

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2期 2015年2月

Vol. 26 No. 2 Feb. 2015

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26卷 第2期 2015年2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.zglcxyxz.org>
<http://www.jccmi.com.cn>

主 编

郭启勇

常务副主编

吴振华

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

- 磁共振成像技术3D FIESTA序列对溢泪病因分析的
临床应用价值 王悦,周军,陈琳琳,等(77)
- 永存镰状窦的MRI、MSCT诊断 吴丙丙,李桃玲,耿然,等(81)
- ¹⁸F-FDG PET/CT高摄取对于CT引导下经皮肺穿刺
活检靶点选择的临床价值 陈长春,胡晓燕,陈浩,等(84)
- 肝母细胞瘤CT与彩色多普勒超声诊断价值比较
..... 李杰,陈静静,李强,等(88)
- 128层螺旋CT血管成像对肝右静脉及
右肝下副静脉解剖的研究 路涛,蒲红,杨诚,等(91)
- 低浓度对比剂单能量成像对提高肝静脉成像质量的
研究 佟梓滨,刘爱连,刘义军,等(95)
- 儿童腹部内胚窦瘤的影像表现 吴慧莹,徐文彪,田金生,等(99)
- 低剂量延迟期扫描在泌尿系统疾病MSCTU中的
临床应用 朱玉春,邢伟,王建良,等(105)
- 产前超声联合MRI诊断胎儿颅后窝异常
..... 张波,杨太珠,罗红(111)
- 腹腔内型隐睾精原细胞瘤的MSCT诊断
..... 母华国,桑玲,王忠平,等(114)
- 高频超声监测稳定血透患者动静脉内瘘并发症的
临床价值再评价 丁红,顾奇澜,朱宇莉,等(118)

综 述

- MR扩散张量成像在骨骼肌研究中的应用进展
..... 葛晓雪,孙洪赞,孙英伟,等(122)

短篇论著

- 儿童白血病并发脑出血的特征及磁敏感成像的
应用价值 向永华,金科,陈桦,等(125)
- CTA与DSA评价烟雾病血管狭窄程度的对比研究
..... 王强,牛玉军(128)
- 脑微出血灶:3.0T MRI多序列成像的研究
..... 张玉,王成健,杨景震,等(131)
- 冠状动脉瘘的CT诊断价值 孔淑红,岳学旺,孔生(134)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 77 * zh * P * 12.00 * 5000 * 25 * 2015-02

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。

超声造影对卵巢囊实混合性包块的诊断价值	张雅丽,王 丽,张 润,等(137)
彩色多普勒超声联合弹性成像对软组织血管瘤的诊断价值	李 弥,任 艳,卞东林(139)
超声引导下细针穿刺疗法对肌腱腱病的治疗价值	吴 静,刘皓月,潘胜男,等(141)

影像技术

双源 CT 双能量成像技术在骨关节金属内固定术后的应用	曹永杰,周 俊,姜 楠(143)
-----------------------------------	------------------

病例报告

CT 诊断鼻型结外 NK/T 细胞淋巴瘤伴发喉 NK/T 细胞淋巴瘤 1 例	刘 强,潘诗农(146)
超声诊断咽食管憩室炎 1 例	宋宴鹏,粘琦玉,葛桂霞(147)
高频超声诊断女婴腹股沟子宫卵巢嵌顿疝 1 例	张 展(148)
前下腹壁骨外骨肉瘤并全身广泛转移 1 例	陶海波,李 鹏,丁莹莹(149)
睾丸原发性淋巴瘤 2 例	林淋淋,乔鹏岗,李功杰,等(151)

本刊声明	(ii)
------------	--------

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)
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	(封三)

本期责任编辑	阎 宁	本期执行编委	李松柏 王学梅	本期英文审校	任 莹
--------	-----	--------	---------	--------	-----

◁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.26, No.2

Feb.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.zgcyxyxz.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

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

Clinical application value of MR dacryocystography using 3D FIESTA to analyze the cause of epiphora

..... WANG Yue, ZHOU Jun, CHEN Lin-lin, et al(77)

MRI and MSCT findings of persistent falcine sinus

..... WU Bing-bing, LI Tao-ling, GENG Ran, et al(81)

Clinical value of ¹⁸F-FDG PET/CT accumulations for pinpointing the best location in CT guided percutaneous lung puncture biopsy

..... CHEN Chang-chun, HU Xiao-yan, CHEN Hao, et al(84)

The comparative study between CT and color Doppler ultrasonography for the diagnostic value of hepatoblastoma

..... LI Jie, CHEN Jing-jing, LI Qiang, et al(88)

Study of anatomy of right hepatic vein and accessory right inferior hepatic vein with 128-MSCT angiography

..... LU Tao, PU Hong, YANG Cheng, et al(91)

Selecting optimal monochromatic level of spectral CT imaging with low concentration contrast media for improving imaging quality of hepatic veins

..... TONG Zi-bin, LIU Ai-lian, LIU Yi-jun, et al(95)

Imaging findings of abdominal endodermal sinus tumor in children

..... WU Hui-ying, XU Wen-biao, TIAN Jin-sheng, et al(99)

The clinical application of low dose delay scan in MSCTU for urologic disease

..... ZHU Yu-chun, XING Wei, WANG Jian-liang, et al(105)

Combination of ultrasound and MRI in the diagnosis of fetal posterior fossa anomalies

..... ZHANG Bo, YANG Tai-zhu, LUO Hong(111)

The MSCT diagnosis of seminoma in intraabdominal undescended testis

..... MU Hua-guo, SANG Ling, WANG Zhong-ping, et al(114)

Monitoring vascular complications on autogenous arteriovenous fistulas in hemodialysis patients: value of high-frequency ultrasound

..... DING Hong, GU Qi-lan, ZHU Yu-li, et al(118)

Progress of the application of MR diffusion tensor imaging in skeletal muscle

..... GE Xiao-xue, SUN Hong-zan, SUN Ying-wei, et al(122)

The characteristic of childhood leukemia complicated with cerebral hemorrhage and the application value of SWI

..... XIANG Yong-hua, JIN Ke, CHEN Hua, et al(125)

Consistency between CTA and DSA in evaluation of artery stenosis in patients of moyamoya disease	WANG Qiang, NIU Yu-jun(128)
Cerebral microhemorrhage foci: the study of multiple sequences imaging by 3.0T MRI	ZHANG Yu, WANG Cheng-jian, YANG Jing-zhen, et al(131)
Value of CT in the diagnosis of coronary artery fistula	KONG Shu-hong, YUE Xue-wang, KONG Sheng(134)
Diagnostic value CEUS in ovarian solid-cystic lesions	ZHANG Ya-li, WANG Li, ZHANG Run, et al(137)
Diagnostic value of color Doppler ultrasonography and shear wave elasticity on soft tissue hemangiomas	LI Mi, REN Yan, BIAN Dong-lin(139)
The therapeutic value of ultrasound guided fine needle puncture for the treatment of tendon disease	WU Jing, LIU Hao-yue, PAN Sheng-nan, et al(141)
Clinical application of dual energy imaging technology of dual-source CT in the bone and joint with internal metal fixer	CAO Yong-jie, ZHOU Jun, JIANG Nan(143)
CT diagnosis of nasal extranodal NK/T-cell lymphoma associated with laryngeal NK/T-cell lymphoma: report of one case	LIU Qiang, PAN Shi-nong(146)
Ultrasonic diagnosis of diverticulitis in pharyngeal esophagus: report of one case	SONG Yan-peng, NIAN Qi-yu, GE Gui-xia(147)
Ultrasonic diagnosis of inguinal incarcerated hernia containing uterus and ovary in female infant: report of one case	ZHANG Zhan(148)
Extraskelatal osteosarcoma of lower anterior abdominal wall with generalized metastases: report of one case	TAO Hai-bo, LI Kun, DING Ying-ying(149)
Primary testicular lymphoma: report of two cases	LIN Lin-lin, QIAO Peng-gang, LI Gong-jie, et al(151)

◁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需均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.zglcyxzz.org>

3 初次投稿时需在网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:jccmisys@sina.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。

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 workflow，便捷操控，
全面提升效率
- 稳定无忧运行，超值服务、尽享关爱

