

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10期 2013年10月

Vol. 24 No. 10 Oct. 2013

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24卷 第10期 2013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.zglcyxyxzz.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

- 兔眼玻璃体内鱼刺异物的影像学研究与
..... 文宝红, 程敬亮, 高剑波, 等(685)
- 乳腺超声、钼靶和增强磁共振的
诊断效能比较 贾 越, 詹维伟, 张晓晓(688)
- 基于时空概念研究慢性肾脏病患者
心内外膜的旋转 郭家宝, 董蓓莉(691)
- 胃癌多层螺旋 CT 灌注成像及灌注参数与
肿瘤因子的相关性研究 黄 刚, 王莉莉, 徐香玫, 等(695)
- 胰腺转移性肾透明细胞癌的 CT 表现 李 鲁, 潘江峰(698)
- 钆塞酸二钠在肝硬化病人胆道成像中的应用价值
..... 金腊梅, 吴建伟, 瞿献莉, 等(701)
- 磁共振扩散加权成像早期评估热消融肝癌疗效的
价值 潘晶晶, 于 杰, 钟 燕, 等(706)
- 磁共振 LAVA 技术在 Budd-Chiari 综合征诊断及其
分型中的价值 骆栋梁, 李春林, 张维春(709)
- 超选择性肾动脉栓塞术在急性肾脏出血中的应用
..... 李 城, 王 峰, 纪东华, 等(712)
- 卵巢硬化性间质瘤的 CT 诊断价值 孙 巍, 孙英伟, 温 锋, 等(715)
- 胎儿期 I° 房室传导阻滞的诊断性研究分析 郭 敏, 朱 琦(719)
- 磁共振扩散加权成像中感兴趣区大小对鉴别椎体
良恶性病变的影响 吴 斌, 金 彪, 殷胜利(722)

综述

- TACE 联合 γ 刀治疗肝细胞肝癌的研究进展
..... 孔 鹏, 王建国, 张 坚, 等(726)
- 功能磁共振成像在宫颈癌中的应用 谈章懋, 陈 东(729)

短篇论著

- 腔隙性脑梗死螺旋 CT 原始薄层扫描图像与
拆薄图像相关性研究 黄 智, 林成业, 李玉香, 等(733)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 685 * zh * P * 12.00 * 5000 * 28 * 2013-10

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。

超声引导下穿刺活检在乳腺小肿块中诊断价值的探讨 刘 丽,姜忠敏(737)

CT能谱成像在壶腹周围癌诊断中的价值研究 柏荣荣,孙 骏,丁 健,等(739)

全身 DWI 和 VIBE 成像技术在肝癌转移瘤诊断中的应用 杨志杰,陈 凯,李天然,等(742)

腹部囊性淋巴管瘤的 CT 及 MRI 诊断 冯娟娟,袁德全,沈雪峰,等(745)

门静脉高压侧支循环的 MSCT 成像研究 宗 嵘,杨军妍,宋继业,等(747)

半月板囊肿分型诊断的超声应用 孙永梅,周保军,张思筠(750)

MSCT 在微小骨折诊断中的应用 赵新玉,仵志强,刘 玉,等(751)

病例报告

乳腺假肿瘤 1 例 陈腊梅,吴 刚,王 宁,等(753)

主-肺动脉间隔缺损合并主动脉弓离断 1 例 陶文鸿,彭格红,刘达兴(754)

肠道憩室炎 1 例的超声诊断 夜 静,杨 娜(755)

子宫颈部富于细胞性平滑肌瘤 MR 表现 1 例 于进超,王黎明,李振芝(756)

卵巢腺肉瘤 1 例报告及文献复习 何碧媛,周毓青(758)

儿童骶尾部混合性生殖细胞瘤 1 例 路 涛,陈加源,吴筱芸,等(759)

本刊声明 (ii)

消息

在 CT 检查中的“患者关爱——双低扫描”的征文通知 (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,插八)

锐柯亚太投资管理(上海)有限公司 (插五)

西门子(中国)有限公司 (插六)

富士胶片(中国)投资有限公司 (插七)

拜耳先灵医药 (封三)

本期责任编辑 阎 宁 本期执行编委 卢再鸣 潘诗农 本期英文审校 陈丽英

◁本刊声明▷

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我刊上述声明。

《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.24, No.10

Oct.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: jccmisy@sina.cn

Web site: <http://www.zglcyxxyz.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 imaging findings of fishbones in rabbit vitreous body

..... WEN Bao-hong, CHENG Jing-liang, GAO Jian-bo, et al(685)

The diagnostic efficacy of ultrasound, mammography and enhanced-MR in breast lesions

..... JIA Yi, ZHAN Wei-wei, ZHANG Xiao-xiao(688)

Evaluation of endocardial and epicardial rotation based on the concept of space-time in chronic kidney disease patients

..... GUO Jia-bao, DONG Bei-li(691)

Application of MSCT perfusion scanning and the correlation between CT perfusion parameters and tumor factors in gastric tumors

..... HUANG Gang, WANG Li-li, XU Xiang-jiu, et al(695)

CT manifestations in metastatic renal clear cell carcinoma of the pancreas

..... LI Lu, PAN Jiang-feng(698)

The value of CE-MRC using Gd-EOB-DTPA in patients with liver cirrhosis

..... JIN La-mei, WU Jian-wei, QU Xian-li, et al(701)

The application of MR diffusion-weighted image in the evaluation of early therapeutic effect of local thermal ablation for hepatocellular carcinoma

..... PAN Jing-jing, YU Jie, ZHONG Yan, et al(706)

Liver acquisition with volume acceleration MR sequence in the diagnosis and typing of Budd-Chiari syndrome

..... LUO Dong-liang, LI Chun-lin, ZHANG Wei-chun(709)

The application of super-selective renal arterial embolization in acute renal hemorrhage

..... LI Cheng, WANG Feng, JI Dong-hua, et al(712)

CT in the diagnosis of sclerosing stromal tumors of the ovary

..... SUN Wei, SUN Ying-wei, WEN Feng, et al(715)

Diagnostic study of fetal first degree atrioventricular block by tissue Doppler imaging

..... GUO Min, ZHU Qi(719)

The effect of ROI size of the vertebral lesion on DWI in the differentiation between benign and malignant lesion by influencing ADC value

..... WU Bin, JIN Biao, YIN Sheng-li(722)

The progress of transcatheter hepatic arterial chemo-embolization combined with γ -ray in the treatment of primary hepatic carcinoma

..... KONG Peng, WANG Jian-guo, ZHANG Jian, et al(726)

The application in functional magnetic resonance imaging in cervical carcinoma

..... TAN Zhang-mao, CHEN Dong(729)

Spiral HRCT and the thin scan in acute lacunar infarction

..... HUANG Zhi, LIN Cheng-ye, LI Yu-xiang, et al(733)

Percutaneous biopsy under ultrasound guidance in the diagnosis of small breast mass
..... LIU Li, JIANG Zhong-min(737)

Spectral CT imaging in the diagnosis of Vater ampulla carcinoma BAI Rong-rong, SUN Jun, DING Jian, et al(739)

Application of WB-DWI and VIBE in the diagnosis of liver metastasis
..... YANG Zhi-jie, CHEN Kai, LI Tian-ran, et al(742)

CT and MRI diagnosis of abdominal cystic lymphangioma
..... FENG Juan-juan, YUAN De-quan, SHEN Xue-feng, et al(745)

Multi-slice CT portal venography in demonstrating collateral circulation of portal hypertension
..... ZONG Rong, YANG Jun-yan, SONG Ji-ye, et al(747)

Application of ultrasonography in the classification of meniscal cysts
..... SUN Yong-mei, ZHOU Bao-jun, ZHANG Si-yun(750)

Application of MSCT in the diagnosis of microfracture ZHAO Xin-yu, WU Zhi-qiang, LIU Yu, et al(751)

Pseudo-tumor of breast: report of one case CHEN La-mei, WU Gang, WANG Ning, et al(753)

Aorto-pulmonary septal defect with interrupted aortic arch: report of one case
..... TAO Wen-hong, PENG Ge-hong, LIU Da-xing(754)

Intestinal diverticulitis diagnosed by color Doppler ultrasound: report of one case YE Jing, YANG Na(755)

MR imaging of the uterine cervical cellular leiomyoma: report of one case
..... YU Jin-chao, WANG Li-ming, LI Zhen-zhi(756)

Mullerian adenosarcoma of the ovary: report of one case and literature review HE Bi-yuan, ZHOU Yu-qing(758)

Mixed germ cell tumor in sacrococcygeal space in children: report of one case
..... LU Tao, CHEN Jia-yuan, WU Xiao-yun, et al(759)

◁ 征文通知 ▷

在 CT 检查中的“患者关爱——双低扫描”的征文通知

CT 检查的潜在风险引起社会各界的日益关注,其主要包括检查过程中的高辐射剂量和对比剂可能引起的不良反应。2007 年 David J. Brenner 在新英格兰医学杂志发表综述指出,美国每年 1.5%~2% 的肿瘤可能由于 CT 检查所致;对比剂引起的不良反应,又与对比剂的浓度、化学结构和理化性质密切相关。

随着 CT 设备技术的进步,设备上迭代算法得到了快速发展,可以在保证图像质量的前提下,弥补噪声,为降低 CT 辐射剂量提供了可能性。全球最低浓度等渗对比剂——碘克沙醇 270 mgI/mL 的投入使用,可以降低患者急性不良反应发生率,增加对患者尤其是高危患者的心肾保护功能。2013 年的 RSNA 和 ECR 上均有“患者关爱——双低扫描”的介绍,国内开展此项研究的医院也越来越多。因此,《中国临床医学影像杂志》编辑部推出“患者关爱——双低扫描”征文活动,旨在降低 CT 检查中的辐射剂量和对比剂的不良反应,建立一种新型的 CT 扫描模式! 现将征文有关事宜通知如下:

一、征文内容

围绕降低管电压(使用 100 kV 或 80 kV)同时使用最低浓度等渗对比剂(碘克沙醇 270 mgI/mL)进行 CT 扫描的实验研究、应用研究和病例总结等方面的论文。

二、征文要求

论文撰写要遵循临床研究设计的基本要求,写作规范参见《中国临床医学影像杂志》投稿要求。论文应未在国内外杂志上公开发表。

三、征文时间

2013 年 8 月~2014 年 8 月

四、投稿方式

通过《中国临床医学影像杂志》投稿系统网上投稿,网址为 <http://www.zglcxyxzz.org> 或 <http://www.jccmi.com.cn>。论文题目后请注明“杂志征文”。

欢迎广大医学影像学工作者踊跃投稿!