

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4期 2018年4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: 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

中枢神经影像学

- 应用 VBM-DARTEL 方法研究颞叶癫痫患者脑灰质和白质及与执行功能的关系 冯丹妮, 高玉军, 李亚平, 等 (229)
- 3.0T 高分辨磁共振不同成像序列对大脑中动脉粥样硬化斑块成分分析 范存雷, 孙艳华, 陈少武, 等 (234)
- 3D-SPACE 双反转恢复序列在多发性硬化空间多发性的 MR 诊断中的价值 李春星, 符益纲, 朱明明, 等 (238)
- 原发性低颅压综合征的临床及 MRI 定量分析 吴立业, 刘 军 (242)
- 3.0T MRI-ASL 在脑瘫患儿颈总动脉交感神经网剥脱术前后脑血流量测量的应用 禹 洋, 王禄伟, 王云玲, 等 (246)

头颈部影像学

- 超声造影联合声辐射力脉冲成像技术在甲状腺微小乳头状癌诊断中的研究 何燕莲, 余岳芬, 徐小兰, 等 (250)

心脏、血管影像学

- VFM 技术评价 4 例梗阻性肥厚型心肌病患者行改良 Morrow 术后左室能量损耗变化 徐 磊, 刘丽文, 朱晓丽, 等 (254)
- 超声心动图对结缔组织病合并肺高压的回顾性分析 宁红霞, 白 洋, 杨 军 (258)
- 超声评价 CABG 与 OPCAB 术后肾段动脉及叶间动脉 RI 改变特点 刘 慧, 付 勇, 李明星, 等 (263)

腹部影像学

- 胸膜外孤立性纤维瘤的影像及临床病理特征(附 11 例报告及文献复习) 韩佳悦, 沙 琳, 韩 宁, 等 (267)
- 进展期胃癌 NAC 后胃癌周围脂肪组织双能 CT 碘含量的判断 杨 丽, 时高峰, 李 勇, 等 (273)
- 多层螺旋 CT 门静脉成像评价脾肾静脉分流的值 张灿环, 刘鸿雁, 张 炳, 等 (277)
- RenderMode 盆底功能障碍患者盆膈裂孔面积测量的可重复性研究 张红彬, 栗河舟, 曹海亚, 等 (281)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 229 * zh * P * 12.00 * 5000 * 22 * 2018-04
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。

介入影像学

大腔导管吸栓术联合置管溶栓术治疗急性下肢动脉栓塞的疗效观察 纪昌学, 鞠 帅, 张 颀(284)

综述

ARFI-VTQ 技术评估肾脏弹性变化的研究进展 叶建美, 李明星(287)

PET 与 WB-DWI 诊断肿瘤及炎症疾病的研究进展 李可心, 孙洪赞, 郭启勇(291)

短篇论著

实时剪切波弹性成像技术对不同年龄段正常乳腺硬度的定量研究 朱桂敏, 吴玉莲, 陆永萍, 等(295)

肺部超声指导肺康复在全麻术后并发肺不张患者中的价值 姚玉龙, 陈 刚, 刘 愿, 等(297)

病例报告

男性乳房毛母细胞瘤超声表现 1 例 宋 建, 宫梦晓, 张文君, 等(300)

肾孤立性纤维瘤 1 例 李 唐, 王绍武, 边 杰, 等(301)

产前超声诊断胎儿 II 型食道闭锁 1 例并文献复习 安 鹏, 王 瑜, 李文君, 等(302)

产前超声诊断胎儿先天性多发性关节挛缩症 1 例 李诗慧, 解丽梅(304)

本刊声明 (ii)

本刊投稿必读 (iv)

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 (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 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.zgleyxyxzz.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.4

Apr.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.zglcyxyzz.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

**A study of grey and white matters in temporal lobe
epilepsy patients by using VBM-DARTEL and
the correlation with executive function**

..... GUO Dan-ni, GAO Yu-jun, LI Ya-ping, et al(229)

**Analysis of atherosclerotic middle cerebral artery
plaque components by high-resolution**

MR imaging FAN Cun-lei, SUN Yan-hua, CHEN Shao-wu, et al(234)

**The diagnostic value of 3D-SPACE-double inversion
recovery sequence for dissemination in
space in multiple sclerosis**

..... LI Chun-xing, FU Yi-gang, ZHU Ming-ming, et al(238)

**Clinical and MRI quantitative analysis of primary
intracranial hypotension syndrome**

WU Li-ye, LIU Jun(242)

**Application of 3.0T MRI arterial spin labeling in
measuring cerebral blood flow before and
after carotid sympathetic nerve network
denudation in children with**

cerebral palsy YU Yang, WANG Lu-wei, WANG Yun-ling, et al(246)

Head and Neck Imaging

**Study of contrast-enhanced ultrasound combined with
acoustic radiation force impulse-imaging in
the diagnosis of papillary thyroid**

micro-carcinoma HE Yan-lian, YU Yue-fen, XU Xiao-lan, et al(250)

Heart and Vascular Imaging

**Evaluation of changes of left ventricle energy loss in 4 patients with
obstructive hypertrophic cardiomyopathy after
modified morrow procedure using**

vector flow mapping XU Lei, LIU Li-wen, ZHU Xiao-li, et al(254)

**Retrospective analysis of connective tissue disease combined with
pulmonary hypertention through echocardiography**

..... NING Hong-xia, BAI Yang, YANG Jun(258)

**Ultrasonographic evaluation of RI changes of the renal
segmental artery and interlobar artery after**

CABG and OPCAB LIU Hui, FU Yong, LI Ming-xing, et al(263)

Abdominal Imaging

**Imaging and clinicopathological features of extrapleural
solitary fibrous tumors: report of eleven cases and
literature review**

HAN Jia-yue, SHA Lin, HAN Ning, et al(267)

Measuring iodine concentration in perigastric adipose tissue with DECT for judgment of serosa status in patients with advanced gastric cancer after NAC YANG Li, SHI Gao-feng, LI Yong, et al(273)

The value of multi-slice spiral CT in portal vein imaging for evaluating splenorenal shunt ZHANG Can-huan, LIU Hong-yan, ZHANG Bing, et al(277)

Repeatability studies of measurement of pelvic diaphragm hiatal area with RenderMode in patients with pelvic floor dysfunction ZHANG Hong-bin, LI He-zhou, CAO Hai-ya, et al(281)

Interventional Radiology

Clinical effect of percutaneous catheter aspiration embolectomy combined with catheter-directed thrombolysis in the treatment of acute limb arterial embolism JI Chang-xue, JU Shuai, ZHANG Biao(284)

Review

Research progress of ARFI-VTQ technique in evaluating renal elasticity YE Jian-mei, LI Ming-xing(287)

Research progress of PET and WB-DWI in the diagnosis of tumor and inflammatory diseases LI Ke-xin, SUN Hong-zan, GUO Qi-yong(291)

Short Article

Quantitative research on normal breast stiffness in different age groups using real-time shear wave elastography ZHU Gui-min, WU Yu-lian, LU Yong-ping, et al(295)

The value of lung ultrasound in the pulmonary rehabilitation of general anesthesia postoperative atelectasis YAO Yu-long, CHEN Gang, LIU Yuan, et al(297)

Case Report

Ultrasound manifestations of mamma virilis trichoblastoma: report of one case SONG Jian, GONG Meng-xiao, ZHANG Wen-jun, et al(300)

Solitary fibrous tumor of the kidney: report of one case LI Tang, WANG Shao-wu, BIAN Jie, et al(301)

Prenatal ultrasound diagnosis of type II esophageal atresia: report of one case and literature review AN Peng, WANG Yu, LI Wen-jun, et al(302)

Prenatal ultrasonographic diagnosis of arthrogryposis multiplex congenita in fetuses: report of one case LI Shi-hui, XIE Li-mei(304)

◁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.zglcyxzz.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填项目,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 100~400 元,同时赠送第一作者或通讯作者当期杂志 2 本。