

· i ·

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 12 期 2018 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.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

万方数据

目 次

中枢神经影像学

- 基于肿瘤全域的常规 MRI 参数直方图分析对
弥漫大 B 淋巴瘤与胶质母细胞瘤的鉴别
..... 韩 亮, 苗延巍, 董俊伊, 等 (837)
- ADC 全域直方图在鉴别胶质母细胞瘤和
脑单发转移瘤中的应用价值 吕青青, 张 勇, 程敬亮, 等 (844)
- 儿童颅内非典型畸胎瘤样/横纹肌样瘤的
MR 表现 马 桢, 程敬亮, 张 勇, 等 (848)
- 单能量去金属伪影技术在脑动脉瘤术后中
的应用价值 冉彦永, 潘宇宁, 陈兆乾, 等 (852)

头颈部影像学

- 各年龄段正常玻璃体水分子运动速度的
初步探讨 王 巍, 李如雪, 张 念 (857)

心脏、血管影像学

- 心肌运动定量分析技术在评价多囊卵巢综合征合并
胰岛素抵抗患者左室收缩功能中的应用价值
..... 杜启亘, 米香琴, 徐宏伟, 等 (860)
- 经胸超声心动图在观察长期颈内静脉血透
导管尖端中的应用 罗 丽, 庞广保, 赵毅兰, 等 (866)
- 多层螺旋 CT 在肺动脉吊带术前评估中的
应用价值 杜恒鑫, 马 跃, 侯 阳 (869)

腹部影像学

- 从误判病例看炎症性肠病的 CTE 诊断价值
..... 彭 莱, 韩云学, 顾莉芳 (872)

妇产影像学

- 双指数模型 DWI 对宫颈癌分期及分级诊断的价值
..... 李 君, 吴献华, 冯 峰, 等 (876)
- GI-RADS 分级联合血清 CA-125 鉴别附件区肿块
良恶性的临床价值 许爱玲, 聂 芳, 汪娟娟, 等 (881)

肌肉骨骼影像学

- 四肢骨影像学类死骨征象的临床意义分析
..... 张 源, 陈海松, 冯卫华, 等 (884)
- 7 关节半定量超声评分在类风湿性关节炎疗效
监测中的价值 叶晶晶, 黄晓民, 李裕生 (889)
- 彩色超微血管成像技术对活动期类风湿关节炎的
评估 齐清华, 王俊魁, 周元媛, 等 (893)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 837 * zh * P * 12.00 * 5000 * 23 * 2018-12
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。

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly Established in May 1990 Vol.29, No.12 Dec.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.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

Neuroimaging

**Histogram analysis of conventional MRI parameters for
differentiating glioblastoma from large B cell
lymphoma based on whole tumor measurement**
..... HAN Liang, MIAO Yan-wei, DONG Jun-yi, et al(837)

**ADC whole tumor histogram analysis for
differentiating glioblastom from
solitary brain metastasis**
..... LV Qing-qing, ZHANG Yong, CHENG Jing-liang, et al(844)

**MR findings of children with intracranial atypical
teratoid/rhabdoid tumors**
..... MA Zhen, CHENG Jing-liang, ZHANG Yong, et al(848)

**The application value of single energy metal artifact
reduction technique in the follow-up of
postoperative patients with
intracranial aneurysms**
..... RAN Yan-yong, PAN Yu-ning, CHEN Zhao-qian, et al(852)

Head and Neck Imaging

**Movement speed of water molecules in
normal vitreous body at different ages:
a preliminary study** WANG Wei, LI Ru-xue, ZHANG Nian(857)

Heart and Vascular Imaging

**Evaluation of left ventricular systolic function in patients with
polycystic ovary and insulin resistance by
cardiac motion quantification**
..... DU Qi-gen, MI Xiang-qin, XU Hong-wei, et al(860)

**The value of transthoracic echocardiography on
observation of the catheter tip of the internal
jugular vein long-termcatheter in
hemodialysis patients**
..... LUO Li, PANG Guang-bao, ZHAO Yi-lan, et al(866)

**The value of multislice computed tomography in
preoperative evaluation of
pulmonary artery sling** DU Heng-xin, MA Yue, HOU Yang(869)

Abdominal Imaging

**Diagnostic value of CTE in inflammatory bowel
disease from misjudged case**
..... PENG Lai, HAN Yun-xue, GU Li-fang(872)

Obstetrical and Gynecological Imaging

The value of bi-pontential model DWI in diagnosis of different stages, pathological types and subtypes of cervical cancer	LI Jun, WU Xian-hua, FENG Feng, et al(876)
The value of GI-RADS ultrasonographic stratification combined with serum CA-125 in diagnosis of adnexal masses	XU Ai-ling, NIE Fang, WANG Juan-juan, et al(881)

Musculoskeletal Imaging

The clinical significance of the sequestrum sign in limb bone imaging	ZHANG Yuan, CHEN Hai-song, FENG Wei-hua, et al(884)
Values of seven joint semi-quantitative ultrasonic score in rheumatoid arthritis curative effect monitoring	YE Jing-jing, HUANG Xiao-min, LI Yu-sheng(889)
Evaluation of rheumatoid arthritis in the active period by color superb microvascular imaging	QI Qing-hua, WANG Jun-kui, ZHOU Yuan-yuan, et al(893)

Short Article

The value of improved elasticity scores method combined with strain ratio method in the diagnosis of breast BI-RADS 4	LV Fei-fei, WANG Chun, LI Xia(897)
---	------------------------------------

Case Report

Clear cell ependymoma: report of one case	CHEN Chen, REN Cui-ping, ZHAO Rui-chen, et al(900)
Ultrasonic diagnosis of fetal semilobar holoprosencephaly complicated with facial anomalies and heartmalformations: report of one case	YANG Lan-lan, XU Jin-zhi, YIN Jia-bao, et al(901)
Burkitt’s lymphoma of the chest: report of one case	DING Hui-yun, SUN Yong(903)
Embryonic rhabdomyosarcoma in adult abdominal cavity: report of one case	ZHAO Zu-hong(904)
Lesser omentum neurilemoma: report of one case	LI Xin-ying, LIU Ai-lian, WANG Nan, et al(906)
Misdiagnosis of colorectal cancer in late pregnancy: report of two cases	HUANG Yu-bin, TAN Yu, TANG Xue-zhen, et al(908)
Myolipoma in lubar spinal canal: report of one case	MA Ke-ran, CHENG Jing-liang, ZHANG Yong, et al(910)
Detection of extensive melorheostosis on bone scintigraphy: report of one case	XIE Peng, ZHENG Xiao-zuo, WEI Ling-ge, et al(911)

◁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.zgleyxyxzz.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 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,同时赠送第一作者或通讯作者当期杂志 2 本。