

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



QK1905617

CODEN ZLYYA2



中国临床医学影像杂志

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

第30卷 第2期 2019年2月

Vol. 30 No. 2 Feb. 2019

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30卷 第2期 2019年2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.zglcxyxzz.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

CT 混杂征对脑出血血肿扩大的预测价值

..... 张梦知, 王瑞芳, 杨本强, 等(77)

前交通动脉瘤形成和大脑前动脉分叉的

几何形态学相关性研究 张学敬, 郝伟丽, 吴颂时, 等(80)

T₂-MRI 全域直方图鉴别儿童后颅窝星形细胞瘤和

室管膜瘤的价值 吕青青, 张 勇, 程敬亮, 等(84)

COPD 患者认知功能障碍和大脑灰质密度异常的

磁共振研究 徐卫卫, 卢春强, 居胜红(88)

2 型糖尿病对阿尔茨海默病脑灰质的影响:

DKI 初步研究 董俊伊, 苗延巍, 王微微, 等(92)

乳腺影像学

mono 和 bi 拟合方法对乳腺病变 IVIM 参数的影响

..... 魏清顺, 卢冬梅, 刘瑜琳, 等(98)

IVIM 在乳腺癌新辅助化疗后早期反应评估的

应用价值 熊发奎, 崔 风, 龚良庆(102)

心脏、血管影像学

代价敏感的算法在超声诊断右心衰竭中的应用

..... 李 勃, 李晓庆, 牛慧敏, 等(106)

迭代重建算法联合不同卷积核应用于冠脉双低扫描支架

显示的比较研究 李 妍, 金士琪, 多国帅, 等(109)

瞬时波强技术对人迎、寸口脉象研究的意义探讨

..... 任亚娟, 肖沪生, 徐 芳, 等(114)

腹部影像学

利用 CT 屏幕画线计划和引导经皮肝肿瘤微波消融穿刺

..... 郑玉劲, 吴庆德, 何旭霞, 等(118)

DKI 对前列腺癌的鉴别诊断及临床病理分级的

定量预测研究 王 睿, 仲津漫, 汪 洋, 等(122)

妇产影像学

初探 R₂* 值定量评估子宫内膜癌生物学行为的价值

..... 田士峰, 刘爱连, 宋清伟, 等(126)

【期刊基本参数】 CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 77 * zh * P * 12.00 * 5000 * 22 * 2019-02
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。

肌肉骨骼影像学

- 超声动态成像对正中神经活动性的评估在诊断腕管综合征中的价值 公春丽, 阙艳敏, 杨永娜(131)
MSCT 对老年桡骨远端骨折诊断分型的应用价值 姜宏宁, 沈文婷(135)

介入影像学

- 输卵管阻塞性不孕症患者输卵管再通术后妊娠率及其影响因素 付 鹏, 刘兆玉(139)

病例报告

- CT 诊断 Madelung 病 1 例 张 雨, 刘世同, 郝大鹏(144)
CT 误诊冬眠瘤 1 例 孙 岩, 王学梅, 张云飞(145)
超声心动图诊断 Löffler 心内膜炎 1 例 王俊力, 宁红霞, 杨 军(146)
超声诊断胎儿肢体-体壁综合征合并下肢并拢僵直与足外翻 1 例 蔡 畅, 蔡爱露, 杨泽宇(148)
会阴部侵袭性血管黏液瘤 1 例 段亚阳, 周坤鹏, 边 杰, 等(149)
右胫骨 Brodie 脓肿急性发作伴软组织脓肿及窦道形成 1 例并文献复习 杨丽萍, 王可铸, 曾绍东, 等(150)

本刊声明 (ii)

《中国临床医学影像杂志》稿约 (封二)

《中国临床医学影像杂志》第六届编委会组成名单 (封三)

广告

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

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.zglcyxyz.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.30, No.2

Feb.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.zgleyxyxzz.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 value of nonenhanced CT blend sign in
predicting hematoma growth

..... ZHANG Meng-zhi, WANG Rui-fang, YANG Ben-qiang, et al(77)

Correlation between anterior communicating artery aneurysm
formation and anterior cerebral artery bifurcation geometry

..... ZHANG Xue-jing, HAO Wei-li, WU Song-shi, et al(80)

The value of T₂-MRI whole tumor histogram analysis for
differentiating astrocytoma from ependymoma in children

..... LV Qing-qing, ZHANG Yong, CHENG Jing-liang, et al(84)

MRI findings of cognitive impairment and alteration of
cerebral grey matter density in COPD patients

..... XU Wei-wei, LU Chun-qiang, JU Sheng-hong(88)

The effect of type 2 diabetes mellitus on the gray matter of
Alzheimer's disease: a preliminary study involving DKI

..... DONG Jun-yi, MIAO Yan-wei, WANG Wei-wei, et al(92)

Breast Imaging

Comparison of mono and bi fitting method based IVIM imaging in
breast lesions

..... WEI Qing-shun, LU Dong-mei, LIU Yu-lin, et al(98)

The application value of IVIM in the assessment of early reaction after
neoadjuvant chemotherapy for breast cancer

..... XIONG Fa-kui, CUI Feng, GONG Liang-geng(102)

Heart and Vascular Imaging

The application of cost-sensitive algorithm in the diagnosis of
right ventricular failure by echocardiography

..... LI Jie, LI Xiao-qing, NIU Hui-min, et al(106)

A comparative study of iterative reconstruction technique in
CT coronary dual-low scan stent imaging
with different convolution kernels

..... LI Yan, JIN Shi-qi, DUO Guo-shuai, et al(109)

Significance of applying wave intensity technology to
study Renying and Cunkou pulse manifestation

..... REN Ya-juan, XIAO Hu-sheng, XU Fang, et al(114)

Abdominal Imaging

Using the CT screen drawing line to plan and guide the
percutaneous liver tumor

..... ZHENG Yu-jin, WU Qing-de, HE Xu-xia, et al(118)

Quantitative research of DKI in the differential diagnosis of prostate cancer and its correlation with pathological grades WANG Rui, ZHONG Jin-man, WANG Yang, et al(122)

Obstetrical and Gynecological Imaging

The value of R₂* in quantitative evaluation of the biological behavior of endometrial carcinoma: a preliminary study TIAN Shi-feng, LIU Ai-lian, SONG Qing-wei, et al(126)

Musculoskeletal Imaging

The value of assessment of median nerve mobility by ultrasonic dynamic imaging in the diagnosis of carpal tunnel syndrome GONG Chun-li, KAN Yan-min, YANG Yong-na(131)

The application value of MSCT in classifying distal radius fracture in elderly patients JIANG Hong-ning, SHEN Wen-ting(135)

Interventional Radiology

Pregnancy rate and affecting factors of infertile women due to tubal obstruction treating with fallopian tube recanalization FU Peng, LIU Zhao-yu(139)

Case Report

CT diagnosis of Madelung disease: report of one case ZHANG Yu, LIU Shi-tong, HAO Da-peng(144)

Misdiagnosis of hibernation on CT: report of one case SUN Yan, WANG Xue-mei, ZHANG Yun-fei(145)

Echocardiographic diagnosis of Loffler endocarditis: report of one case WANG Jun-li, NING Hong-xia, YANG Jun(146)

Ultrasound diagnosis of fetal limb body wall complex with stiff lower limbs close together and valgus: report of one case CAI Chang, CAI Ai-lu, YANG Ze-yu(148)

Aggressive angiomyxoma of perineum: report of one case - - - DUAN Ya-yang, ZHOU Kun-peng, BIAN Jie, et al(149)

Brodie abscess in stage of acute attack with soft tissue abscess and sinus formation in the right tibia: report of one case and literature review YANG Li-ping, WANG Ke-zheng, CAO Shao-dong, et al(150)

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

