

# 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8期 2018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  
电子邮箱: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

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

### 述评

磁共振脑功能成像的现状与挑战 ..... 于春水(533)

### 中枢神经影像学

中国阿尔茨海默病临床前期主观认知下降的

诊治策略 ..... 韩 璿(534)

视神经脊髓炎患者背侧注意网络的静息态

功能磁共振研究 ..... 郭 溪,张 雪,张宁男楠,等(539)

新生猪缺氧缺血性脑损伤后基底节区Tau蛋白与

谷氨酸变化的相关研究 ..... 郑 阳,王小明(543)

ADC及DCE-MRI对鉴别诊断原发性中枢神经

系统淋巴瘤与脱髓鞘假瘤的价值 ..... 陈 晨,任翠萍,赵瑞琛,等(548)

伴抑郁症状的精神分裂症患者的功能连接

强度变化研究 ..... 郭力宁,嵇传君,秦 文,等(552)

注意缺陷多动障碍执行功能缺陷:基于Stroop效应的

fMRI研究 ..... 刘加成,储 兴,邢 炯(556)

2型糖尿病患者执行控制网络及额顶网络的

功能磁共振研究 ..... 余 苗,祁 纳,崔 莹,等(560)

### 头颈部影像学

实时剪切波弹性成像对原发性干燥综合征患者

腮腺病变的诊断价值 ..... 刘 芳,任卫东(564)

甲状旁腺癌的影像学表现(附6例报道并文献复习)

..... 萨 日,关 锋,代玉银,等(568)

### 乳腺影像学

乳腺背景超声分型与弹性成像联合诊断

BI-RADS 4类病变 ..... 王博娟,杨小欢,王兴华(571)

### 腹部影像学

CT和MRI在肝细胞癌微血管浸润中的诊断价值

..... 胡 纳,杨国庆,付泉水(575)

### 妇产影像学

MRI在女性生殖系统畸形中的诊断价值 ..... 胡玉芳,刘光俊,杨新官(580)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R \* 1990 \* m \* A4 \* 533 \* zh \* P \* 12.00 \* 5000 \* 25 \* 2018-08

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。

肌肉骨骼影像学

SPECT/CT 对全髋关节假体置换术后疼痛原因的诊断价值 ..... 张斌青, 宋青凤, 郭会利 (584)

综述

CT 灌注成像在蛛网膜下腔出血中的临床应用研究进展 ..... 吴权洋, 郑瑞宾, 李松柏 (587)

短篇论著

超声对甲状腺滤泡癌与滤泡腺瘤的鉴别诊断价值 ..... 覃业志, 黄伟俊, 李 凤, 等 (590)

桥本氏甲状腺炎合并乳头状癌的病理和超声特征分析 ..... 吕燕芬, 陆永萍, 徐 飞, 等 (592)

DSA 引导下 <sup>125</sup>I 粒子支架治疗中晚期食道癌的临床观察 ..... 闫堂中, 侯鲁强, 迟 强, 等 (594)

胃神经鞘瘤的 CT 影像分析及复习 ..... 莫泳康, 谢 磊, 黄锦粧, 等 (597)

儿童肾透明细胞肉瘤 CT 及临床病理特点分析 ..... 肖伟强, 刘鸿圣, 黄 莉 (599)

病例报告

侧脑室三角区血管母细胞瘤 1 例 ..... 韩张强, 朱艳艳, 黄砚玲 (602)

乳腺毛细血管瘤与血管肉瘤并存的超声表现分析 1 例 ..... 齐 迹, 张 震, 李 响 (603)

乳腺囊肿 X 线和超声误诊为乳腺癌 1 例 ..... 李 芳, 徐茂林, 刘玉林, 等 (604)

胸椎包虫病 1 例 ..... 慕宁霞, 马小琴, 岳丽娜 (606)

儿童畸胎瘤样肾母细胞瘤 1 例 ..... 闫 喆, 李 欣, 赵 滨, 等 (607)

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

通用电气药业(上海)有限公司 ..... (封二)

佳能医疗系统(中国)有限公司 ..... (插一)

飞利浦(中国)投资有限公司 ..... (封三)

沈阳东软医疗系统有限公司 ..... (封四)

本期责任编辑 孙世月

本期英文审校 段 阳

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.zglcxyxzz.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: [jccmisys@sina.cn](mailto:jccmisys@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.8

Aug.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.zglcyxyxz.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

### Commentary

**Current situation and challenge of magnetic resonance  
brain functional imaging** ..... YU Chun-shui(533)

### Neuroimaging

**Recommendations for diagnosis and treatment of  
subjective cognitive decline due to  
preclinical Alzheimer disease in  
China** ..... HAN Ying(534)

**Resting-state functional magnetic resonance imaging study of  
dorsal attention network in neuromyelitis optica**  
..... GUO Xi, ZHANG Xue, ZHANG Ning-nan-nan, et al(539)

**Study of relationship between Tau protein changes and  
glutamate expression in basal ganglia after  
hypoxic-ischemic reperfusion injury in  
piglets** ..... ZHENG Yang, WANG Xiao-ming(543)

**The value of ADC and DCE-MRI in differentially diagnosing of  
primary central nervous system lymphoma and  
demyelinating pseudotumor**  
..... CHEN Chen, REN Cui-ping, ZHAO Rui-chen, et al(548)

**A study of altered resting-state functional connectivity strength in  
depressed schizophrenia**  
..... GUO Li-ning, ZHUO Chuan-jun, QIN Wen, et al(552)

**The defects of executive function in attentional deficit and  
hyperaction disorder: a study of  
Stroop effects by fMRI** ..... LIU Jia-cheng, CHU Xing, XING Jiong(556)

**Aberrant functional connectivity of executive control network and  
frontoparietal network in type 2 diabetes patients**  
..... YU Miao, QI Na, CUI Ying, et al(560)

### Head and Neck Imaging

**Realtime shear wave elastography diagnosis value in  
parotid gland of primary Sjogren's syndrome**  
..... LIU Fang, REN Wei-dong(564)

**Imaging manifestations of parathyroid carcinoma  
(6 cases and literature review)**  
..... SA Ri, GUAN Feng, DAI Yu-yin, et al(568)

### Breast Imaging

**Diagnosis of BI-RADS 4 lesions by using the  
breast ultrasound types combined with  
ultrasound elastography**  
..... WANG Bo-juan, YANG Xiao-huan, WANG Xing-hua(571)

## Abdominal Imaging

The prediction value of microvascular invasion of hepatocellular carcinoma with CT and

MR imaging features ..... HU Na, YANG Guo-qing, FU Quan-shui(575)

## Obstetrical and Gynecological Imaging

The value of magnetic resonance imaging in the diagnosis of female reproductive system malformation

..... HU Yu-fang, LIU Guang-jun, YANG Xin-guan(580)

## Musculoskeletal Imaging

Diagnostic value of pain cause after hip prosthesis replacement by using SPECT/CT

..... ZHANG Bin-qing, SONG Qing-feng, GUO Hui-li(584)

## Review

Clinical application of CT perfusion imaging in subarachnoid hemorrhage

..... WU Quan-yang, ZHENG Rui-bin, LI Song-bai(587)

## Short Article

Difference diagnosis values of ultrasound in thyroid follicular carcinoma and follicular adenoma

..... QIN Ye-zhi, HUANG Wei-jun, LI Feng, et al(590)

Pathological and ultrasonographic characteristics of Hashimoto's thyroiditis with papillary

..... LV Yan-fen, LU Yong-ping, XU Fei, et al(592)

Clinical observation: the treatment of stent with particle <sup>125</sup>I in advanced esophageal cancer by

using DSA guided ..... YAN Tang-zhong, HOU Lu-qiang, CHI Qiang, et al(594)

CT image analysis and review of gastric schwannoma ..... MO Yong-kang, XIE Lei, HUANG Jin-zhuang, et al(597)

Analysis of CT features and clinicopathological features of renal clear cell sarcoma in children

..... XIAO Wei-qiang, LIU Hong-sheng, HUANG Li(599)

## Case Report

Hemangioblastoma of lateral ventricle triangle area: report of one case

..... HAN Zhang-qiang, ZHU Yan-yan, HUANG Yan-ling(602)

Ultrasound analysis of capillary hemangiomas and angiosarcomas coexist in breast: report of one case

..... QI Ji, ZHANG Zhen, LI Xiang(603)

Breast cyst misdiagnosed as breast carcinoma by X-ray and ultrasonography: report of one case

..... LI Fang, XU Mao-lin, LIU Yu-lin, et al(604)

Thoracic vertebrae hydatid disease: report of one case ..... MU Ning-xia, MA Xiao-qin, YUE Li-na(606)

Teratoid Wilms' tumor in children: report of one case ..... YAN Zhe, LI Xin, ZHAO Bin, 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,不接受其他方式如纸质、光盘、电子邮件投稿。本刊网址:<http://www.jccmi.com.cn> 或 <http://www.zgleyxyzz.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,同时赠送第一作者或通讯作者当期杂志 2 本。

## 万方数据