

中国临床医学影像杂志

ZHONGGUO LINCHUANG YIXUE YINGXIANG ZAZHI

月刊 1990 年 5 月创刊 第 28 卷 第 8 期 2017 年 8 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.zglcxyxzz.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

万方数据

目 次

中枢神经影像学

- 多 b 值弥散加权成像与动脉自旋标记评估轻度
认知功能障碍海马灌注的对比研究
..... 汝艳辉, 王新怡, 杨志强, 等 (533)
- 动态容积 CT 对椎基底动脉扩张延长症的
诊断价值 黄文才, 吴 倩, 周佳妮, 等 (538)
- 儿童及青少年颅内生殖细胞瘤的临床和
影像学特点 夏正荣, 刘 明, 曹雯君, 等 (542)
- 原发性椎管内恶性外周神经鞘膜瘤的 MRI 诊断
..... 刘 洁, 程敬亮, 张 勇 (546)

乳腺影像学

- 乳腺癌 TIC 曲线类型与 ER/PR、CerbB-2 的
相关性研究 陈俐君, 魏清顺, 朱建文, 等 (549)
- 超声弹性成像在 BI-RADS 3、4 级乳腺病变中的
诊断价值 肖 静, 董 洋, 张心茹, 等 (553)

胸部影像学

- 正常成人前心膈角区肺内斑片影的原因探讨
..... 蔡文君, 舒 健, 唐光才, 等 (556)

腹部影像学

- 超声测量肝前脂肪厚度对诊断代谢综合征的
价值 周冰冰, 王学梅, 张 茜, 等 (560)
- 黄色肉芽肿性胆囊炎的 CT 与 MR 影像分析
..... 李伟伟, 余日胜, 崔 凤 (564)
- CT 鉴别粘连性小肠梗阻所致肠缺血和梗死的
价值 王玉强, 庞闽厦, 刘 磊 (568)
- 多模态超声血流成像技术探查前列腺结节内
微小血管的应用研究 詹 嘉, 陈 悦, 戴文斌, 等 (571)

妇产影像学

- 超声诊断子宫疤痕妊娠及对治疗方案的指导意义
..... 袁 方, 魏 伟, 曹庆玲, 等 (574)

肌肉骨骼影像学

- 跟腓韧带损伤: MRI 斜冠状位扫描的优势
..... 王志斌, 马春忠, 于明珠, 等 (577)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 533 * zh * P * 12.00 * 5000 * 25 * 2017-08
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。

影像技术学

比较 TOF 和 PSF PET 图像重建技术对肿瘤病灶定量参数的影响	王 娇,朱佳研,徐文贵,等(580)
低剂量联合迭代技术在喉部 CT 成像中的临床应用	张任华,邓波红,龙江涛,等(584)

综述

经会阴超声评价女性肛门括约肌的研究进展	王 彤,解丽梅(588)
---------------------------	--------------

短篇论著

误诊为甲状腺癌的超声声像图特征分析 30 例	郭艳飞,崔可飞,董 刚,等(592)
胃肠超声造影诊断胃占位性疾病的临床价值	姜迎阁,李亚珂,时贵阁,等(594)
3.0T MRI 漏诊肝外胆管结石的特征分析及对策	宋 立,尚 华,耿左军,等(596)

病例报告

脑实质室管膜下瘤 1 例	吕青青,张 勇,程敬亮,等(599)
右中腹(鱼刺)异物并炎性包块的超声表现 1 例	陈燕玲,黄日林,邝宇良,等(600)
原发性肾脏滑膜肉瘤 CT 误诊 2 例	漆婉玲,夏 青,冷银萍,等(601)
腹盆腔促纤维增生性小圆细胞瘤的 CT 表现(附 2 例报告)	许 霄,吕杰财(603)
胎儿超声心动图诊断先天性左心室憩室 2 例	牛慧敏,高 洁,王亚坤,等(605)
深部软组织蔓状血管瘤 1 例影像学诊断	南彩玲,张炜阳,王 惠,等(607)

征订启事	(ii)
------------	--------

本刊投稿必读	(iv)
--------------	--------

本刊声明	(587)
------------	---------

《中国临床医学影像杂志》第五届编委会组成名单	(封三)
------------------------------	--------

广告

通用电气药业(上海)有限公司	(封二)
东芝医疗系统(中国)有限公司	(插一)
北京北陆药业股份有限公司	(插二)
富士胶片(中国)投资公司	(插三)
飞利浦(中国)投资有限公司	(插四)
沈阳东软医疗系统有限公司	(封四)

本期责任编辑	孙世月	本期执行编委	张劲松 解丽梅	本期英文审校	段 阳
--------	-----	--------	---------	--------	-----

◁征订启事▷

《中国临床医学影像杂志》征订启事

《中国临床医学影像杂志》是经国家科技部批准,中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管、中国医学影像技术研究会和中国医科大学联合主办的全国性临床医学影像杂志。是中文核心期刊要目总览之临床医学/特种医学类核心期刊、“中国科技论文统计源期刊”、中国期刊方阵的“双效期刊”,被国内外多种重要检索刊物列为来源期刊(中国学术期刊综合评价数据库来源期刊、《中国期刊网》《中国学术期刊》全文收录期刊、俄罗斯《文摘杂志》来源期刊、美国《化学文摘》来源期刊、美国《剑桥科学文摘》来源期刊、波兰《哥白尼索引》来源期刊、英国《科学文摘》来源期刊),为国家级学术刊物。

本刊创刊于 1990 年,国内统一刊号 CN 21-1381/R,ISSN 1008-1062。主要刊登内容:普通 X 线、CT、MRI、DSA、超声、核素成像、介入放射学等的临床研究、经验总结、短篇报道以及病例讨论等。

2018 年本刊仍为月刊,大 16 开本,80 页,铜版纸全彩色印刷,定价每期 12.00 元,全年 144.00 元,国内外发行。国内邮发代号 8-25。

直接向本刊编辑部订购者需汇款至:110004 沈阳市和平区三好街 36 号《中国临床医学影像杂志》编辑部,联系电话 024-23925069。万方数据

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly Established in May 1990 Vol.28, No.8 Aug.20, 2017

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.zgleyxyxzz.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

- Comparative study on evaluating hippocampus perfusion of
patients with mild cognitive impairment by multiple b
value diffusion weighted imaging and
arterial spin labeling imaging
..... *RU Yan-hui, WANG Xin-yi, YANG Zhi-qiang, et al*(533)
- Diagnostic value of dynamic volume CT in
vertebrobasilar dolichoectasia syndrome
..... *HUANG Wen-cai, WU Qian, ZHOU Jia-ni, et al*(538)
- Clinical and imaging features of intracranial germinomas in
children and teenagers
..... *XIA Zheng-rong, LIU Ming, CAO Wen-jun, et al*(542)
- The MRI diagnosis of intraspinal malignant peripheral
nerve sheath tumors *LIU Jie, CHENG Jing-liang, ZHANG Yong*(546)

Breast Imaging

- A correlation study of breast cancer TIC types and
ER/PR or CerbB-2
..... *CHEN Li-jun, WEI Qing-shun, ZHU Jian-wen, et al*(549)
- Diagnostic value of sonoelastography on
BI-RADS category 3 and 4 breast lesions
..... *XIAO Jing, DONG Yang, ZHANG Xin-ru, et al*(553)

Thoracic Imaging

- The investigation of the influence factors for the
focal patchy clouding opacity in lung adjacent to
the anterior cardiophrenic angle in normal adults
..... *CAI Wen-jun, SHU Jian, TANG Guang-cai, et al*(556)

Abdominal Imaging

- The value of ultrasonographic measurement of
prehepatic fat thickness in the diagnosis of
metabolic syndrome
..... *ZHOU Bing-bing, WANG Xue-mei, ZHANG Qian, et al*(560)
- CT/MR features of xanthogranulomatous cholecystitis
..... *LI Wei-wei, YU Ri-sheng, CUI Feng*(564)
- Value of CT in differentiating small bowel ischemia from
infarction in patients with adhesive small
bowel obstruction *WANG Yu-qiang, PANG Min-xia, LIU Lei*(568)
- The application study of detecting microvascular in
prostate lesions by using multi-mode ultrasound
blood technology *ZHAN Jia, CHEN Yue, DAI Wen-bin, et al*(571)

Obstetrical and Gynecological Imaging

Ultrasonographic diagnosis of uterine scar pregnancy and its guiding significance for treatment	YUAN Fang, WEI Wei, CAO Qing-ling, et al(574)
---	---

Musculoskeletal Imaging

Calcaneofibular ligament injury: the advantage of MRI oblique coronal scan	WANG Zhi-bin, MA Chun-zhong, YU Ming-zhu, et al(577)
--	--

Imaging Technology

Comparison of TOF and PSF PET image reconstruction technology's influence on quantitative parameters of tumor lesions	WANG Jiao, ZHU Jia-yan, XU Wen-gui, et al(580)
Clinical application of low dose with iterative technique in CT imaging of larynx	ZHANG Ren-hua, DENG Bo-hong, LONG Jiang-tao, et al(584)

Review

Research advancement of anal sphincter assessment in women by transperineal ultrasound	WANG Tong, XIE Li-mei(588)
--	----------------------------

Short Article

Ultrasonographic features of 30 cases diagnosed as thyroid carcinoma	GUO Yan-fei, CUI Ke-fei, DONG Gang, et al(592)
Clinical value of contrast-enhanced ultrasonography in diagnosis of gastric space-occupying diseases	LOU Ying-ge, LI Ya-ke, SHI Gui-ge, et al(594)
Features and countermeasures of extrahepatic bile duct stones mis-diagnoses at 3.0T MRI	SONG Li, SHANG Hua, GENG Zuo-jun, et al(596)

Case Report

Intraparenchymal subependymoma: report of one case	LV Qing-qing, ZHANG Yong, CHENG Jing-liang, et al(599)
Ultrasonic appearance of one inflammatory mass with foreign body(fishbone) in right mid-abdomen: report of one case	CHEN Yan-ling, HUANG Ri-lin, KUANG Yu-liang, et al(600)
Misdiagnosis of primary renal synovial sarcoma on CT image: report of two cases	QI Wan-ling, XIA Qing, LENG Yin-ping, et al(601)
CT findings of desmoplastic small round cell tumor on abdomen and plevis: report of two cases	XU Xiao, LV Jie-cai(603)
Congenital left ventricular diverticulum diagnosis on fetal echocardiography: report of two cases	NIU Hui-min, GAO Jie, WANG Ya-kun, et al(605)
The image diagnosis of deep soft tissue racemose hemangioma: report of one case	NAN Cai-ling, ZHANG Wei-yang, WANG Hui, et al(607)

◁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.zglcxyxzz.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 论著类稿件根据篇幅酌付作者稿酬,同时赠送第一作者或通讯作者当期杂志 2 本。