

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10期 2019年10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:jcmisy@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 21-1089/4

目次

胸部影像学

- CT肺血管造影联合双能量肺灌注成像对老年性肺栓塞治疗疗效的评估 王浩然,肖新广(685)
- ¹⁸F-FDG PET/CT在非小细胞肺癌肺神经内分泌肿瘤诊断中的价值 何巍,穆晓东(690)
- 胸腺瘤 Masaoka 分期与 CT 特征相关性分析 王亨强,黄壮士,李荣耀,等(694)
- 不同检查方法评估COPD患者膈肌运动状态的比较 沈惠英,朱新秀,陈琪,等(698)

心脏、血管影像学

- 扩张型心肌病心肌纤维化 LGE 评价与左心功能及 NT-proBNP 相关性研究 张颖雪,赵新湘(703)
- GSMPI 相位分析对 AMI 后左室收缩功能不全患者发生心力衰竭的预测价值 徐显海,郭小闪,武志芳,等(708)

腹部影像学

- PET-CT 在肝脏泡型棘球蚴病灶体积测量中的应用 颜有霞,田青山,杨燕青,等(712)
- 术前 NLR 联合 AFP 对肝细胞癌患者 TACE 术后预后的预测价值 刘华江,邓堂,颜运智,等(716)
- 动态对比增强 MRI 三维直方图定量参数鉴别肝细胞癌和结直肠腺瘤肝转移瘤异质性的价值 朱旅聪,赵振华,杨建峰,等(721)

妇产影像学

- 正常中晚孕胎盘弹性模量评价及影响因素初探 葛成霞,郭建锋(726)
- 胎盘植入超声征象:“胎盘陷窝”的再探讨 张君玲,栗河舟,李洁,等(730)

肌肉骨骼影像学

- 2型糖尿病周围神经病变高频超声及电生理学特征分析 马西顺,杜丽珍,类婷婷,等(734)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 685 * zh * P * 12.00 * 5000 * 23 * 2019-10

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。

伴多器官受累的结节性硬化症影像学诊断 胡剑锋,王宇泽,李新春,等(738)

短篇论著

椎管内副神经节瘤的影像学诊断 李健,乔建民,刘景旺,等(742)

肝脏原发性未分化多形性肉瘤的 MSCT 表现及临床病理分析 吴彩云,陈涛,严静东,等(744)

病例报告

右颞区颅骨筋膜炎 1 例 李蕊(748)

左心耳封堵术后封堵器(Watchman)表面血栓 1 例 孙博,马小静(749)

背部融合状毛母质瘤 MRI 与病理对照分析 1 例 齐迹,张震,李响(751)

MRI 诊断肠系膜神经内分泌瘤 1 例 杨冯棱,郭立,王依影,等(752)

自发性肾内血肿 1 例 姚容,周丹(753)

黄色肉芽肿性卵巢炎 1 例 吴卿杰,钱晶晶(755)

17 α -羟化酶缺乏症影像学特征(附 1 例报告并文献复习) 宋萍,王勇,刘焦枝,等(757)

全身骨显像软组织弥散性异常摄取显像剂 1 例 李彦彦(759)

卫生健康事业发展 70 周年巡礼 (封二)

本刊投稿必读 (iv)

广告

飞利浦(中国)投资有限公司 (封三)

佳能医疗系统(中国)有限公司 (封四)

本期责任编辑 阎宁

本期英文审校 孙洪赞

(上接封二)国家自然科学基金重点项目《基于纳米二氧化锆药物控释系统的肝癌程序化靶向治疗及其治疗响应的多模态影像学监测研究》,近年来在影像引导下精准诊疗一体化研究及肿瘤纳米新药研发等方面取得了一系列研究成果,针对肝癌等中晚期恶性肿瘤的精准诊疗问题,提出基于介入技术的“精准靶向可控”治疗理念。

徐克教授在国内外发表学术论文 400 余篇,SCI 收录论文 100 余篇,总影响因子 386 分,最高 17.04 分。主编或主译学术专著 9 部,包括主编人民卫生出版社全国规划教材《医学影像学》2 部,主编人民军医出版社国家重点项目医学数

字化教材《医学影像学》1 部。获得国家专利 7 项(包括国家发明专利 1 项),其中腔静脉血管支架(EMS)应用于布加综合征的临床介入治疗,打破了我国介入治疗器材完全依赖进口的局面,转化投产后已临床使用 4 680 枚,节省医疗费用 2 300 万元;其具有自主知识产权的腔静脉滤器 3 000 余枚,在我国高发的深静脉血栓形成(DVT)所致致命性肺栓塞的防治中发挥了重要作用,节省医疗费用 2 500 余万元。获得国家科技进步二、三等奖以及中华医学科技进步奖等省部级科技奖励共 17 项。培养硕士、博士和博士后研究生 131 名。

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly

Established in May 1990

Vol.30, No.10

Oct.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: jccmisy@sina.cn
Web site: <http://www.zglcyxzzz.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

Thoracic Imaging

Therapeutic effect evaluation of senile pulmonary embolism by

CT pulmonary angiography combined with

dual-energy perfusion imaging WANG Hao-ran, XIAO Xin-guang(685)

Diagnostic value of ¹⁸F-FDG PET/CT in non-small cell lung cancer

pulmonary neuroendocrine tumors HE Wei, MU Xiao-dong(690)

Correlation analysis between Masaoka staging and

CT features of thymoma

..... WANG Heng-qiang, HUANG Zhuang-shi, LI Rong-yao, et al(694)

Comparison of different examination methods in evaluating

diaphragmatic motion in patients with COPD

..... SHEN Hui-ying, ZHU Xin-xiu, CHEN Qi, et al(698)

Heart and Vascular Imaging

Myocardial fibrosis detected by late gadolinium enhancement in

dilated cardiomyopathy and the relationship between

left ventricular function and plasma NT-proBNP levels

..... ZHANG Ying-xue, ZHAO Xin-xiang(703)

Predictive value of GSMPI phase analysis in development of

heart failure in patients with left ventricular systolic

dysfunction after AMI

..... XU Xian-hai, GUO Xiao-shan, WU Zhi-fang, et al(708)

Abdominal Imaging

Application of PET-CT in the volume measurement of

hepatic alveolar echinococcosis

..... YAN You-xia, TIAN Qing-shan, YANG Yan-qing, et al(712)

Predictive value of preoperative neutrophil to lymphocyte ratio

combined with alpha-fetoprotein on prognosis in patients with

hepatocellular carcinoma after TACE

..... LIU Hua-jiang, DENG Tang, YAN Yun-zhi, et al(716)

Value of quantitative parameters of three dimensional histogram by

dynamic contrast enhanced MRI in differential diagnosis of

the heterogeneity of hepatocellular carcinoma and

hepatic metastases of colorectal adenocarcinoma

..... ZHU Lv-cong, ZHAO Zhen-hua, YANG Jian-feng, et al(721)

Obstetrical and Gynecological Imaging

Evaluation of the placental elastic modulus in the normal second

or third trimester of pregnancy and its influencing factors

..... GE Cheng-xia, GUO Jian-feng(726)

Marker of abnormal invasive placenta by ultrasound: “Lacunae”

..... ZHANG Jun-ling, LI He-zhou, LI Jie, et al(730)

Musculoskeletal Imaging

Feature analysis of high-frequency ultrasound and neural electrophysiological examination in peripheral neuropathy caused by type 2 diabetes mellitus

..... MA Xi-shun, DU Li-zhen, LEI Ting-ting, et al(734)

Imaging features of tuberous sclerosis with multiple organ involvement

..... HU Jian-feng, WANG Yu-ze, LI Xin-chun, et al(738)

Short Article

Imaging findings of intraspinal paraganglioma LI Jian, QIAO Jian-min, LIU Jing-wang, et al(742)

MSCT imaging and clinicopathological analysis of hepatic primary

undifferentiated pleomorphic sarcoma WU Cai-yun, CHEN Tao, YAN Jing-dong, et al(744)

Case Report

Cranial fasciitis located at the right temporal region: report of one case LI Rui(748)

Closure device(Watchman) surface thrombus after left atrial appendage closure:

report of one case SUN Bo, MA Xiao-jing(749)

Analysis of MRI and pathology of plocoid pilomatricoma on the back:

report of one case QI Ji, ZHANG Zhen, LI Xiang(751)

MRI diagnosis of mesenteric neuroendocrine neoplasms: report of one case

..... YANG Feng-leng, GUO Li, WANG Yi-ying, et al(752)

Spontaneous intrarenal hematoma: report of one case YAO Rong, ZHOU Dan(753)

Xanthogranulomatous oophoritis: report of one case WU Qing-jie, QIAN Jing-jing(755)

The imaging features of 17 α -hydroxylase deficiency: report of one case and

literature review SONG Ping, WANG Yong, LIU Jiao-zhi, et al(757)

Abnormal diffuse uptake of bone tracer in soft tissue in whole-body bone scan:

report of one case LI Yan-yan(759)

◁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.zglcxyxzz.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、个人手机号码为必添项目,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100~400元,同时赠送第一作者或通讯作者当期杂志2本。