

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



QK1743007

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11期 2017年11月

Vol. 28 No. 11 Nov. 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11期 2017年11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.zglcxyxzz.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

磁共振扩散加权成像对高、低级别脑膜瘤的
鉴别诊断价值 牟东景, 程军林 (761)

头颈部影像学

声触诊组织成像和定量技术在不同直径的
甲状腺 TI-RADS 4 类结节中的
诊断价值 刘 森, 沈 燕, 傅晓红, 等 (764)
术前超声病灶特征预测甲状腺微小乳头状癌颈部
中央区淋巴结转移的临床价值 王 颖, 丁金旺, 马展霞, 等 (770)

乳腺影像学

ABVS 对乳腺癌新辅助化疗疗效评价的应用价值
..... 黄 梅, 王树群, 冯娜娜, 等 (774)
非特异性乳腺炎的 MRI 表现及与乳腺癌的
鉴别诊断 蒋国元, 罗义云, 柏拉拉, 等 (781)
表观扩散系数在诊断乳腺癌中的作用以及其与
乳腺癌免疫组化的相关性
..... 阿依克丽木·木哈买提汗, 邓佳敏, 王云玲, 等 (785)
超声 BI-RADS 分类在微小乳腺癌诊断中的
临床价值 杨莹莹, 黄健源, 黄美枝, 等 (789)

胸部影像学

不同病理阶段肺腺癌性磨玻璃结节 PET/CT
表现差异分析 董 科, 舒锦尔, 王利霞, 等 (793)

心脏、血管影像学

三维斑点追踪成像技术评价不同年龄段正常成人
左房整体应变的研究 张远妹, 林 红, 范 瑞, 等 (798)
VFM 评价 I 级舒张功能减低左室舒张期能量损耗的
初步研究 朱晓丽, 徐 磊, 刘丽文, 等 (802)

腹部影像学

表观弥散系数平均值及最小值与肝癌病理学特征的
相关性研究 王亚婷, 朱 艳, 陆 洋, 等 (805)
MELD 及 CTP 评分系统评估乙型肝炎肝硬化肝脏
储备功能的临床研究 樊秋菊, 谭 辉, 于 勇, 等 (810)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 761 * zh * P * 12.00 * 5000 * 20 * 2017-11

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。

超声评估膀胱脱垂分型与女性压力性尿失禁的相关性研究 卜 岚, 聂 芳, 杨 丹, 等(814)

经会阴超声与 X 线排粪造影对直肠前突与盆底失弛缓综合征

诊断价值的比较研究 李 雪, 王学梅, 姜 斌(817)

妇产影像学

孕早期胎盘体积和血管指数对小于胎龄儿的预测 董秀娟, 张 丽(822)

影像技术学

股骨标本形态参数的三维重建测量与直接测量比较分析 张海峰, 宋翠荣, 刘媛媛, 等(825)

综述

肾上腺肿瘤的 CT 新技术应用进展 赵 莹, 刘爱连(829)

病例报告

超声心动图诊断左冠状动脉右心房瘘 1 例 刘芳欣, 王 洲(832)

颅内实质性血管母细胞瘤 CT 及 MRI 表现(附 2 例报告) 董俊伊, 韩 亮, 李晓欣, 等(833)

1 例慢性脑脓肿误诊分析 韩 亮, 董俊伊, 李晓欣, 等(835)

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 (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 王晓庆 本期执行编委 孟令平 张 丹 本期英文审校 尹雅芙

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.zglcyxyxzz.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.28, No.11

Nov.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

Value of MR DWI in differential diagnosis of
high and low-grade meningioma MU Dong-jing, CHENG Jun-lin(761)

Head and Neck Imaging

Value of virtual touch tissue imaging quantification in
different diameter TI-RADS 4 thyroid nodules
..... LIU Miao, SHEN Yan, FU Xiao-hong, et al(764)

Preoperative US features of papillary thyroid
microcarcinoma predict central compartment
lymph node metastases
..... WANG Ying, DING Jin-wang, MA Chen-xia, et al(770)

Breast Imaging

The application value of ABVS in evaluating the curative
effect of neoadjuvant chemotherapy in patients with
breast cancer HUANG Mei, WANG Shu-qun, FENG Na-na, et al(774)

MRI findings and differential diagnosis of the nonspecific
mastitis with breast cancer
..... JIANG Guo-yuan, LUO Yi-yun, BAI La-la, et al(781)

The role of ADC value in the characterization of
malignant breast tissues and correlation between
molecular subtypes of breast cancer
... AYIKELIMU Muhamaitihan, DENG Jia-min, WANG Yun-ling, et al(785)

The clinical value of ultrasound BI-RADS in
diagnosis of breast tiny carcinoma
..... YANG Ying-ying, HUANG Jian-yuan, HUANG Mei-zhi, et al(789)

Thoracic Imaging

Different PET/CT diagnosis and pathological types of
lung adenocarcinoma presenting as isolated
ground-glass nodules DONG Ke, SHU Jin-er, WANG Li-xia, et al(793)

Heart and Vascular Imaging

Assessment of left atrial global strain in different age
healthy subjects using three-dimensional speckle
tracking imaging ZHANG Yuan-mei, LIN Hong, FAN Rui, et al(798)

An initial study of left ventricular diastolic energy loss in
patients with grade I diastolic dysfunction using
vector flow mapping ZHU Xiao-li, XU Lei, LIU Li-wen, et al(802)

Abdominal Imaging

The relationship between values of ADC_{min} and ADC_{max} and pathological features of liver cancer: a primary study WANG Ya-ting, ZHU Yan, LU Yang, et al(805)

The research of MELD and CTP score for assessing the liver reserve function in patients with cirrhosis FAN Qiu-ju, TAN Hui, YU Yong, et al(810)

Correlation between stress urinary incontinence and cystocele type by transperineal ultrasound BU Lan, NIE Fang, YANG Dan, et al(814)

Comparative study of perineal ultrasound and X-ray defecography in diagnosing rectocele and pelvic floor achalasia syndrome LI Xue, WANG Xue-mei, JIANG Bin(817)

Obstetrical and Gynecological Imaging

First-trimester placental volume and vascular indices in the prediction of small-for-gestational-age neonates DONG Xiu-juan, ZHANG Li(822)

Imaging Technology

Comparative analysis of 3D reconstruction measurement of morphological parameters of femoral specimens with direct measurement ZHANG Hai-feng, SONG Cui-rong, LIU Yuan-yuan, et al(825)

Review

Application progress of CT new technologies in adrenal tumors ZHAO Ying, LIU Ai-lian(829)

Case Report

Echocardiography in the diagnosis of the right atrium fistula from left coronary artery: report of one case LIU Fang-xin, WANG Zhou(832)

CT and MRI features of solid intracranial hemangioblastoma: report of two cases DONG Jun-yi, HAN Liang, LI Xiao-xin, et al(833)

Misdiagnosis analysis of chronic brain abscess: report of one case HAN Liang, DONG Jun-yi, LI Xiao-xin, et al(835)

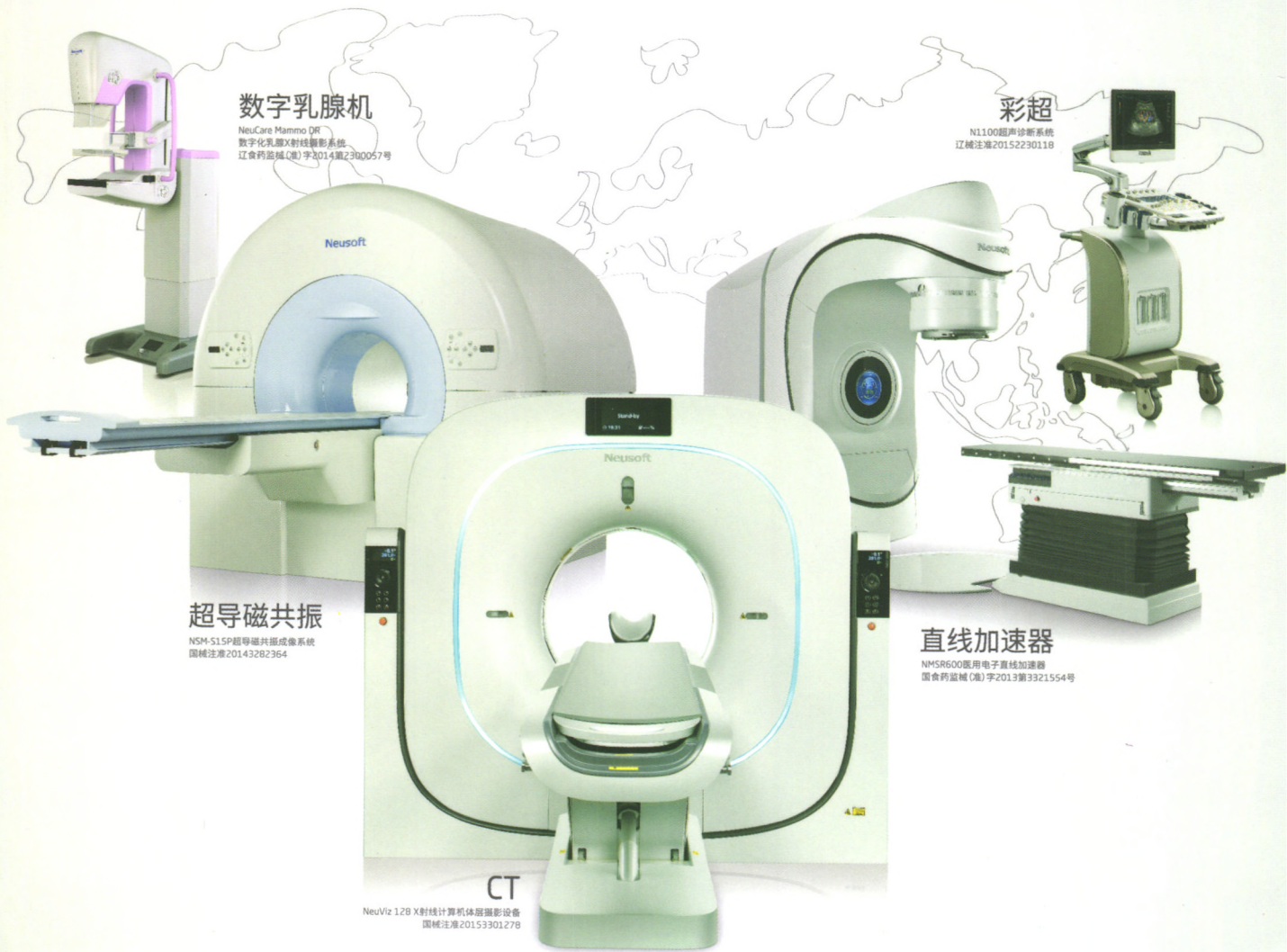
◁本刊投稿必读▷

- 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.zglcyxzz.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,以免信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。

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