

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31卷 第1期 2020年1月

Vol. 31 No. 1 Jan. 2020

ISSN 1008-1062



9 771008 106209

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31卷 第1期 2020年1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.zglcxyxz.org>
<http://www.jccemi.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

首发和慢性精神分裂症幻听患者的扩散张量
成像研究 高洁, 张东升, 严雪娇, 等(1)

头颈部影像学

头颈部非霍奇金淋巴瘤扩散加权成像 ADC 值与
Ki-67 表达相关性分析 梁煜爽, 徐慧, 管亚男(6)
甲状腺乳头状癌常规超声图像特征及声触诊组织成像
预测颈部淋巴结转移的价值研究 王晶, 鹿皎, 王荣, 等(11)

乳腺影像学

多模态 MRI 技术在乳腺非肿块性强化病变良恶性
鉴别中的临床研究 刘靓, 朱丹, 沈晶, 等(15)
乳腺 X 线摄影、超声及磁共振诊断乳腺癌的
性能评价 司爽, 张伟, 王慧颖, 等(20)
S-Detect 技术应用于超声诊断乳腺包块的影响因素及
与超声医师联合诊断的分析 闫虹, 李响, 程慧芳, 等(24)

胸部影像学

完全性肺静脉异位引流的 CT 诊断及合并畸形特点
..... 向永华, 金科, 徐和平, 等(30)
超声造影定量参数对肺部良恶性病变鉴别诊断的研究
..... 朱丽静, 王兴华(34)
双源 CT 虚拟单能技术在支气管动脉血管成像中的
应用研究 胡纳, 李勇, 赵林伟, 等(38)

心脏、血管影像学

Berry 综合征的超声心动图诊断价值分析及思路
..... 袁瑞, 王新霞, 吴娟, 等(42)
超声心动图评价感染性心内膜炎累及二尖瓣-主动脉瓣
纤维连结 于仲雪, 白洋, 杨军(45)

腹部影像学

小凸阵高频探头在儿科腹部超声中的应用探讨
..... 杨坡, 栗河舟, 王超华, 等(49)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 1 * zh * P * 12.00 * 5000 * 24 * 2020-01
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。

基于肿瘤全域表观扩散系数纹理分析预测上皮性卵巢癌复发的研究 毛咪咪, 冯 峰(52)

肌肉骨骼影像学

二维超声及超声弹性成像对类风湿关节炎股四头肌肌腱的评估 王 挺, 黄乐乐, 张思功, 等(57)

短篇论著

高血压性脑出血后遗有无软化灶与 CT 及 SWI 影像表现的相关性研究 赵省婷, 张承志(61)

慢性便秘的肠道 CT 表现 梁逸超, 刘 臻, 苏 琪(64)

病例报告

室间孔囊性少突胶质细胞瘤 1 例 聂 蕾, 李文富, 张体江(66)

^{99m}Tc-MIBI 显像阴性甲状旁腺瘤致甲状旁腺功能亢进症 1 例 赵燕霞, 于立明(67)

原发性食管下段恶性黑色素瘤 1 例 刘志健, 耿婷婷, 高素美(70)

超声心动图诊断肥厚型心肌病合并左心耳口膜性狭窄 1 例 张慧慧, 丁明岩, 朱 芳(71)

超声心动图诊断 Libman-Sacks 心内膜炎 1 例 黄 毅, 陈 昕, 王晓冰, 等(72)

输尿管淋巴瘤 1 例 李 贞, 梁 奕(73)

POEMS 综合征骨显像表现为超级骨显像 1 例 曾令鹏, 张 庆, 关晏星, 等(74)

腰椎管髓外硬膜囊内错构瘤 MR 诊断 1 例 马书敏, 陈英敏, 朱凤英(76)

本刊声明 (ii)

撤稿申请 (iv)

撤稿声明 (iv)

《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 孙丹丹

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.zglcyxyzz.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.31, No.1

Jan.20, 2020

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

**A diffusion tensor imaging study on first episode and chronic
schizophrenic patients with auditory hallucination**

..... GAO Jie, ZHANG Dong-sheng, YAN Xue-jiao, et al(1)

Head and Neck Imaging

**Analysis of the correlation between ADC value of
diffusion weighted imaging and Ki-67 expression in
non-Hodgkin lymphoma of head and neck**

..... LIANG Yu-shuang, XU Hui, GUAN Ya-nan(6)

**The value of conventional ultrasound image features and
virtual touch tissue imaging in the estimate of
cervical lymph node metastasis of
papillary thyroid carcinoma**

..... WANG Jing, LU Jiao, WANG Rong, et al(11)

Breast Imaging

**Clinical study of multi-mode MRI in differentiating benign and
malignant breast non-mass-like enhancement lesions**

..... LIU Liang, ZHU Dan, SHEN Jing, et al(15)

**Performance evaluation of breast cancer diagnosed with mammography,
ultrasound and MRI**

SI Shuang, ZHANG Wei, WANG Hui-ying, et al(20)

**Clinical application of S-Detect on breast masses on ultrasonography:
a study analyzing the influence factors and the combined diagnosis
with a radiologist specializing in breast lesions**

..... YAN Hong, LI Xiang, CHENG Hui-fang, et al(24)

Thoracic Imaging

**CT diagnosis of total anomalous pulmonary venous connection and
characteristics of coexistent malformation**

..... XIANG Yong-hua, JIN Ke, XU He-ping, et al(30)

**Study on differential diagnosis of benign and malignant lung lesions with
quantitative parameters of contrast-enhanced ultrasonography**

..... ZHU Li-jing, WANG Xing-hua(34)

**A prospective study of virtual monoenergetic for bronchial
artery angiography in dual-energy CT**

..... HU Na, LI Yong, ZHAO Lin-wei, et al(38)

Heart and Vascular Imaging

The value of echocardiographic diagnosis of Berry syndrome

..... YUAN Rui, WANG Xin-xia, WU Juan, et al(42)

**Echocardiographic assessment of mitral-aortic intervalvular
fibrosa destroyed by infective endocarditis**

..... YU Zhong-xue, BAI Yang, YANG Jun(45)

Abdominal Imaging

Application of small convex array high frequency probe in pediatric abdominal ultrasound

..... YANG Po, LI He-zhou, WANG Chao-hua, et al(49)

Prediction recurrence value of apparent diffusion coefficient based on whole tumor volume measurement in patients with epithelial ovarian cancer

..... MAO Mi-mi, FENG Feng(52)

Musculoskeletal Imaging

Evaluation of quadriceps tendon in rheumatoid arthritis with two-dimensional

ultrasound and ultrasound elastography WANG Ting, HUANG Le-le, ZHANG Si-gong, et al(57)

Short Article

Correlation between the presence or absence of residual encephalomalacia after hypertensive cerebral hemorrhage on CT and SWI imaging manifestations

..... ZHAO Sheng-ting, ZHANG Cheng-zhi(61)

Intestinal CT findings of chronic constipation

..... LIANG Yi-chao, LIU Zhen, SU Qi(64)

Case Report

Cystic oligodendroglioma in monro: report of one case

..... NIE Lei, LI Wen-fu, ZHANG Ti-jiang(66)

Negative of ^{99m}Tc-MIBI imaging in hyperparathyroidism caused by parathyroid carcinoma:

report of one case ZHAO Yan-xia, YU Li-ming(67)

Primary melanoma of lower esophagus: report of one case

..... LIU Zhi-jian, GENG Ting-ting, GAO Su-mei(70)

Ultrasonic diagnosis of hypertrophic cardiomyopathy with left atrial appendage

membranous stenosis: report of one case ZHANG Hui-hui, DING Ming-yan, ZHU Fang(71)

Echocardiographic diagnosis of Libman-Sacks endocarditis: report of one case

..... HUANG Yi, CHEN Xin, WANG Xiao-bing, et al(72)

Lymphoma of the ureter: report of one case

..... LI Zhen, LIANG Yi(73)

POEMS syndrome presenting as a super scan of the bone: report of one case

..... ZENG Ling-peng, ZHANG Qing, GUAN Yan-xing, et al(74)

MR diagnosis of extramedullary subdural hamartoma of lumbar spinal canal:

report of one case MA Shu-min, CHEN Ying-min, ZHU Feng-ying(76)

◁撤稿申请▷

尊敬的《中国临床医学影像杂志》编辑部：

本人刘颖娴，由于操作失误，错将已经发表的论文（《中华心律失常学杂志》2017年21卷5期385-391页《右室功能对心房颤动消融术后复发的预测价值》（刘颖娴，方理刚，陈未，王佳丽，高鹏，程中伟，方全））投给贵刊，重复发表，对贵刊造成了不良影响。对此学术不端行为，本人郑重向贵刊及读者道歉，要求撤回发表在贵刊2019年30卷11期783-788页《右室功能对心房颤动消融术后复发的预测价值》（刘颖娴，陈未，王佳丽，高鹏，程中伟，方全，方理刚）一文，并保证以后一定慎思笃行，绝不再犯类似错误。

刘颖娴

◁撤稿声明▷

经本刊查实，刘颖娴刊登于我刊2019年30卷11期783-788页《右室功能对心房颤动消融术后复发的预测价值》（作者：刘颖娴，陈未，王佳丽，高鹏，程中伟，方全，方理刚；通讯作者：方理刚）一文与其本人已发表论文（《中华心律失常学杂志》2017年21卷5期385-391页《右室功能对心房颤动消融术后复发的预测价值》（作者：刘颖娴，方理刚，陈未，王佳丽，高鹏，程中伟，方全；通讯作者：方全））内容完全相同，重复发表，属于学术不端行为。经本刊学术委员会讨论决定，对刘颖娴发表于我刊2019年30卷11期783-788页《右室功能对心房颤动消融术后复发的预测价值》一文进行撤稿处理，并在3年之内不接收此作者的投稿。在此，向广大读者致歉。

《中国临床医学影像杂志》编辑部

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

