

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 12 期 2020 年 12 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.zglcxyxzz.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(02)市监广登设字[2020]第 3000020 号

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 21-1111/医学

目 次

全面健康助力小康社会

新生儿脑损伤的类型及影像学检查要点解析 郑 阳, 王小明 (837)
先天性心脏病胎儿脑容积的磁共振 3D 成像研究
..... 于 泓, 王静石, 崔春明, 等 (841)
业余马拉松运动员弹簧韧带损伤 MR 诊断及
足弓受损因素分析 陈 萍, 马湘乔, 关文斌, 等 (846)

中枢神经影像学

极重度烧伤病人大脑静息态默认网络变化: 基于
独立成分分析的研究 邢 炯, 储 兴, 丁玲涛, 等 (851)
剪切波弹性成像评价脑胶质瘤的可行性研究
..... 程令刚, 王福民, 何 文, 等 (855)
基于 MR 图像纹理特征建立机器学习模型在
脑胶质瘤分级中的应用 黄栎有, 高先聪, 王延花 (858)
头颈 CTA 对急性缺血性脑卒中侧支循环及
动脉狭窄的诊断价值 余燕武, 江 敏, 陆国云 (862)

头颈部影像学

多参数 MRI、超声及 CT 检查在甲状腺腺瘤和甲状腺
乳头状癌鉴别诊断中的意义 金耀泉, 谢 峰, 吴 平, 等 (867)
CT 仿真内镜开口阈值在诊断骨性蜗神经管发育不良中
的初步应用 谷 博, 程 强, 全 勇, 等 (871)

乳腺影像学

超声造影对伴原位癌的乳腺癌病灶范围的评估价值及
影响因素 热西达·加帕尔, 冷晓玲, 耿 怡 (875)

胸部影像学

基因突变型原发性肺黏液腺癌 CT 定量特征
..... 郭 炜, 王晓华, 袁慧书 (879)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 837 * zh * P * 12.00 * 5000 * 21 * 2020-12
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。

· ii ·

无呼吸道症状慢性肾脏病透析后肺部异常 CT 表现探讨 ····· 李佳琦,丁国成,吴 冬,等(883)

心脏、血管影像学

超声背向散射技术评价冠状动脉慢血流患者的左心室心肌组织特征 ····· 李 珺,李 萌,孟平平,等(887)

妇产影像学

Binder 综合征的超声表现及预后分析 ····· 李亚敏,栗河舟,刘 云,等(891)

肌肉骨骼影像学

肢体腱鞘巨细胞瘤的超声特征与诊断价值 ····· 李凤霞,蔡清源,陈锦珍(894)

综述

肿瘤干细胞放射免疫显像与治疗的研究进展 ····· 郭 容,安 锐(897)

短篇论著

超声心动图联合左心超声造影在心肌夹层和夹层血肿的应用 ····· 谢艳林,吴戴红,马穗红,等(903)

病例报告

颅内表皮样囊肿恶变为鳞癌 MRI 表现 1 例 ····· 李春红,杨景震,刘继微,等(906)

儿童中枢型原始神经外胚层肿瘤 1 例 ····· 张宪辉,吴红芝,侯清玉,等(907)

超声诊断急性心肌梗塞后心脏破裂 1 例 ····· 洪 雷(910)

左侧输卵管切除术后晚期妊娠子宫破裂 1 例及文献复习 ····· 薛 勤,景孜涵,蒋美琴,等(911)

本刊声明 ····· (ii)

本刊投稿必读 ····· (iv)

《中国临床医学影像杂志》2020 年第 31 卷主题索引 ····· (913)

广告

决战决胜脱贫攻坚公益广告 ····· 罗晓东(封二)

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 孙世月

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: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

万方数据

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly Established in May 1990 Vol.31, No.12 Dec. 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.zglcyxyzzz.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

万方数据

CONTENTS

Health for all, Prosperity for all

- The types of neonatal brain injury and the corresponding
main points of imaging examination
..... ZHENG Yang, WANG Xiao-ming(837)
- Three-dimensional magnetic resonance imaging study of
fetal brain volume in congenital heart disease
..... YU Hong, WANG Jing-shi, CUI Chun-ming, et al(841)
- MR diagnosis of spring ligament injury in
amateur marathoners and analysis of
foot arch injury factors
..... CHEN Ping, MA Xiang-qiao, GUAN Wen-bin, et al(846)

Neuroimaging

- The abnormalities of the default mode network of resting-state
FMRI on the patients with extremely severe
burn trauma: an study by independent
component analysis XING Jiong, CHU Xing, DING Ling-tao, et al(851)
- Feasibility assessment of shear wave elastography to
brain glioma CHENG Ling-gang, WANG Fu-min, HE Wen, et al(855)
- Machine-learning in grading of gliomas based on
magnetic resonance image features and
texture features HUANG Li-you, GAO Xian-cong, WANG Yan-hua(858)
- The value of head and neck computed tomography angiography for
diagnosing arterial stenosis and collateral circulation in
acute ischemic stroke YU Yan-wu, JIANG Min, LU Guo-yun(862)

Head and Neck Imaging

- The significance of multiparameter magnetic resonance
imaging, ultrasound and computed tomography in
the differential diagnosis of thyroid adenoma and
papillary thyroid carcinoma
..... JIN Yao-quan, XIE Feng, WU Ping, et al(867)
- Detection of hypoplasia of bony cochlear nerve canal by
the opening threshold of virtual endoscopy:
a pilot study GU Bo, CHENG Qiang, QUAN Yong, et al(871)

Breast Imaging

- Value and influencing factors of contrast-enhanced
ultrasound in the evaluation of the range of
carcinoma in situ breast cancer lesions
..... REXIDA·Jiapaer, LENG Xiao-ling, GENG Yi(875)

Thoracic Imaging

The CT quantitative features of primary pulmonary mucinous adenocarcinoma with gene mutation	GUO Wei, WANG Xiao-hua, YUAN Hui-shu(879)
The research on abnormal pulmonary computed tomography manifestations of dialysis patients of chronic kidney disease without respiratory symptoms	LI Jia-qi, DING Guo-cheng, WU Dong, et al(883)

Heart and Vascular Imaging

Left ventricular myocardial tissue characterization in patients with coronary slow flow by integrated backscatter	LI Jun, LI Meng, MENG Ping-ping, et al(887)
---	---

Obstetrical and Gynecological Imaging

Ultrasonographic manifestations and prognosis of Binder’s syndrome	LI Ya-min, LI He-zhou, LIU Yun, et al(891)
--	--

Musculoskeletal Imaging

Diagnostic value of ultrasound for giant cell tumor of tendon sheath in extremities	LI Feng-xia, CAI Qing-yuan, CHEN Jin-zhen(894)
---	--

Review

Progress in radioimmunoimaging and radioimmunotherapy of cancer stem cells	GUO Rong, AN Rui(897)
--	-----------------------

Short Article

Application of echocardiography combined with left ventricular contrast-enhanced ultrasound in intramyocardial dissection or intramyocardial dissecting hematoma	XIE Yan-lin, WU Dai-hong, MA Sui-hong, et al(903)
--	---

Case Report

Squamous cell carcinoma malignantly transformed from an epidermoid cyst: report of one case	LI Chun-hong, YANG Jing-zhen, LIU Ji-wei, et al(906)
Central primitive neuroectodermal tumor: report of one case	ZHANG Xian-hui, WU Hong-zhi, HOU Qing-yu, et al(907)
Cardiac rupture after acute myocardial infarction diagnosed by echocardiography: report of one case	HONG Lei(910)
Uterine rupture following left salpingectomy during late pregnancy: report of one case and literature review	XUE Qin, JING Zi-han, JIANG Mei-qin, et al(911)

◁本刊投稿必读▷

- 1 本刊为影像学杂志,要求所有稿件均需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.zglcxyxzz.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 3 类:论著、短篇论著和病例报告。论著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。