

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23卷 第11期 2012年11月

Vol. 23 No. 11 Nov. 2012

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23卷 第11期 2012年11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: jccmisy2005@yahoo.com.cn

网址: <http://www.zglcyxzz.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: 中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱, 100044)

代号: 1483MO

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

- DTI 在脑梗死患者康复治疗前后皮质脊髓束损伤与
临床预后的相关性研究 白璐娜, 高思佳, 王永峰, 等 (761)
- ¹¹C 蛋氨酸 PET/CT 与 MRI 对脑胶质瘤术前诊断价值的
比较研究 王 如, 钱立庭, 汪世存, 等 (766)
- 多层螺旋 CT 图像中面神经管膝状窝相关径线测量及
其临床价值 李玉花, 于克文, 何 兵, 等 (769)
- 颈动脉海绵窦瘘介入治疗前后的 DSA 血流动力学参数评价
..... 蔡清源, 曹穗福, 蔡 驰, 等 (773)
- 256 层多排探测器螺旋 CT 在儿童复杂先心病中的
临床应用研究 张琳焱, 纪凤颖, 李 扬, 等 (778)
- 第二代双源 CT 双能量成像对肺栓塞的诊断价值研究
..... 吴 山, 武志峰, 鄂林宁, 等 (782)
- 评价双时相 ¹⁸F-FDG PET/CT 显像对肺结节临床诊断的价值
..... 辛 军, 赵周社, 吴先衡, 等 (785)
- 胃窗超声造影、多层螺旋 CT 及两者联合诊断胃癌的价值比较
..... 郭丹阳, 程 文, 周 洋, 等 (789)
- 多层螺旋 CT 多期增强扫描在重度肾损伤中的诊断价值
..... 赵绘萍, 蒋高民 (793)
- 椎管内臂丛神经根损伤类型的 CTM 冠状位像诊断价值
..... 陈 新, 王丛颖, 牛琰鑫, 等 (795)

综述

- 左心功能评价影像学研究进展 蒋 健, 牛娟琴, 叶建军, 等 (799)

短篇论著

- 护城河征: 超急性期脑实质血肿的特异性 MR 表现
..... 张德华, 王会轩, 王俊峰, 等 (803)
- 静脉窦蛛网膜颗粒 CT、MRI 表现 肖俊强, 卢光明, 程传虎 (805)
- 彩色多普勒超声对椎动脉型颈椎病结构血液动力学分析
..... 陈 晶, 朱 娜, 李小茜, 等 (807)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 761 * zh * P * 12.00 * 5000 * 31 * 2012-11

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。

彩色多普勒超声心动图对无症状酒精性心肌病的 8 年跟踪观察 黄锦平,陈 宁(809)

肝内胆管细胞癌超声造影与增强 CT 表现的对比研究 蒋丽萍,喻 沁,周爱云(812)

MRCP 在胆肠吻合术后吻合口狭窄中诊断价值 郭 立,袁 勇,袁曙光,等(814)

不同年龄组正常儿童脾脏体积超声方法的检测 张 静,王冠军,高占恒,等(817)

多房囊性肾细胞癌的 CT 及 MRI 表现 卢陈英,纪建松,胡祥华,等(818)

小儿手足口病合并中枢神经系统损害的 MRI 表现 王伟秀,任庆云,何 丽,等(821)

皮肤骨膜肥厚症的影像诊断与临床分析(附 4 例报告) 宋 段,薛明团,叶 亮(825)

病例报告

超声诊断阑尾黏液囊肿 1 例 王 莉,刘倚河(827)

Madelung 综合征 1 例并文献复习 路 莉,李晶英,李绍东,等(828)

彩色多普勒超声诊断颈部钝性伤致颈内动脉血栓 1 例 左思阳,闫瑞玲(829)

超声心动图诊断房间隔完整三房心 1 例 谢迎新,王岳恒(830)

心内异物介入下取出术 1 例 吴永娟,王敬忠(831)

重复胃畸形 1 例 张 强,牛娟琴,韩月东,等(832)

术前诊断腹腔纱布瘤 1 例 郑 义,芦 钺,钦建平(833)

维持性血液透析患者并多发转移性钙化 1 例 欧海宁,赵小华(834)

骨斑点症 X 线表现 2 例报道 刘淑霞,朱 春,马震卓(835)

产前诊断胎儿腹股沟斜疝 1 例 苏晓婷,陈涛涛,张红卫(836)

征订启事..... (777)

本刊投稿必读..... (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)

拜耳先灵医药 (插二)

泉辉企业国际有限公司 (插三)

岛津企业管理(中国)有限公司 (插四)

东芝医疗系统(中国)有限公司 (插五)

锐柯亚太投资管理(上海)有限公司 (插六)

美德瑞达医疗器械贸易(北京)有限公司 (插七)

西门子(中国)有限公司 (插八)

富士胶片(中国)投资有限公司 (封三)

本期责任编辑 孙世月 本期执行编委 李亚明 李松柏 本期英文审校 陈丽英 任 莹

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly

Established in May 1990

Vol.23, No.11

Nov.20, 2012

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.zgleyxyxzz.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

**Correlation study of DTI in corticospinal tract injury and
clinical prognosis of cerebral infarction before and
after rehabilitation treatment**

..... BAI Lu-na, GAO Si-jia, WANG Yong-feng, et al(761)

**Comparison of ¹¹C-MET PET/CT and MRI for the diagnosis of
gliomas before operation**

..... WANG Ru, QIAN Li-ting, WANG Shi-cun, et al(766)

**Related diameter measurement of geniculate fossa of facial nerve canal on
multislice spiral CT images and its clinical value**

..... LI Yu-hua, YU Ke-wen, HE Bing, et al(769)

**Preliminary application of DSA parametric imaging in evaluating the
hemodynamics of brain after transcatheter embolization for
carotid cavernous fistula**

..... CAI Qing-yuan, CAO Wen-fu, CAI Chi, et al(773)

**The clinical value of the 256-slice multi-detector computed tomography in
the diagnosis of complex congenital heart disease in children**

..... ZHANG Lin-han, JI Feng-ying, LI Yang, et al(778)

**Study of new dual-source dual-energy CT pulmonary angiography for
pulmonary embolism diagnosis**

..... WU Shan, WU Zhi-feng, E Lin-ning, et al(782)

**Evaluation of dual phase ¹⁸F-FDG PET/CT imaging in
the diagnosis of solitary pulmonary nodules**

..... XIN Jun, ZHAO Zhou-she, WU Xian-heng, et al(785)

**Comparative study of oral contrast ultrasonography, multislice CT and
their combination in diagnosing gastric cancer**

..... GUO Dan-yang, CHENG Wen, ZHOU Yang, et al(789)

**The value of multi-phase scan by multi-slice spiral CT in
severe renal trauma**

..... ZHAO Hui-ping, JIANG Gao-min(793)

**The clinical study of coronal CTM in evaluating the types of
brachial plexus root injury within spinal canal**

..... CHEN Xin, WANG Cong-ying, NIU Yan-xin, et al(795)

Evaluation of left ventricular function in imaging progress

..... JIANG Jian, NIU Juan-qin, YE Jian-jun, et al(799)

**Moat sign: MR characteristics in super acute phase of
brain parenchymal hematoma**

..... ZHANG De-hua, WANG Hui-xuan, WANG Jun-feng, et al(803)

CT and MRI imaging of dural sinus arachnoid granulations

..... XIAO Jun-qiang, LU Guang-ming, CHENG Chuan-hu(805)

**Changes of structures and hemodynamics of vertebral arteriopathy in
patients with cervical spondylosis by color Doppler ultrasonography**

..... CHEN Jing, ZHU Na, LI Xiao-xi, et al(807)

**Asymptomatic patients with alcohol cardiomyopathy: 8 years observation by
color Doppler echocardiography**

..... HUANG Jin-ping, CHEN Ning(809)

Enhancement patterns of intrahepatic cholangiocarcinoma: comparison between contrast-enhanced ultrasound and contrast-enhanced CT	JIANG Li-ping, YU Qin, ZHOU Ai-yun(812)
MRCP diagnosis of anastomosis stricture after choledochojejunostomy	GUO Li, YUAN Yong, YUAN Shu-guang, et al(814)
The measurement of spleen volume for normal children of different age by ultrasonography	ZHANG Jing, WANG Guan-jun, GAO Zhan-heng, et al(817)
CT and MRI findings of multilocular cystic renal cell carcinoma	LU Chen-ying, JI Jian-song, HU Xiang-hua, et al(818)
MRI findings of neurologic complications in infants with hand-foot and mouth disease	WANG Wei-xiu, REN Qing-yun, HE Li, et al(821)
Imaging and clinical diagnosis of the spachydermoperiostosis	SONG Duan, XUE Ming-tuan, YE Liang(825)
Ultrasound diagnosis of appendiceal mucocele: report of one case	WANG Li, LIU Yi-he(827)
Imaging findings of Madelung's syndrome: report of one case and literature review	LU Li, LI Jing-ying, LI Shao-dong, et al(828)
CDFI diagnosis of internal carotid artery thrombosis by blunt injury: report of one case	ZUO Si-yang, YAN Rui-ling(829)
Echocardiography in cor triatriatum with complete atrial septum: report of one case	XIE Ying-xin, WANG Yue-heng(830)
Intracardiac foreign body removed by the interventional method: report of one case	WU Yong-juan, WANG Jing-zhong(831)
Duplication of stomach: report of one case	ZHANG Qiang, NIU Juan-qin, HAN Yue-dong, et al(832)
Preoperative diagnosis of abdominal retained surgical sponges: report of one case	ZHENG Yi, LU Yue, QIN Jian-ping(833)
Maintenance hemodialysis patients and multiple metastatic calcification: report of one case	OU Hai-ning, ZHAO Xiao-hua(834)
X-ray appearances of osteopoikilosis: report of two cases	LIU Shu-xia, ZHU Chun, MA Zhen-zhuo(835)
Prenatal ultrasonic diagnosis of fetal inguinoscrotal hernia: report of one case	SU Xiao-ting, CHEN Tao-tao, ZHANG Hong-wei(836)

◁本刊投稿必读▷

1 本刊为影像学杂志,要求除综述外的所有稿件均需附有典型的影像学图片。未附图片的稿件本刊拒收,直接退稿。

2 本刊目前只接收网站在线投稿,不接收其他方式如纸质、光盘、电子邮件投稿。

本刊网址:<http://www.jccmi.com.cn> 或 <http://www.zgleyxyzz.org>

3 初次投稿时需在网站上进行个人信息注册,注册时尽量将个人信息添全。其中姓名、单位、通讯地址、邮编、电子邮箱地址、个人移动电话号码为必填项目,本刊拒收以上信息不全的稿件。

4 稿件必须以论文第一作者或通讯作者的名义投稿。

关于通讯作者的特殊说明:本刊在刊出论文时以作者上传稿件中所标注的通讯作者为通讯作者,如果该通讯作者不負責真实的通讯联系,在添加投稿基本信息时不要将其列为通讯作者,以免消息不畅影响编辑部与作者的联系。

5 上传论文时内容要完整,论文中要包含全部作者及作者所属单位,其顺序要与投稿时添加的作者顺序完全一致。论文所附图片应嵌入到文档中一并上传,不要单独上传图片。目前本刊所接收的文档为 word 文档,不要上传 PDF 或压缩形式的文档。

6 本刊接收的论文类型分 5 类:论著、短篇论著、综述、影像技术、病例报告。论著类投稿必须附有中英文摘要,短篇论著类及影像技术类投稿必须附有中文摘要。综述、病例报告类论文不必附中英文摘要。所有类型的论文均需附有中英文题目、中英文作者姓名及中英文作者单位。

7 投稿需提供投稿介绍信,介绍信可通过以下三种方式传给编辑部:①网上投稿时将介绍信扫描后添加在论文的最后一页;②论文投稿成功后,以电子邮件形式将介绍信发送至本刊邮箱:jccmisy2005@yahoo.com.cn,邮件的主题处务必标明稿号或第一作者姓名,如“2011-1430 投稿介绍信”或“赵玉明投稿介绍信”;③将介绍信邮寄到编辑部,地址为:沈阳市和平区三好街 36 号,中国临床医学影像杂志编辑部,110004。

8 论文投稿成功后,本刊会在 1~2 个工作日内以电子邮件形式给作者发送收稿回执。如果在查稿系统中已有明确稿号但未收到收稿回执,提示注册时的电子信箱通讯不畅,请电话联系编辑部 024-23925069。

9 本刊对每篇稿件收取稿件处理费,论著、短篇论著、综述及影像技术类投稿每篇 50 元,病例报告类投稿每篇 30 元。稿件处理费在投稿成功并有确定稿件编号后再邮寄。本刊在接收稿件后会发送收稿回执至第一作者或通讯作者的电子信箱。

10 本刊审稿时间为从收到稿件处理费起的 2~3 个月。平均刊稿时间为 9~10 个月。对可以刊用的稿件,将根据论文类型、论文篇幅、图表数量、图片是否为彩色等酌收版面费,600~3000 元。

11 论文发表后,根据篇幅酌付作者稿酬 100~300 元,同时赠送第一作者或通讯作者当期杂志 2 本。