-jiu, WANG Qing-bing, ZENG Meng-su, et al(577)
- Analysis of sonographic characteristics of fetus with trisomy 18 syndrome in the second trimester YUAN Hong, ZHU Peng, REN Jing-hui, et al(581)

Preliminary study of the diagnosis value in female bladder prolapse by transperineal four-dimensional ultrasound	YANG Li, QIAN Sheng-li, LI Yan, et al(585)
Atypical manifestations of broad ligament leiomyoma on low field MRI: compared with pathological analysis	YE Hao-xiang, WU Qing-li, GUO Jian, et al(589)
Evaluation of abnormalities of Achilles tendon in patients with type 2 diabetes mellitus by two-dimensional high-frequency ultrasonography and power Doppler imaging	LI Xue-min, ZHANG Yu-hong, SU Ben-li(593)
Percutaneous osteoplasty for the treatment of acetabular bone metastases	YANG Guang-yuan(597)
Application progresses of gemstone spectral imaging in the diagnosis and therapy of tumors	OUYANG Ai-mei, SU Xin-you, WEI Zhao-long(602)
Diagnosis of renal artery aneurysm by color Doppler ultrasound: report of one case	DU Rui, YANG Li(584)
Hepatic embryonal rhabdomyosarcoma in infant: report of one case	WANG Ai-zhen, ZHANG Zhan, FANG Ling(592)
Atypical meningioma in brain parenchyma: report of one case	LI Jie, JING Zong-lin, CHEN Tian-wu(605)
Analysis of radiographic images and pathology in lactating adenoma with micro-calcification: report of one case	LI Xiang, WANG Xue-mei, SUN Jia-si(606)
Ultrasonic diagnosis of left ventricular pseudo-aneurysm with ventricular septal perforation: report of one case	HE Peng, LI Ling, CAO Li-ting, et al(607)

◇消息▷

第二届肿瘤微创精准诊疗国际会议通知

“精准医学”已成为当代临床肿瘤治疗的追求目标,为推动微创精准诊疗在我国肿瘤治疗中的临床应用,并提升我国肿瘤微创精准诊疗的水平,由中国人民解放军总医院(301医院)介入超声科和中华医学会超声医学分会介入学组联合举办的“第二届肿瘤微创精准诊疗国际会议”将于2015年10月11日(10日报到)在北京举办。会议同时由中国超声医学工程学会介入超声专业委员会、全军超声委员会介入学组协办。

大会将邀请国际著名肿瘤消融专家意大利 Sobiati 教授、美国托马斯-杰斐逊大学医学院刘吉斌教授以及国内肿瘤微创治疗领域著名专家进行学术讲座,同时邀请业内知名教授为会议做精彩点评。会议内容将从肝肿瘤的规范化热消融治疗、甲状腺肿和颈部转移淋巴结的精准微创治疗、弹性及造影新技术的临床应用、微波及射频消融治疗方法、并发症的防治和处理等各方面介绍肿瘤微创精准治疗的最新技术与进展。

诚挚欢迎各位从事超声医学、介入超声学、外科学、耳鼻咽喉学、内分泌学等学科的专家和代表莅临此次国际学术会议。

一、会议报名方式:请将填好的回执单于9月10日前发送至邮箱:jrcsk301@163.com,联系人:穆梦娟,010-66939530,陈洪峰010-66937981。

二、会议相关事宜

1、会议住宿:复兴路招待所(费用自理,标准间388/天(若两人拼住为194/人/天),单人间388/天);2、会议注册费:800元/人,在读研究生凭学生证400元/人;3、现场报到及住宿地点:2015年10月10日,复兴路招待所(一层),地址:北京市海淀区复兴路26号(301医院小北门东侧),电话:010-66701948

.....请填写以下回执单发到 jrcsk301@163.com 邮箱.....

“第二届肿瘤微创精准诊疗国际会议”回执单

姓名: 性别: 职称: 职务:

单位: 邮编:

地址:

单位电话: 手机: 传真: Email(必填):

是否住宿(请务必注明,否则可能无法安排住宿):是() 否()

请选择住房标准 标准间:包() 拼();单人间:()

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

