

中国临床医学影像杂志

ZHONGGUO LINCHUANG YIXUE YINGXIANG ZAZHI

月刊 1990年5月创刊 第31卷 第4期 2020年4月20日

主 管

中华人民共和国国家
卫生健康委员会

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: jcemisy@sina.cn
网址: http://www.zglcxyxzz.org
http://www.jcemi.com.cn

主 编

郭启勇

常务副主编

王晓明

副主编

李亚明 刘士远 程敬亮
梁长虹 李松柏 刘爱连
刘兆玉 卢再鸣 任卫东
田家玮

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

- 轻度阿尔茨海默病脑血流灌注和脑灰质体积的改变
..... 张坤龙, 李维帅, 孙洪赞, 等 (229)
- 系统性红斑狼疮患者脑小血管病变的 MRI 初步研究
..... 车艺玮, 苗延巍, 蒋玉涵, 等 (234)
- 基于 DTI 的脊髓型颈椎病患者皮质脊髓束逆行性损害的
研究 占雅如, 何来昌, 谭永明, 等 (238)

头颈部影像学

- 1.5T 磁共振表观弥散系数比值对舌癌的 diagnostic 价值
..... 郑雪微, 丁 军, 刘 硕, 等 (243)
- 血液透析对老年患者血脂代谢及颈动脉超声改变的
影响 李 翔, 杨 青, 徐 岩 (248)

心脏、血管影像学

- 应用全模型迭代重建技术的低剂量冠脉 CTA 在
疑似冠心病患者中诊断价值的初步研究
..... 刘 鑫, 杨林林, 王一婧, 等 (252)
- 自动功能成像技术评价左室射血分数正常房颤患者的
左室收缩功能 徐 娟, 李晓旋, 辛 恺, 等 (258)

腹部影像学

- DTI 全肿瘤直方图鉴别肿块型肝内胆管细胞癌与
单发少血供肝转移瘤的价值 赵 莹, 刘爱连, 陈丽华, 等 (261)
- 肝脾血管肉瘤的影像学表现及其病理基础
..... 陈 优, 何来昌, 谭永明, 等 (267)
- 胰腺浆液性囊腺瘤 MSCT 表现与病理特征
..... 王志强, 许京轩, 邱乾德 (271)

妇产影像学

- T₁ mapping 成像在宫颈癌组织分化程度评估中的
初步应用 李淑健, 程敬亮, 张 勇, 等 (276)
- 扩散峰度成像定量参数直方图分析鉴别子宫癌肉瘤与
变性子宫肌瘤的价值 田士峰, 刘爱连, 牛 森, 等 (281)

肌肉骨骼影像学

- 533 例超声筛查婴幼儿发育性髋关节发育不良结果及
治疗随访分析 杨 坡, 栗河舟, 王新霞, 等 (285)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 229 * zh * P * 12.00 * 5000 * 20 * 2020-04
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。

脊柱软骨肉瘤的影像表现及少见表现探讨 张立华,袁慧书(288)

短篇论著

动态增强 MRI 联合 DWI 对子宫内腺癌的诊断效果及其与 COX-2 表达的相关性研究 黄社磊,吴明祥,曾小斌,等(293)

病例报告

双侧小脑发育不良性神经节细胞瘤 1 例并文献复习 冯全志,孔垂丽,韩 彤(296)
Kartagener 综合征 1 例并文献复习 周丽明,陈 佳,孙红军,等(299)
胰腺异位副脾 1 例 韩 雪,时高峰,申 青,等(300)
心脏超声造影诊断单纯右室感染性心内膜炎 1 例 平璐依,郭良云(302)
多发子宫肌瘤并静脉内平滑肌瘤病 1 例 马晓静,时高峰,黄立强,等(303)

本刊声明 (ii)

本刊投稿必读 (iv)

《中国临床医学影像杂志》稿约 (封二)

《中国临床医学影像杂志》第六届编委会组成名单 (封三)

广告

佳能医疗系统(中国)有限公司 (封四)

本期责任编辑 孙世月

本期英文审校 张妍芬

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.zglcyxzz.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:jccmisy@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.31, No.4

Apr.20, 2020

Responsible Institution

National Health 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

LI Ya-ming, LIU Shi-yuan,
CHENG Jing-liang,
LIANG Chang-hong, LI Song-bai,
LIU Ai-lian, LIU Zhao-yu,
LU Zai-ming, REN Wei-dong,
TIAN Jia-wei

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

万方数据

CONTENTS

Neuroimaging

**Changes of cerebral blood flow perfusion and
cerebral gray matter volume in
mild Alzheimer's disease**

..... ZHANG Kun-long, LI Wei-shuai, SUN Hong-zan, et al(229)

**MRI findings of cerebral small vessel disease in
patients with systemic lupus erythematosus**

..... CHE Yi-wei, MIAO Yan-wei, JIANG Yu-han, et al(234)

**Study on retrograde degeneration of corticospinal tract in
cervical spondylotic myelopathy patients based on DTI**

..... ZHAN Ya-ru, HE Lai-chang, TAN Yong-ming, et al(238)

Head and Neck Imaging

**The value of 1.5T MR apparent diffusion
coefficient ratio in the diagnosis of
tongue cancer**

ZHENG Xue-wei, DING Jun, LIU Shuo, et al(243)

**Effect of hemodialysis on blood lipid metabolism and
carotid ultrasound in elderly patients**

..... LI Xiang, YANG Qing, XU Yan(248)

Heart and Vascular Imaging

**A preliminary study on the diagnostic value of
iterative model reconstruction technique
combined with low-dose coronary
CTA in patients with suspected
coronary heart disease**

..... LIU Xin, YANG Lin-lin, WANG Yi-jing, et al(252)

**Assessment of left ventricular systolic function in
patients with atrial fibrillation and normal
left ventricular ejection fraction by
automated function imaging**

XU Juan, LI Xiao-xuan, XIN Kai, et al(258)

Abdominal Imaging

**Value of whole-tumor histogram analysis of diffusion
tensor imaging in differentiating intrahepatic
mass-forming cholangiocarcinoma and
solitary hypovascular hepatic metastases**

..... ZHAO Ying, LIU Ai-lian, CHEN Li-hua, et al(261)

**Imaging features and pathological basis of
hepatic and splenic angiosarcoma**

..... CHEN You, HE Lai-chang, TAN Yong-ming, et al(267)

**MSCT manifestations and pathological features of
serous cystadenoma of pancreas**

..... WANG Zhi-qiang, XU Jing-xuan, QIU Qian-de(271)

Obstetrical and Gynecological Imaging

T₁ mapping in evaluation of differentiation of cervical cancer: a primary study

..... LI Shu-jian, CHENG Jing-liang, ZHANG Yong, et al(276)

Value of diffusion kurtosis imaging quantitative parameter histogram analysis in differentiating uterine carcinosarcoma from degenerative hysteromyoma

..... TIAN Shi-feng, LIU Ai-lian, NIU Miao, et al(281)

Musculoskeletal Imaging

Analysis of results and treatment of 533 cases of developmental hip dysplasia in infants screened by ultrasound

..... YANG Po, LI He-zhou, WANG Xin-xia, et al(285)

Imaging manifestations and unusual presentation of spinal chondrosarcoma

..... ZHANG Li-hua, YUAN Hui-shu(288)

Short Article

Effect of dynamic contrast-enhanced MRI combined with DWI in the diagnosis of endometrial carcinoma and its correlation with COX-2 expression

..... HUANG She-lei, WU Ming-xiang, ZENG Xiao-bin, et al(293)

Case Report

Bilateral dysplastic cerebellar gangliocytoma: report of one case and review of the literature

..... FENG Quan-zhi, KONG Chui-li, HAN Tong(296)

Kartagener syndrome: report of one case and review of the literature

..... ZHOU Li-ming, CHEN Jia, SUN Hong-jun, et al(299)

Intrapancreatic accessory spleen: report of one case

..... HAN Xue, SHI Gao-feng, SHEN Qing, et al(300)

Contrast-enhanced echocardiography for the diagnosis of right ventricular infective endocarditis:

report of one case

..... PING Lu-yi, GUO Liang-yun(302)

Multiple uterine fibroids with intravenous leiomyomatosis: report of one case

..... MA Xiao-jing, SHI Gao-feng, HUANG Li-qiang, et al(303)

◁本刊投稿必读▷

1 本刊为影像学杂志,要求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.zglcyxzz.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 3 类:论著、短篇论著和病例报告。论著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。