

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8期 2013年8月

Vol. 24 No. 8 Aug. 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 8 期 2013 年 8 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.zgleyxzz.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

- 原发性脑 B 细胞性淋巴瘤的 DWI 及 MR 多时相增强
对比研究 刘干辉, 陈振松, 程 英, 等 (533)
- 结节型脑膜转移瘤 CT 表现及组织来源的探讨
..... 吴华超, 何旭升, 温志玲, 等 (537)
- 正常成人腮腺及颌下腺实时剪切波弹性成像的研究
..... 王健楠, 王学梅, 方 毅, 等 (540)
- 超声和 CT 的联合应用在甲状腺滤泡性病变诊断和
鉴别诊断中的价值 舒艳艳, 包凌云, 韩志江, 等 (543)
- 彩色多普勒超声评估乳腺癌新辅助化疗疗效
..... 胡正明, 孙德胜, 钟洁瑜, 等 (548)
- 耐药人乳腺癌细胞株 Bcap37/MDR1 及其亲本细胞株
Bcap37 ¹⁸F-FDG 细胞结合实验的比较研究
..... 肖 汉, 张 玮, 章 斌, 等 (551)
- 磁共振肝动态增强与肝门静脉成像一站式检查
..... 周 围, 胡秋根, 岑玉坚, 等 (555)
- 加权窗宽及加权窗位的选择在双源 CT 双能门静脉成像中
的应用价值 王晓梅, 边 杰, 杨俊武, 等 (560)
- 能谱 CT 综合分析对良恶性浆膜腔积液的鉴别价值
..... 鞠 烨, 刘爱连, 汪禾青, 等 (564)
- 超声造影定量评价糖尿病肾病肾功能损害的价值
..... 丁晓静, 傅晓红, 刘连勇, 等 (569)
- 超选择性肾动脉栓塞治疗肾动静脉畸形所致血尿
..... 单 明, 孙 博, 刘兆玉 (572)
- 卵巢囊性腺纤维瘤的 CT 及 MRI 诊断
..... 鲁 钊, 单 明, 温 锋, 等 (575)
- 基于文献计量法的我国 PET-CT 临床应用现状研究
..... 孟 开, 马云川, 陈东红, 等 (579)

短篇论著

- 小脑囊性肿瘤的 MRI 影像学分析 吴 鹏, 刘培俊, 王 敏 (583)
- 三维 CT 容积成像研究牙槽骨缺损与颈动脉狭窄的
相关性 付英杰, 刘海霞, 孙静华, 等 (585)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 533 * zh * P * 12.00 * 5000 * 25 * 2013-08

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。

改良 Geatti 减影法显像诊断甲状旁腺功能亢进 金仲慧,刘 君,毛 远,等(588)

超声高频凸阵探头在婴儿胆道闭锁诊断中的价值 王 霞,董凤群,李红艳,等(591)

经阴道彩超诊断输卵管扭转的实际价值 刘欣友,胡丹丹,胡 萌(593)

胸内脊柱旁髓外造血的影像表现 吴伟本,俞同福(595)

腰骶椎 CT 扫描识别髂腰韧带对定位节段的作用 赵 琰,辛 军,郭文力,等(597)

影像技术

CT 导引胸部位置较深小病灶穿刺研究 陈德路(600)

病例报告

鞍旁脑膜血管周细胞瘤 1 例 牛田力,郑程程,冯 洁,等(603)

颅骨骨膜窦合并颅内海绵状血管瘤及额中缝 1 例 王东昕,周 悦,孙淑敏,等(604)

罕见胰腺炎症性肌纤维母细胞瘤 1 例 董进文,赵迅霞,王坦新(605)

少见盆腔滑膜肉瘤 1 例 杜林芝,韩月东,成满平(607)

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)

本刊投稿必读 (602)

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 孙世月 本期执行编委 王小明 王学梅 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.8

Aug.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.zglcxyxzz.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

Comparative study in primary brain B-cell lymphoma using diffusion weighted imaging and multi-phases contrast enhancement of MR

..... LIU Gan-hui, CHEN Zhen-song, CHENG Ying, et al(533)

A study of CT manifestations and origin of nodulous meningeal carcinomatosis

..... WU Hua-chao, HE Xu-sheng, WEN Zhi-ling, et al(537)

Realtime shear wave elastography in parotid gland and submaxillary gland of healthy adults

..... WANG Jian-nan, WANG Xue-mei, FANG Yi, et al(540)

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

..... SHU Yan-yan, BAO Ling-yun, HAN Zhi-jiang, et al(543)

Role of color Doppler ultrasound in evaluation of breast cancer during neoadjuvant chemotherapy

..... HU Zheng-ming, SUN De-sheng, ZHONG Jie-yu, et al(548)

Comparative studies of the ¹⁸F-FDG cell binding the drug-resistant breast cancer cell Bcap37/MDR1 and breast cancer cell Bcap37

..... XIAO Han, ZHANG Wei, ZHANG Bin, et al(551)

Liver MR dynamic contrast-enhancement and hepatic portal venography in one station examination

..... ZHOU Wei, HU Qiu-gen, CEN Yu-jian, et al(555)

The applications of blending width and blending center in dual energy portal vein imaging with DSCT

..... WANG Xiao-mei, BIAN Jie, YANG Jun-wu, et al(560)

The value of comprehensive analysis of spectral CT in differentiating benign and malignant serous cavity effusion

..... JU Ye, LIU Ai-lian, WANG He-qing, et al(564)

Quantitative evaluation on diabetic nephropathy with contrast-enhanced ultrasound

..... DING Xiao-jing, FU Xiao-hong, LIU Lian-yong, et al(569)

Superselective arterial embolization for hematuria caused by renal arteriovenous malformations

..... SHAN Ming, SUN Bo, LIU Zhao-yu(572)

CT and MRI diagnosis of cystadenofibromas of the ovary

..... LU Zhao, SHAN Ming, WEN Feng, et al(575)

A study on clinical application of PET-CT in China based on bibliometrics

..... MENG Kai, MA Yun-chuan, CHEN Dong-hong, et al(579)

Analysis of MRI of cystic tumors in the	cerebellumWU Peng, LIU Pei-jun, WANG Min(583)
The correlation between alveolar bone defect and carotid stenosis	FU Ying-jie, LIU Hai-xia, SUN Jing-hua, et al(585)
Modified Geatti subtraction scan diagnose hyperparathyroidism	JIN Zhong-hui, LIU Jun, MAO Yuan, et al(588)
Diagnosis value of high frequency ultrasonography convex array probe in biliary atresia	WANG Xia, DONG Feng-qun, LI Hong-yan, et al(591)
Transvaginal color Doppler in the diagnosis of tubal torsion	LIU Xin-you, HU Dan-dan, HU Meng(593)
Imaging manifesiation of the intrathoracic paravertebral extramedullary hematopoietic tissue	WU Wei-ben, YU Tong-fu(595)
The role of recognition of iliolumbar ligament in CT scan for the localization of lumbosacral segment locating	ZHAO Long, XIN Jun, GUO Wen-li, et al(597)
Research of puncturing deep chest small lesions guided by CT	CHEN De-lu(600)
Peri-sellar hemangiopericytoma: report of one case	NIU Tian-li, ZHENG Cheng-cheng, FENG Jie, et al(603)
Pericranial sinus associated with cerebral cavernous hemangioma and metopism in the skull: report of one case	WANG Dong-xin, ZHOU Yue, SUN Shu-min, et al(604)
Inflammatory myofibroblastic tumor in pancreas: report of one case	DONG Jin-wen, ZHAO Xun-xia, WANG Tan-xin(605)
Rare pelvic small cell synovial sarcoma: report of one case	DU Lin-zhi, HAN Yue-dong, CHENG Man-ping(607)

◁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.zglcyxzz.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!