

中国科技论文统计源期刊  
临床医学类核心期刊  
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)来源期刊  
美国《化学文摘》(CA)来源期刊  
美国《剑桥科学文摘》(CSA)来源期刊  
波兰《哥白尼索引》(IC)来源期刊  
英国《科学文摘》(INSPEC)来源期刊

ISSN 1008-1062

CN 21-1381/R

CODEN ZLYYA2



# 中国临床医学影像杂志

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

第28卷 第4期 2017年4月

Vol. 28 No. 4 Apr. 2017

ISSN 1008-1062



9 771008 106032

中国医科大学  
China Medical University

# 中国临床医学影像杂志

ZHONGGUO LINCHUANG YIXUE YINGXIANG ZAZHI

月刊 1990年5月创刊 第28卷 第4期 2017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:jccmisy@sina.cn  
网址:http://www.zglexyxz.org  
http://www.jccmi.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

## 目次

### 中枢神经影像学

- 第三脑室占位性病变的MRI诊断 ..... 李欣明,贾洪顺,任云燕,等(229)
- 三叉神经痛患者三叉神经脑池段MR形态测量研究  
..... 贺芸芸,戚喜勤,张苏雅,等(233)
- 大鼠脑梗死后交叉性小脑神经机能联系不能的  
DTI评价 ..... 林亚南,程敬亮,张勇,等(240)

### 胸部影像学

- 能谱CT鉴别诊断孤立性肺结节或肿块的价值  
..... 王丽杰,马继文,王永丽,等(245)
- 孤立性纤维性肿瘤的影像及病理分析  
..... 崔艳秋,俞咏梅,窦彤,等(250)

### 腹部影像学

- 超声量化指标评价白藜芦醇对大鼠肝纤维化的  
影响 ..... 桑亮,王学梅,许东阳,等(255)
- 双源CT虚拟平扫在小肠病变中的应用  
..... 王俊,李辉,刘焱,等(260)
- <sup>18</sup>F-FDG PET/CT在诊断腹膜后纤维化中的价值  
..... 张立欧,孙洪赞,卢再鸣(264)

### 妇产影像学

- 子宫动脉血流动力学指标在预测妊娠高血压疾病不良结局中  
的价值 ..... 王雅韵,苏海砾,拓胜军,等(268)
- 早期宫颈癌<sup>18</sup>F-FDG PET/CT显像盆腔高摄取淋巴结的  
良恶性鉴别 ..... 隋时,辛军(273)

### 肌肉骨骼影像学

- 正常成人Lisfranc韧带的解剖学与MRI研究  
..... 张谢卓,刘利国,哈斯鲁,等(277)

### 介入影像学

- CT引导下<sup>125</sup>I粒子植入治疗恶性肿瘤的临床研究  
..... 陈中乾,田丰,何广顺,等(282)
- 肝动脉置管化疗栓塞治疗不可切除胆管细胞型肝癌的  
疗效观察 ..... 张浩,向华,张永健,等(286)
- 腹腔镜超声与经皮超声引导肝癌射频消融治疗的  
围手术期效果 ..... 高楠,牟培源,白媛媛,等(291)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R \* 1990 \* m \* A4 \* 229 \* zh \* P \* 12.00 \* 5000 \* 19 \* 2017-04  
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。

综述

炎症因子及血生化指标在支架内再狭窄中作用的研究进展 ..... 王海瑞,刘兆玉(294)

短篇论著

49例复发性多软骨炎肺部和气道CT特点分析 ..... 蒋莉,江东彬,高冠民,等(298)

病例报告

成人腮腺富脂肪血管瘤1例 ..... 刘洁,程敬亮,张勇,等(300)

实时经食道三维超声心动图诊断左室流出道黏液瘤1例 ..... 范苗,任卫东,周可,等(301)

乳腺隆突性皮肤纤维肉瘤影像表现2例并文献复习 ..... 赵正凯,伍建林,程绍玲,等(302)

征订启事 ..... (ii)

本刊投稿必读 ..... (iv)

本刊声明 ..... (285)

《中国临床医学影像杂志》第五届编委会组成名单 ..... (封三)

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 ..... (插一)

北京北陆药业股份有限公司 ..... (插二)

富士胶片(中国)投资公司 ..... (插三)

飞利浦(中国)投资有限公司 ..... (插四)

沈阳东软医疗系统有限公司 ..... (封四)

本期责任编辑 孙世月

本期执行编委 黎海涛 蔡爱露

本期英文审校 张妍芬

◁征订启事▷

《中国临床医学影像杂志》征订启事

《中国临床医学影像杂志》是经国家科技部批准,中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管、中国医学影像技术研究会和中国医科大学联合主办的全国性临床医学影像杂志。是中文核心期刊要目总览之临床医学/特种医学类核心期刊、“中国科技论文统计源期刊”、中国期刊方阵的“双效期刊”,被国内外多种重要检索刊物列为来源期刊(中国学术期刊综合评价数据库来源期刊、《中国期刊网》《中国学术期刊》全文收录期刊、俄罗斯《文摘杂志》来源期刊、美国《化学文摘》来源期刊、美国《剑桥科学文摘》来源期刊、波兰《哥白尼索引》来源期刊、英国《科学文摘》来源期刊),为国家级学术刊物。

本刊创刊于1990年,国内统一刊号CN 21-1381/R,ISSN 1008-1062。主要刊登内容:普通X线、CT、MRI、DSA、超声、核素成像、介入放射学等的临床研究、经验总结、短篇报道以及病例讨论等。

2017年本刊仍为月刊,大16开本,80页,铜版纸全彩色印刷,定价每期12.00元,全年144.00元,国内外发行。国内邮发代号8-25。

直接向本刊编辑部订购者需汇款至:110004 沈阳市和平区三好街36号《中国临床医学影像杂志》编辑部,联系电话024-23925069。

# JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly

Established in May 1990

Vol.28, No.4

Apr.20, 2017

## 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.zglcyxzz.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

#### MRI diagnosis of the third ventricular masses

..... LI Xin-ming, JIA Hong-shun, REN Yun-yan, et al(229)

#### Morphometric study of MR sequence in the cisternal segment of trigeminal nerve in patients with trigeminal neuralgia

..... HE Yun-yun, QI Xi-xun, ZHANG Su-ya, et al(233)

#### Diffusion tensor imaging analysis of crossed cerebellar diaschisis after cerebral infarction in rats

..... LIN Ya-nan, CHENG Jing-liang, ZHANG Yong, et al(240)

### Thoracic Imaging

#### Application of spectral CT in differential diagnosis of solitary pulmonary nodules or masses

..... WANG Li-jie, MA Ji-wen, WANG Yong-li, et al(245)

#### Pathological features and imaging analysis of solitary fibrous tumors

..... CUI Yan-qiu, YU Yong-mei, DOU Tong, et al(250)

### Abdominal Imaging

#### Evaluation of the effect of resveratrol on liver fibrosis in rat by ultrasound quantitative index

..... SANG Liang, WANG Xue-mei, XU Dong-yang, et al(255)

#### Application of virtual unenhanced imaging of dual-source CT in small intestine lesions

..... WANG Jun, LI Hui, LIU Yan, et al(260)

#### The value of <sup>18</sup>F-FDG PET/CT in the diagnosis of retroperitoneal fibrosis

..... ZHANG Li-ou, SUN Hong-zan, LU Zai-ming(264)

### Obstetrical and Gynecological Imaging

#### The value of uterine arteries hemodynamic indexes in predicting adverse outcomes of pregnancy-induced hypertension

..... WANG Ya-yun, SU Hai-li, TUO Sheng-jun, et al(268)

#### The differential diagnosis of pelvic lymph nodes with high FDG uptake in early-stage cervical

carcinoma using <sup>18</sup>F-FDG PET/CT ..... SUI Shi, XIN Jun(273)

### Musculoskeletal Imaging

#### Anatomy and MRI study of normal adult Lisfranc ligament

..... ZHANG Xie-zhuo, LIU Li-guo, HA Si-lu, et al(277)

### Interventional Radiology

#### Clinical research of CT-guided <sup>125</sup>I seed implantation in the treatment of malignant tumor

..... CHEN Zhong-qian, TIAN Feng, HE Guang-shun, et al(282)

- Effect of hepatic arterial cathetering chemoembolization in the treatment of unresectable intrahepatic cholangiocarcinoma** ..... ZHANG Hao, XIANG Hua, ZHANG Yong-jin, et al(286)
- Perioperative effects of radiofrequency ablation in the treatment of hepatic malignancies under the guidance of laparoscopic ultrasound and percutaneous ultrasound** ..... GAO Nan, MU Pei-yuan, BAI Yuan-yuan, et al(291)

### Review

- Research progress of inflammatory factors and blood biochemical indexes in in-stent restenosis** ..... WANG Hai-ru, LIU Zhao-yu(294)

### Short Article

- CT features of airway and lung in 49 patients with relapsing polychondritis** ..... JIANG Li, JIANG Dong-bin, GAO Guan-min, et al(298)

### Case Report

- Rich fat hemangioma of parotid gland in adults: report of one case** ..... LIU Jie, CHENG Jing-liang, ZHANG Yong, et al(300)
- Myxoma in left ventricular outflow tract diagnosed by real-time 3D transesophageal echocardiography: report of one case** ..... FAN Miao, REN Wei-dong, ZHOU Ke, et al(301)
- Imaging features of dermatofibrosarcoma protuberans of breast: report of two cases and literature review** ..... ZHAO Zheng-kai, WU Jian-lin, CHENG Shao-ling, et al(302)

## ◁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.zglcyxyxzz.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 本刊对每篇稿件收取稿件处理费,论著、短篇论著、综述类投稿每篇 100 元,病例报告类投稿每篇 50 元。稿件处理费在投稿成功并有确定稿件编号后再邮寄。本刊在接收稿件后会发送收稿回执至第一作者或通讯作者的电子信箱。
- 10 本刊审稿时间为从收到稿件处理费起的 2~3 个月。平均刊稿时间为 9~10 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。
- 11 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。

# 东软医疗

## 中国制造 服务全球

全球109个国家 9000多家医院的共同选择



沈阳东软医疗系统有限公司

禁忌症及注意事项详见使用说明书 请在医生指导下使用  
辽医械广审(文)第 2016050038 号