

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1期 2014年1月

Vol. 25 No. 1 Jan. 2014

ISSN 1008-1062



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1期 2014年1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.zgleyxyxzz.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

- 脑静脉窦血栓的常规 MRI 及 MR 扩散加权成像研究
..... 李学满, 张宗军, 毕 俊, 等(1)
- 前庭导水管扩大合并内耳畸形的影像学分析
..... 邢庆娜, 张小安, 赵 鑫, 等(5)
- 人工耳蜗植入术后 CT 评估 郑 慧, 李玉华, 李惠民, 等(9)
- 鼻咽黏膜 DWI 影像特点对于鼻咽良恶性病变判断的
价值 李 伟, 卢斌贵, 傅文海, 等(13)
- 超声引导下甲状腺结节细针穿刺细胞学检查的
术前诊断价值 吴 亮, 杨顺实, 江学庆, 等(17)
- 乳腺病灶深度、大小对超声弹性成像的影响
..... 郭 嵩, 李 晶, 汪雪娇(21)
- 超声及乳腺 X 线摄影对乳腺硬化性腺病的诊断价值与
病理对照研究 王慧颖, 张 伟, 戴文静, 等(25)
- 超声二维斑点追踪评价系统性红斑狼疮患者
左室收缩功能 李秀云, 姜淑英, 寇红菊, 等(29)
- CT 分次团注双期增强扫描在肾透明细胞癌中的应用
..... 时 代, 郑晶晶, 张雪宁, 等(32)
- 三维超声在胎儿重复肾诊断中的临床应用价值
..... 秦 越, 蔡爱露, 王晓光, 等(37)
- Viabahn 支架在处理股浅动脉支架内再狭窄中的
初期应用经验 纪东华, 刘剑飞, 张 涛, 等(40)

综述

- 超声与 CT 联合应用在甲状腺滤泡性病变诊断中的价值
..... 舒艳艳, 包凌云, 韩志江, 等(43)

短篇论著

- 超声评价血管内皮功能与冠心病的相关研究 黄金凤(46)
- 胃肠道炎性肌纤维母细胞瘤的 CT 与病理关系分析
..... 侯 刚, 夏钰弘(48)
- CT 对十二指肠淤滞症与肠系膜上动脉夹角的
相关性研究 谭克平, 李 军, 张雪雁, 等(51)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 1 * zh * P * 12.00 * 5000 * 29 * 2014-01

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。

肝小静脉闭塞病 MRI 诊断(附 2 例报告并复习文献) 胡劲松,夏瑞明,朱国方(53)

彩超引导经皮肝穿刺胆管置管引流术治疗恶性梗阻性黄疸 翁高龙,黄建国(55)

超声造影在肝脏恶性肿瘤射频消融中的应用 吴 猛,郑齐超(57)

肾上腺皮质大腺瘤影像表现与病理对照分析 姚金朋,陈 雁,周纯武,等(60)

布氏杆菌性与非特异性睾丸附睾炎超声表现对比研究 刘 巍,陈 伟,白 冰(62)

难治性尿毒症患者继发性甲状旁腺功能亢进骨病的影像诊断价值 陈 杰,祝安惠,高 峰,等(65)

病例报告

肠套叠合并肠管坏死超声表现 1 例 张悦娜,张彤迪,宋晓茵(36)

影像学联合诊断视神经鞘蛛网膜囊肿 1 例 李 杰,孟兆臣,唐兴武,等(68)

超声诊断甲状腺内鱼刺异物 1 例 王艳红,吴圆圆,朱家增(69)

超声诊断先天性肝血管畸形致右心功能不全 1 例 郑 磊,黄福光,吴道珠,等(70)

肝脏局灶型转移恶性黑色素瘤 1 例并文献复习 丁 捷,戴 旭(71)

MRI 诊断女性泌尿生殖系统复杂畸形 1 例 高 平,李 光(73)

混合型 Castleman 病 ¹⁸F-FDG PET/CT 显像误诊为卵巢癌多发淋巴结转移 1 例 姚红霞,张金山(74)

先天性肩胛骨高位症 1 例 高 勇,周之海,苏学寿(76)

本刊声明 (ii)

征文通知

在 CT 检查中的“患者关爱——双低扫描”的征文通知 (iv)

《中国临床医学影像杂志》第四届编委会组成名单 (16)

本刊投稿必读 (39)

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)

拜耳先灵医药 (封三)

本期责任编辑 王丽萍 本期执行编委 王学梅 吴振华 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.25, No.1

Jan. 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.zgclxyxzz.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

The conventional MRI and diffusion-weighted imaging in cerebral venous sinus thrombosis

..... JI Xue-man, ZHANG Zong-jun, BI Jun, et al(1)

Imaging analysis of enlarged vestibular aqueduct complicated with inner ear malformations

..... XING Qing-na, ZHANG Xiao-an, ZHAO Xin, et al(5)

Evaluation of CT in postoperative imaging of pediatric cochlear implants

..... ZHENG Hui, LI Yu-hua, LI Hui-min, et al(9)

The value of DWI in differential diagnosing benign and malignant nasopharyngeal lesions

..... LI Wei, LU Bin-gui, FU Wen-hai, et al(13)

Diagnostic value of ultrasound-guided fine-needle aspiration cytology of thyroid nodules before operation

..... WU Liang, YANG Shun-shi, JIANG Xue-qing, et al(17)

To explore the influence depth and size of breast lesion on the quality of elastography images

..... GUO Song, LI Jing, WANG Xue-jiao(21)

Ultrasound and mammography in the diagnosis of sclerosing adenosis of breast and correlation with pathological findings

..... WANG Hui-ying, ZHANG Wei, DAI Wen-jing, et al(25)

Evaluation of left ventricular systolic function in patients with systemic lupus erythematosus using two-dimensional speckle tracking technique

..... LI Xiu-yun, JIANG Shu-ying, KOU Hong-ju, et al(29)

The application of split bolus CT enhancement in renal clear cell carcinoma

..... SHI Dai, ZHENG Jing-jing, ZHANG Xue-ning, et al(32)

The value of clinical application of three-dimensional ultrasound in the diagnosis of fetal renal duplication

..... QIN Yue, CAI Ai-lu, WANG Xiao-guang, et al(37)

The initial experience of using the Viabahn for SFA in-stent restenosis

..... JI Dong-hua, LIU Jian-fei, ZHANG Tao, et al(40)

Value of the combination of sonography and CT in the diagnosis of thyroid follicular lesions

..... SHU Yan-yan, BAO Ling-yun, HAN Zhi-jiang, et al(43)

Correlation study on ultrasonographic evaluation of vascular endothelial function in patients with coronary artery disease

..... HUANG Jin-feng(46)

CT and pathological correlation in gastrointestinal inflammatory myofibroblastic tumor

..... HOU Gang, XIA Yu-hong(48)

A study of CT in correlating duodenal stasis and superior mesenteric artery angle with abdominal aorta

..... TAN Ke-ping, LI Jun, ZHANG Xue-yan, et al(51)

MRI in the diagnosis of small hepatic veno-occlusive disease(report of 2 cases and review of literature)
..... HU Jin-song, XIA Rui-ming, ZHU Guo-fang(53)

Color Doppler-guided percutaneous transhepatic biliary drainages in the treatment of
malignant obstructive jaundice WENG Gao-long, HUANG Jian-guo(55)

Application of contrast enhanced ultrasonography during radiofrequency ablation in
malignant tumor of liver WU Meng, ZHENG Qi-chao(57)

Large adrenal cortical adenoma: correlation study of imaging and pathologic features
..... YAO Jin-peng, CHEN Yan, ZHOU Chun-wu, et al(60)

Comparison of ultrasonographic features between brucella and non-specific orchiepididymitis
..... LIU Wei, CHEN Wei, BAI Bing(62)

The diagnostic value of X-ray in patients with refractory uremia subjected to secondary
hyperparathyroidism bone disease CHEN Jie, ZHU An-hui, GAO Feng, et al(65)

Ultrasonography findings of intussusception complicated with bowel necrosis: report of one case
..... ZHANG Yue-na, ZHANG Tong-di, SONG Xiao-yin(36)

Combined imaging modalities in diagnosing optic neurilemma arachnoid cyst: report of one case
..... LI Jie, MENG Zhao-chen, TANG Xing-wu, et al(68)

Fish bone foreign body within thyroid gland diagnosed by ultrasound:
report of one case WANG Yan-hong, WU Yuan-yuan, NIU Jia-zeng(69)

Ultrasound diagnosis of congenital hepatic vascular malformations induce right
ventricular dysfunction: report of one case ZHENG Lei, HUANG Fu-guang, WU Dao-zhu, et al(70)

Focal type liver metastasis of malignant melanoma: report of one case and literature review
..... DING Jie, DAI Xu(71)

Multiplicitas of female genitourinary system diagnosed by MRI: report of one case GAO Ping, LI Guang(73)

Misdiagnosed of hybrid Castleman disease by ¹⁸F-FDG PET/CT imaging as ovarian cancer and
lymph node metastasis: report of one case YAO Hong-xia, ZHANG Jin-shan(74)

Sprengel deformity: report of one case GAO Yong, ZHOU Zhi-hai, SU Xue-shou(76)

◁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.zgleyxyzz.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!



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®