

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



CN 21-1381/R
CODEN ZLYYA2



中国临床医学影像杂志

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

第29卷 第7期 2018年7月

Vol. 29 No. 7 Jul. 2018

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 29 卷 第 7 期 2018 年 7 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.zgleyxyxzz.org>
<http://www.jccmi.com.cn>

主 编

郭启勇

常务副主编

王晓明

副主编

徐 克 高培毅 李亚明
李坤成 田 捷 田家玮
罗娅红 刘士远 任卫东

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

中枢神经影像学

- ¹⁸F-FDG PET/CT 显像探讨发热及化疗对
脑代谢的影响 袁婷婷, 王 茜, 李 原, 等(457)
ESSEN 卒中风险评分低危和高危脑梗死患者
应用 3D-TOF-MRA 的颅内血管特点分析 王 琳, 沈广澍(461)

头颈部影像学

- 眼眶内侧壁生理性凹陷的 CT 分析 李 珊(464)
实时剪切波及彩色脉搏波成像对正常颈动脉
硬度的研究 杨 谧, 杨寒凝, 孙 月, 等(468)
颈部 CT 扫描中定位片对甲状腺锁骨伪影的
预测价值 胡广柱, 朱大荣, 韩志江(471)

胸部影像学

- ASiR-V 联合 70 kV 个性化轴扫在小儿肺炎
CT 扫描中的可行性探究 丁 捷, 何维恒, 杨利莉, 等(475)

腹部影像学

- ToF 技术在一体化 PET/MR 体部肿瘤诊断中的
初步应用体会 张 新, 郭启勇, 孙洪赞, 等(479)
CA19-9、CA242 联合常规超声、超声造影、PET/CT、
CT 在胰腺癌诊断中的临床价值 赵 丽, 李明星, 周 静(483)
IDEAL-IQ 评估健康人 BMI 与胰腺脂肪定量
相关性研究 张钦和, 刘爱连, 郭维亚, 等(486)
进食状态对双频胰腺磁共振弹性成像的影响研究
..... 张洪洋, 刘艳清, 纪若云, 等(491)

妇产影像学

- 产后胎盘残留的 MRI 表现及诊断价值 贺春燕, 张 军(494)
胎儿右侧异构综合征的产前超声诊断分析
..... 李雪蕾, 穆仲平, 黄 婷(498)
产前超声诊断胎儿肝血管畸形引流及随访
..... 王允芹, 赵 艳, 李传红(501)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 457 * zh * P * 12.00 * 5000 * 23 * 2018-07
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。

综述

短篇论著

病例报告

本刊声明 (ii)

本刊投稿必读 (iv)

《中国临床医学影像杂志》第五届编委会组成名单 (插二)

广告

本期责任编辑 王晓庆

本期英文审校 孙洪赞

本刊声明

近期有不法分子仿制本刊网站,诱骗作者在虚假网站上通过电子邮箱投稿,之后骗取钱财,为此,本刊声明如下:

1. 本刊注册网站为 <http://www.zglcyxyzz.org> 及 <http://www.jccmi.com.cn>, 其他形式的网站均为虚假网站, 本刊从未授权其他机构制作运行本刊网站。

2.本刊目前只接受网站在线投稿,不接受电子邮箱投稿。要求通过邮件投稿者均为虚假网站。本刊唯一电子邮箱:jccmisv@sina.cn。

3. 本刊只对拟刊出的论文按版面收取版面费,无其他形式的收费。版面费目前均为通过邮局按址汇款,从未要求作者往某个银行卡直接打款。本刊汇款地址:沈阳市和平区三好街36号,《中国临床医学影像杂志》编辑部,邮编110004。

《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.29, No.7 Jul.20, 2018

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.zglcyxxyz.org>
<http://www.jccmi.com.cn>

Editor-in-chief

GUO Qi-yong(郭启勇)

Deputy editor-in-chief

WANG Xiao-ming(王晓明)

Vice editor-in-chief

XU Ke, GAO Pei-yi, LI Ya-ming
LI Kun-cheng, TIAN Jie,
TIAN Jia-wei, LUO Ya-hong,
LIU Shi-yuan, REN Wei-dong

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

Neuroimaging

- Investigation of effects of fever and chemotherapy on
brain metabolism with ¹⁸F-FDG PET/CT imaging
..... YUAN Ting-ting, WANG Qian, LI Yuan, et al(457)
- Analysis of intracranial vascular characteristics of
cerebral infarction patients with low and high risk
according to the ESSEN stroke risk score by
3D-TOF-MRA WANG Lin, SHEN Guang-shu(461)

Head and Neck Imaging

- Analysis of physiological pit in medial orbital wall
with CT LI Shan(464)
- Study of the stiffness of normal carotid artery by
real-time shear wave elastography and ultrafast
pulse wave velocity YANG Mi, YANG Han-ning, SUN Yue, et al(468)
- Predictive value of the positioning image in neck CT
scans for clavicular artifacts of thyroid
..... HU Guang-zhu, ZHU Da-rong, HAN Zhi-jiang(471)

Breast Imaging

- Feasibility of personalized ultra-low-dose scan in pediatric
chest CT by 70 kV combined with ASiR-V iterative
reconstruction in wide-coverage volume scan
..... DING Jie, HE Wei-heng, YANG Li-li, et al(475)

Abdominal Imaging

- The clinical evaluation of ToF reconstruction in simultaneous
integrated PET/MR in the diagnosis of body tumors
..... ZHANG Xin, GUO Qi-yong, SUN Hong-zan, et al(479)
- The clinical value of the level of serum CA19-9, CA242
combined with ultrasound sonography, contrast-enhanced
ultrasound, PET/CT, CT in the diagnosis of
pancreatic cancer ZHAO Li, LI Ming-xing, ZHOU Jing(483)
- Evaluation of the correlation between BMI of healthy
people and pancreatic fat quantification by IDEAL-IQ
..... ZHANG Qin-he, LIU Ai-lian, GUO Wei-ya, et al(486)
- Influence of different prandial state on pancreatic stiffness
measured by MR elastography in healthy volunteers
..... ZHANG Hong-yang, LIU Yan-qing, JI Ruo-yun, et al(491)

Obstetrical and Gynecological Imaging

- MRI manifestations and diagnostic value of postpartum
placental residue HE Chun-yan, ZHANG Jun(494)

Prenatal ultrasonographic diagnosis of fetal right isomerism syndrome	<i>LI Xue-lei, MU Zhong-ping, HUANG Ting</i> (498)
Prenatal ultrasound diagnosis and follow-up of fetal hepatic vascular malformation	<i>WANG Yun-qin, ZHAO Yan, LI Chuan-hong</i> (501)
Musculoskeletal Imaging	
Diagnostic performance of dual-energy CT for the detection of bone bruise in the wrist	<i>REN Qiu-ping, TANG De-qiu, ZHAO Heng, et al</i> (505)
The diagnostic value of MRI on posterior ankle impingement syndrome	<i>LI Jia-shi, HONG Chun-peng, SUN Zan, et al</i> (510)
Review	
Advance of radiographic evaluation of postoperative pancreatic fistula	<i>Ji Ruo-yun, SHI Yu, GUO Qi-yong, et al</i> (514)
Short Article	
Evaluation of the correlation between H-type hypertension and carotid plaque characteristics by ultrasonic elastography	<i>WU Di, MA Ning, WANG Fang, et al</i> (517)
Differential diagnosis and analysis of peri-appendicular abscess and right fallopian tube ovarian abscess from CT imaging features	<i>ZHANG Zhi-guo, MAO Xu-ping, JI Dan, et al</i> (520)
The application value of color super microvascular imaging in finger and wrist joints with active rheumatoid arthritis	<i>YU Xiao-long, WU Jia-biao, LI Zun, et al</i> (523)
Case Report	
CT diagnosis of a large gastric mesenchymal tumor in children: report of one case and literature review	<i>CAO Ji-shan</i> (526)
Urachal tumor in pelvic cavity on ¹⁸F-FDG PET/CT imaging: report of one case	<i>LIU Yi, JIA Ou, LI Ya-ming</i> (527)
Multiple nerve sheath myxoma in both hands: report of one case	<i>YANG Ming-hao, LI Jun, KONG Li-qing, et al</i> (529)
Osmotic demyelination syndrome: report of two cases and literature review	<i>WANG Wen-fei, YANG Xin-guo, JIANG Xing-yue</i> (530)

◁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添项目,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,如果该通讯作者不负责真实的通讯联系,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 4 类:论著、短篇论著、综述、病例报告。论著和综述类投稿必须附有中英文摘要,短篇论著类投稿必须附有中文摘要。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,请与稿件全文一起上传。介绍信必须使用本刊模板,请到本刊网站首页下载中心下载。
- 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 本刊平均审稿时间为 3 个月。平均刊稿时间为 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,800 元/版面,若附有彩图另需加收 1000 元。
- 10 论文发表后,根据篇幅酌付作者稿酬 100~400 元,同时赠送第一作者或通讯作者当期杂志 2 本。

匠心智造 服务全球

全球110余个国家 9000多家医院的共同选择

超导磁共振

NSM-S15P超导磁共振成像系统
国械注准20143282364



CT

NeuViz 128 X射线计算机断层摄影设备
国械注准20153301278



PET/CT

NeuSight PET/CT 64
正电子发射及 X 射线计算机断层成像系统
国械注准 20163332279



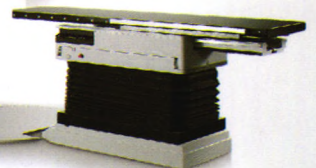
数字乳腺机

NeuCare Mamm DR
数字化乳腺X射线摄影系统
辽食药监械(准)字2014第2300057号



直线加速器

NMSR600医用电子直线加速器
国食药监械(准)字2013第3321554号



彩超

N1100超声诊断系统
辽械注准20152230118



沈阳东软医疗系统有限公司

禁忌症及注意事项详见使用说明书 请在医生指导下使用

辽医械广审(文)第 2017080129 号