

# 中国临床医学影像杂志

ZHONGGUO LINCHUANG YIXUE YINGXIANG ZAZHI

月刊 1990 年 5 月创刊 第 30 卷 第 4 期 2019 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:jccmisy@sina.cn  
网址:<http://www.zgclxyxxzz.org>  
<http://www.jccmi.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

颈内静脉自发显影与缺血性卒中关系研究 ..... 陈伟男, 张春梅, 张娟(229)

蝶鞍分区联合影像征象对鞍区占位性病变的诊断价值 ..... 赵捷, 刘勇, 宋震宇(234)

前循环血管狭窄与老年患者腔隙或腔隙性脑梗死发生的相关性 ..... 周群, 朱幼玲, 穆艳芳, 等(238)

### 头颈部影像学

腮腺木村病的 DWI 和动态增强 MR 表现 ..... 马可燃, 程敬亮, 张晓楠, 等(242)

MSCT 评估钩突上附着点分型及引流途径的临床价值 ..... 车子刚, 程洪波, 邹彩云, 等(246)

超声引导微波消融术治疗甲状腺良性结节的疗效与安全性分析 ..... 方建强, 赵维安, 李庆(250)

超声造影结合定量分析法诊断甲状腺微小乳头状癌的临床价值 ..... 梁丽萍, 任海波, 郑艳芬, 等(253)

### 乳腺影像学

术前粗针活检低估的乳腺导管内原位癌的超声、钼靶及临床病理特征分析 ..... 周涵霄, 王宏桥(257)

不同分子亚型乳腺癌超声造影特征及定量参数对比研究 ..... 高军喜, 马方婧, 杨磊, 等(261)

### 心脏、血管影像学

二维斑点追踪显像技术评价冠状动脉慢血流患者左心室收缩及舒张功能 ..... 赵春颖, 李玉宏(267)

### 肌肉骨骼影像学

寒湿痹阻及湿热痹阻型类风湿性关节炎的腕关节 MRI 表现的相关性研究 ..... 孙轶, 耿进朝, 赵书英, 等(271)

中老年大骨节病踝关节影像特征分析 ..... 王生海, 王璐, 张振显, 等(276)

### 影像技术学

床旁超声与移动 DR 在新生儿重症监护室的应用比较 ..... 刘娜, 李鹏, 王惠萍, 等(281)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R \* 1990 \* m \* A4 \* 229 \* zh \* P \* 12.00 \* 5000 \* 23 \* 2019-04

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。

## 短篇论著

- 肺淋巴管肌瘤病肺内及肺外 CT 表现 ..... 冯利波,胡智斌,代 敏(286)  
超声引导下射频消融治疗腹壁切口子宫内膜异位症疗效的探讨 ..... 邓 伟,张英霞(289)

## 病例报告

- 鞍区巨大不典型室管膜瘤误诊垂体瘤 1 例 ..... 曹子龙,宋 杰,薛熠鑫,等(292)  
颅骨血管瘤样纤维组织细胞瘤 1 例 ..... 刘佳莹,刘 迹,朱艳艳,等(293)  
学龄前期儿童患“亚历山大Ⅱ型”1 例 ..... 张银霞,刘佳莹,张晨颖,等(295)  
鼻腺泡型横纹肌肉瘤乳腺转移 1 例 ..... 孙 岩,王学梅,张云飞(296)  
超声误诊胸壁多形性脂肪肉瘤 1 例报道及文献复习 ..... 范公林,姚婉贞,朱 江(298)  
原发性肾上腺平滑肌肉瘤 1 例 ..... 田维林,边 杰(300)  
上臂原始神经外胚层肿瘤 1 例 ..... 周 楠,范光明,林 彬,等(302)  
椎管内大范围囊虫病 1 例 ..... 朱艳艳,韩张强,于涓瀚,等(303)

本刊声明 ..... (ii)

本刊投稿必读 ..... (iv)

《中国临床医学影像杂志》第六届编委会组成名单 ..... (封二)

中国医师协会第十三次放射医师年会会议通知 ..... (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.zglcyyxzz.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.30, No.4

Apr.20, 2019

## 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: jcemisy@sina.cn

Web site: <http://www.zglcyxxzz.org>  
<http://www.jcemi.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

## CONTENTS

### Neuroimaging

**Study on the relationship between spontaneous echo contrast in the internal jugular vein and stroke**  
..... CHEN Wei-nan, ZHANG Chun-mei, ZHANG Juan(229)

**Diagnostic value of division of sellar region combined with imaging feature in sellar space-occupying lesions**  
..... ZHAO Jie, LIU Yong, SONG Zhen-yu(234)

**Association between anterior circulation artery stenosis and lacune or lacunar infarction in elderly patients**  
..... ZHOU Qun, ZHU You-ling, MU Yan-fang, et al(238)

### Head and Neck Imaging

**DWI and dynamic contrast-enhanced MR imaging of Kimura disease in parotid glands**  
..... MA Ke-ran, CHENG Jing-liang, ZHANG Xiao-nan, et al(242)

**The clinical value of MSCT in evaluating the types of superior attachment of uncinate process and drainage pathways** ..... CHE Zi-gang, JI Hong-bo, ZOU Cai-yun, et al(246)

**Ultrasound-guided microwave ablation for benign thyroid nodules: the analysis of efficacy and safety** ..... FANG Jian-qiang, ZHAO Wei-an, LI Qing(250)

**Clinical value of CEUS combined with quantitative analysis in the diagnosis of papillary thyroid microcarcinoma**  
..... LIANG Li-ping, REN Hai-bo, ZHENG Yan-fen, et al(253)

### Breast Imaging

**Ultrasound, molybdenum target mammography and clinicopathological characteristics of ductal carcinoma in situ of the breast underestimated by preoperative core needle biopsy** ..... ZHOU Han-xiao, WANG Hong-qiao(257)

**Comparative study of ultrasonographic features and quantitative parameters of different molecular subtypes of breast cancer** ..... GAO Jun-xi, MA Fang-jing, YANG Lei, et al(261)

### Heart and Vascular Imaging

**Evaluation of left ventricular systolic and diastolic function in patients with slow coronary flow by two-dimensional speckle tracing technique** ..... ZHAO Chun-ying, LI Yu-hong(267)

## Musculoskeletal Imaging

- Correlation of magnetic resonance imaging changes on wrist of rheumatoid arthritis with Chinese medical syndrome of stagnation of damp-heat and stagnation of cold-damp ..... SUN Yi, GENG Jin-chao, ZHAO Shu-ying, et al(271)  
Image features of ankle joint in middle-aged and old patients with Kashin-Beck disease ..... WANG Sheng-hai, WANG Lu, ZHANG Zhen-xian, et al(276)

## Imaging Technology

- A comparison of application of bedside ultrasound and mobile digital radiography in neonatal intensive care unit ..... LIU Na, LI Peng, WANG Hui-ping, et al(281)

## Short Article

- Pulmonary and extrapulmonary CT manifestations of pulmonary lymphangiomymomatosis ..... FENG Li-bo, HU Zhi-bing, DAI Ming(286)  
Ultrasound guided radiofrequency ablation for the treatment of endometriosis in abdominal wall incision ..... DENG Wei, ZHANG Ying-xia(289)

## Case Report

- Giant atypical ependymoma in saddle area misdiagnosed as pituitary tumor: report of one case ..... CAO Zi-long, SONG Jie, XUE Yi-xin, CHEN Xin, et al(292)  
Skull angiomyatoid fibrous histiocytoma: report of one case ..... LIU Jia-ying, LIU Yi, ZHU Yan-yan, et al(293)  
Type II Alexander disease in preschool children: report of one case ..... ZHANG Yin-xia, LIU Jia-ying, ZHANG Chen-ying, et al(295)  
Breast metastasis from nasal acinar rhabdomyosarcoma: report of one case ..... SUN Yan, WANG Xue-mei, ZHANG Yun-fei(296)  
Ultrasound misdiagnosis of primary pleomorphic liposarcoma of the chest wall: report of one case and review of the literature ..... FAN Gong-lin, YAO Wan-zhen, ZHU Jiang(298)  
Primary adrenal leiomyosarcoma: report of one case ..... TIAN Wei-lin, BIAN Jie(300)  
Primitive neuroectodermal tumor in upper arm: report of one case ..... ZHOU Nan, FAN Guang-ming, LIN Bin, et al(302)  
Extensive spinal cysticercosis: report of one case ..... ZHU Yan-yan, HAN Zhang-qiang, YU Juan-han, et al(303)

---

## ◇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.zglcxyyxzz.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。对可以利用的稿件,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,同时赠送第一作者或通讯作者当期杂志2本。