

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 ¹²⁵I 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。

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 ¹²⁵I 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。