

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30卷 第11期 2019年11月

Vol. 30 No. 11 Nov. 2019

ISSN 1008-1062



9 771008 106193

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30卷 第11期 2019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: jccmisy@sina.cn
网址: <http://www.zgleyxyxzz.org>
<http://www.jccmi.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 21-1381/R

目次

中枢神经影像学

- 脑白质疏松症与跌倒相关性的 DTI 研究 刘英琦, 张静, 吕子鑫, 等 (761)
- 2 型糖尿病合并高血压对脑结构联合损伤效应的 VBM 研究 张东升, 严雪娇, 张小玲, 等 (765)
- 儿童抗 N-甲基-D-天冬氨酸受体脑炎的影像表现与临床特征 尹燕, 金科, 庄霞梅, 等 (769)

头颈部影像学

- 实时剪切波弹性成像联合超声评分在原发性干燥综合征腮腺受损诊断中的价值 王娇娇, 张磊, 刘升云, 等 (773)

乳腺影像学

- 实时剪切波弹性成像技术在乳腺肿块诊断中的临床应用价值 薛珊珊, 赵巧玲, 阮骊韬, 等 (778)

心脏、血管影像学

- 右室功能对心房颤动消融术后复发的预测价值 刘颖娟, 陈未, 王佳丽, 等 (783)
- 第三代双源 CT 大螺距扫描冠脉成像在低心率患者中的应用分析 丁毅, 宋彬, 孙熙临, 等 (789)

妇产影像学

- 孕期与非孕期宫颈组织应变超声弹性成像参数对比研究 李菁华, 吴青青, 张丽娜, 等 (795)
- 胎盘绒毛膜血管瘤的产前 MRI 诊断 陈文俊, 江魁明, 汪小丽, 等 (799)
- 超声心动图扫描晚孕期胎儿动脉导管瘤的临床意义 寇红菊, 何慧疗, 王亮, 等 (803)

肌肉骨骼影像学

- 黏液纤维肉瘤的 MRI 表现及其病理学基础 王唯伟, 赵凡, 陈月芹 (807)
- 膝关节骨关节半月板损伤程度与关节软骨 T₁ rho、T₂ mapping 相关性研究 赵敏, 刘鸿雁, 王国华, 等 (812)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 761 * zh * P * 12.00 * 5000 * 22 * 2019-11
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。

短篇论著

- 克雅氏病的综合影像学表现及影像学特征文献复习 高长泰,陈国华,夏 爽,等(817)
- 高频宽景超声对足底筋膜炎的诊断价值 赖瑞青,陈 忠,赖苑芳,等(820)
- 肺外炎性肌纤维母细胞瘤影像学表现(附 5 例报告) 陈 优,何来昌,谭永明,等(823)

病例报告

- 筛窦原发性寡色素性恶性黑色素瘤侵及眼眶 1 例 赵省婷,张承志(826)
- 老年胸椎滑膜肉瘤 1 例 徐春艳,张雪梅,李邦国(827)
- ^{99m}Tc-MAA 肺灌注显像随访观察肺血管炎 1 例 王道英,李星辉,王海军(829)
- CT 诊断咽食管憩室 1 例 张 云,马聪敏,任金武(831)
- 心脏恶性黑色素瘤超声表现 1 例 胡大力,李小龙,冯卫华,等(832)
- 彩色多普勒超声诊断家族性布-卡综合征 2 例 朱丽萍,何岩莉,朱茜茜(833)
- 肺炎克雷伯杆菌感染多发骨髓炎影像诊断 1 例 傅 鹏,刘晓梅,魏玲格(835)

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 王晓庆

本期英文审校 张立娜

(上接封二)科大学附属第一医院的介入放射学后来居上,步入全国领先行列也得益于郎教授的敏锐思维,郎教授早年即派出研究生外出学习,并在实际工作中不断给予扶持、鼓励,平时在查阅文献时看到介入放射学的一些动态都会摘录下来给学生。郎教授看到如今的医学影像学发展一日千里,已经进入分子影像学的水平,MR 功能成像也日益普及,她认识到医院新购置的 MR 机有很大发展,就上网查阅了大量的文献,与科里的同事及学生一起开展了磁共振扩散张量研究,使神经束成像尤其是脊髓白质纤维束成像达到了较高的水平,相关论文已被 RSNA 在 2008 年采用。

“耕耘一甲子,桃李一生情。德高而医萃,吾辈之楷模”。郎教授在耄耋之年,仍以旺盛的精力、积极的热情勤勉地工作在医疗第一线。一个人可以从事自己热爱的事业,很幸运;可以为了这份事业付出努力并取得成就,很幸福。郎教授曾经说过,“如果人只为了钱而没有崇高的信仰,生命是没有意义的;作为医生,要扎扎实实地服务于病人”,就是这样简单的信念一直支持着她走在医学影像学事业的前沿。郎志谨教授的高风亮节一直激励着周围的同志像她那样,为祖国医学事业的发展、为每一位病人的健康而忘我的学习、工作。

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly

Established in May 1990

Vol.30, No.11

Nov.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.zgleyxyzz.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

CONTENTS

Neuroimaging

- The study of DTI in leukoaraiosis and its correlation with fall *LIU Ying-qi, ZHANG Jing, LV Zi-xin, et al(761)*
- Evaluating of voxel-based morphometry on combined damage of type 2 diabetes and hypertension *ZHANG Dong-sheng, YAN Xue-jiao, ZHANG Xiao-ling, et al(765)*
- Imaging and clinical features of anti-N-methyl-D-aspartate receptor encephalitis in children *YIN Yan, JIN Ke, ZHUANG Xia-mei, et al(769)*

Head and Neck Imaging

- The diagnosis value of RT-SWE combined with sonographic score in parotid gland damage of primary Sjogren's syndrome *WANG Jiao-jiao, ZHANG Lei, LIU Sheng-yun, et al(773)*

Breast Imaging

- The clinical value of RT-SWE in the diagnosis of breast mass *XUE Shan-shan, ZHAO Qiao-ling, RUAN Li-tao, et al(778)*

Heart and Vascular Imaging

- The value of right ventricular function in predicting recurrence after ablation of atrial fibrillation *LIU Ying-xian, CHEN Wei, WANG Jia-li, et al(783)*
- High-pitch coronary CTA using the third-generation dual-source CT: initial experience in patients with low heart rate *DING Yi, SONG Bin, SUN Xi-lin, et al(789)*

Obstetrical and Gynecological Imaging

- Assessment of cervical softness using strain elastography in pregnant and in non-pregnant women *LI Jing-hua, WU Qing-qing, ZHANG Li-na, et al(795)*
- Prenatal MRI diagnosis of placental chorioangioma *CHEN Wen-jun, JIANG Kui-ming, WANG Xiao-li, et al(799)*
- Clinic value of ultrasonogram in exploring fetal ductus arteriosus aneurysm on the third trimester of pregnancy *KOU Hong-ju, HE Hui-liao, WANG Liang, et al(803)*

Musculoskeletal Imaging

- Imaging features and relevant pathological changes of myxofibrosarcoma *WANG Wei-wei, ZHAO Fan, CHEN Yue-qin(807)*

The correlation between the degree of meniscus injury of knee osteoarthritis and

T₁ rho, T₂ mapping of the articular cartilage ZHAO Min, LIU Hong-yan, WANG Guo-hua, et al(812)

Short Article

The comprehensive imaging manifestations of Creutzfeldt-Jakob disease and

the literature review of imaging characteristics GAO Chang-tai, CHEN Guo-hua, XIA Shuang, et al(817)

Diagnostic value of high frequency wide-field ultrasound for plantar fasciitis

..... LAI Rui-qing, CHEN Zhong, LAI Yuan-fang, et al(820)

The imaging of extrapulmonary inflammatory myofibroblastic tumor:

report of 5 cases CHEN You, HE Lai-chang, TAN Yong-ming, et al(823)

Case Report

Primary oligochromatic malignant melanoma of the ethmoid sinus invading the orbit:

report of one case ZHAO Sheng-ting, ZHANG Cheng-zhi(826)

Gerontal synovial sarcoma in thoracic vertebra: report of one case

..... XU Chun-yan, ZHANG Xue-mei, LI Bang-guo(827)

Pulmonary vasculitis following by ^{99m}Tc-MAA pulmonary perfusion imaging:

report of one case WANG Dao-ying, LI Xing-hui, WANG Hai-jun(829)

CT diagnosis of pharyngoesophageal diverticulum: report of one case

..... ZHANG Yun, MA Cong-min, REN Jin-wu(831)

Ultrasound manifestation of cardiac malignant melanoma: report of one case

..... HU Da-li, LI Xiao-long, FENG Wei-hua, et al(832)

Color Doppler ultrasound diagnosis of familial Budd-Chiari syndrome:

report of two cases ZHU Li-ping, HE Yan-li, ZHU Xi-xi(833)

Imaging diagnosis of osteomyelitis caused by klebsiella pneumonia infection:

report of one case FU Peng, LIU Xiao-mei, WEI Ling-ge(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、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 12 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。

本刊详细通讯地址: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。

Canon

Together, we make it possible.

Made For life

东芝医疗系统 (中国) 有限公司
现已更名为
佳能医疗系统 (中国) 有限公司



佳能医疗系统 (中国) 有限公司
Canon Medical Systems (CHINA) CO.,LTD.

北京市朝阳区酒仙桥北路甲10号院205号, 100015
Building 205, Yard NO.A10, Jiuxianqiao North Road, ChaoYang District, Beijing, China 100015
P (010) 5795 6688 F (010) 5776 2366
www.canon-medical.com.cn

