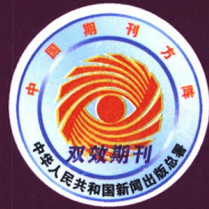


中国科技论文统计源期刊
临床医学类核心期刊
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)来源期刊
美国《化学文摘》(CA)来源期刊
美国《剑桥科学文摘》(CSA)来源期刊
波兰《哥白尼索引》(IC)来源期刊
英国《科学文摘》(INSPEC)来源期刊



CN 21-1381/R
CODEN ZLYYA2



中国临床医学影像杂志

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

第29卷 第11期 2018年11月

Vol.29 No.11 Nov.2018

ISSN 1008-1062



万方数据

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29卷 第11期 2018年11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: jccemisy@sina.cn
网址: http://www.zgclxyxz.org
http://www.jccemi.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

- 多层螺旋CT灌注在评价大面积颅骨修补术后覆盖皮瓣存活中的作用 朱剑萍, 张明, 张磊, 等(761)
- 磁敏感加权成像在新生儿高胆红素血症颅内出血中的应用研究 郭莉莉, 王德杭, 张辉, 等(764)

腹部影像学

- 双能CT技术在恒河猴非酒精性脂肪性肝病中的应用价值 孙凤娇, 梁志刚, 杨遵远, 等(771)
- 慢性肝病肝功能正常或Child-Pugh A级患者增强CT与普美显增强MRI诊断HCC流出征象观察期相选择 樊璐璐, 谢双双, 张坤, 等(775)
- 像素闪耀算法在提高单源双能CT低单能量图像对肝内小转移瘤显示的价值 徐明哲, 刘爱连, 刘义军, 等(782)
- CT图像纹理分析评估胰腺神经内分泌肿瘤的病理分级 于浩鹏, 李谋, 张琳, 等(788)
- Revolution CT灌注成像对肾上腺乏脂性腺瘤与肺癌肾上腺转移瘤的鉴别价值 赵莹, 刘爱连, 刘静红, 等(792)
- CT影像组学对结直肠癌肝转移的诊断价值 郭钰, 李明洋, 刘祥春, 等(798)
- DCE-MRI参数对比改良Gleason评分、PSA预测前列腺癌患者治疗后去势抵抗性前列腺癌的风险性 姚小刚, 朱培菊, 赵明, 等(803)

妇产影像学

- 初探扩散峰度成像多定量参数评估子宫内膜癌Ki-67表达的价值 田士峰, 刘爱连, 朱变, 等(808)

肌肉骨骼影像学

- 初诊食管鳞状细胞癌骨转移影像学筛查分析与研究 郑晓东, 张卫民, 侯建彬(814)
- 膝关节软骨下BMLs与软骨下骨承受应力改变关系的研究 王晶, 崔建岭, 赵建, 等(818)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 761 * zh * P * 12.00 * 5000 * 19 * 2018-11
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。

脊柱骨样骨瘤和骨母细胞瘤影像表现评价及鉴别 张立华,袁慧书,姜 亮,等(822)

短篇论著

大脑中动脉闭塞患者血管高信号征对急性缺血性卒中体积的预测研究 许开喜,顾宝东,孟 云,等(826)

锥形束 CT 快速模式在前列腺癌放射治疗中的应用研究 曾 辉,皮国良,程丽萍,等(829)

病例报告

颅内原发恶性黑色素瘤 MRI 1 例报告 吕青青,张 勇,程敬亮,等(832)

罕见儿童弥漫性甲状腺癌并多区淋巴结转移 殷 悦,柳麓翥,陈 光(833)

腰椎管内黏液瘤 1 例 曹东亮,王善金,胡 韬,等(834)

蓝色橡皮疱痣综合征 1 例 慕宁霞,叶建军,张 强,等(836)

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 王晓庆

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.zglcyxzz.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:jccmisy@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.11

Nov.20, 2018

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

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

- The role of multilayer spiral CT perfusion in evaluating the survival of scalp flap after large-area cranioplasty ZHU Jian-ping, ZHANG Ming, ZHANG Lei, et al(761)
- The application of MR SWI in intracranial hemorrhage of neonatal hyperbilirubinemia GUO Li-li, WANG De-hang, ZHANG Hui, et al(764)

Abdominal Imaging

- The value of dual energy CT in Rhesus monkeys nonalcoholic fatty liver disease SUN Feng-jiao, LIANG Zhi-gang, YANG Zun-yuan, et al(771)
- Phase selection for observing washout appearance in diagnosing hepatocellular carcinoma in contrast enhanced CT and Gd-EOB-DTPA-enhanced MRI for chronic liver disease patients with normal liver function or Child-Pugh grade A FAN Lu-lu, XIE Shuang-shuang, ZHANG Kun, et al(775)
- The value of the pixel shine algorithm in improving the display of small hepatocellular metastases in low single energy image with single-source dual-energy CT XU Ming-zhe, LIU Ai-lian, LIU Yi-jun, et al(782)
- Texture analysis of CT images used to assess pathological grades of pancreatic neuroendocrine neoplasms YU Hao-peng, LI Mou, ZHANG Lin, et al(788)
- Value of Revolution CT perfusion imaging in differentiating adrenal lipid-poor adenoma and adrenal metastases of lung cancer ZHAO Ying, LIU Ai-lian, LIU Jing-hong, et al(792)
- The diagnostic value of CT-based radiomics in liver metastasis of colorectal cancer GUO Yu, LI Ming-yang, LIU Xiang-chun, et al(798)
- Comparison of DCE-MRI parameters, modified Gleason score and PSA in predicting the risk of castration resistant prostate cancer in prostate cancer patients after treatment YAO Xiao-gang, ZHU Pei-ju, ZHAO Ming, et al(803)

Obstetrical and Gynecological Imaging

- The value of multiple quantitative parameters of diffusion kurtosis imaging sequence to evaluate the expression of Ki-67 in endometrial carcinoma: a preliminary study TIAN Shi-feng, LIU Ai-lian, ZHU Wen, et al(808)

Musculoskeletal Imaging

Analysis of bone metastasis screening by radiological examination for newly diagnosed patients with esophageal squamous carcinoma

..... ZHENG Xiao-dong, ZHANG Wei-min, HOU Jian-bin(814)

The association between BMLs of the subchondral bone and stabilizer failure in knee joint

..... WANG Jing, CUI Jian-ling, ZHAO Jian, et al(818)

Evaluation of imaging appearances and differential diagnosis of spinal osteoid osteoma and osteoblastoma

..... ZHANG Li-hua, YUAN Hui-shu, JIANG Liang, et al(822)

Short Article

Prediction research of cerebral infarction volume in acute ischemic stroke patients with middle cerebral artery occlusion by

hyperintense vessel sign on FLAIR MRI XU Kai-xi, GU Bao-dong, MENG Yun, et al(826)

The analysis of fast model CBCT for prostatic cancer radiation

..... ZENG Hui, PI Guo-liang, CHENG Li-ping, et al(829)

Case Report

Primary intracranial malignant melanoma: a case report with MRI findings

..... LV Qing-qing, ZHANG Yong, CHENG Jing-liang, et al(832)

Rare diffuse thyroid cancer in children with multiple lymph node metastasis

..... YIN Yue, LIU Lu-lun, CHEN Guang(833)

Myxoma of the lumbar spine: report of one case

..... CAO Dong-liang, WANG Shan-jin, HU Tao, et al(834)

Blue rubber bleb nevus syndrome: report of one case

..... MU Ning-xia, YE Jiang-jun, ZHANG Qiang, et al(836)

◁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。

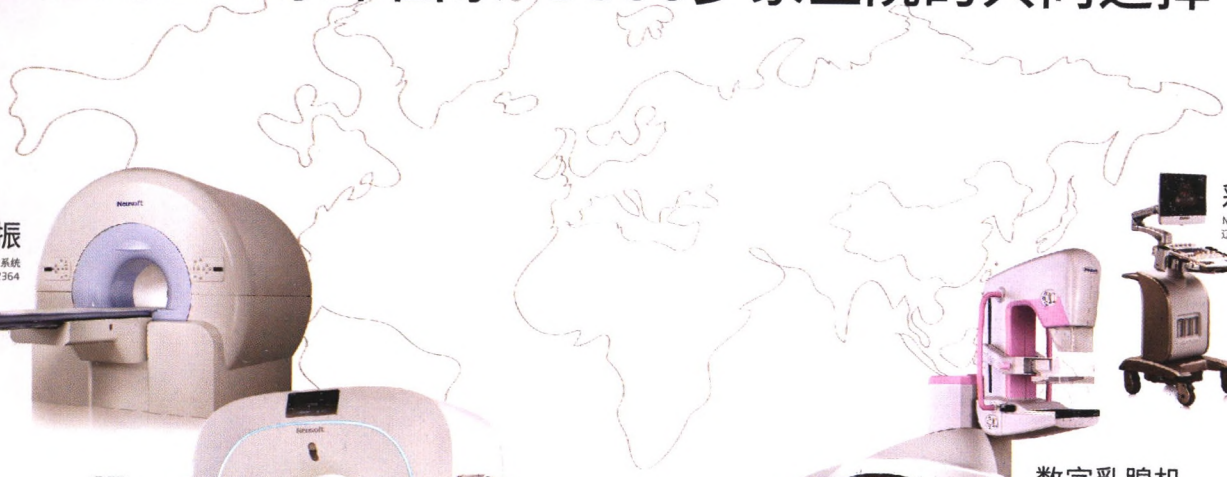
8 论文投稿成功后,本刊会在 1~2 个工作日内以电子邮件形式给作者发送收稿回执。如果在查稿系统中已有明确稿号但未收到收稿回执,提示注册时的电子信箱通讯不畅,请电话联系编辑部 024-23925069。

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。

匠心智造 服务全球

全球110余个国家 9000多家医院的共同选择



超导磁共振

NSM-S1SP超导磁共振成像系统
国械注准20143282364



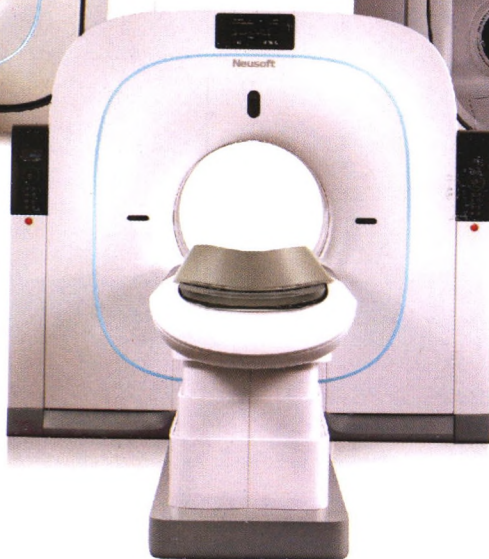
CT

NeuViz 128 X射线计算机断层摄影设备
国械注准20153301278



PET/CT

NeuSight PET/CT 64
正电子发射及 X 射线计算机断层成像系统
国械注准 20163332279



数字乳腺机

NeuCare Mammu DR
数字化乳腺X射线摄影系统
辽食药监械(准)字2014第2300057号



彩超

N1100超声诊断系统
辽械注准20152230118



直线加速器

NMSR600医用电子直线加速器
国食药监械(准)字2013第3321554号

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 2017080129 号