

中国临床医学影像杂志

ZHONGGUO LINCHUANG YIXUE YINGXIANG ZAZHI

月刊 1990年5月创刊 第21卷 第7期 2010年7月20日

主 管

中华人民共和国卫生部

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: jccmisy2005@yahoo.com.cn

网址: http://www.zgleyxyxzz.org

http://www.jccmi.com.cn

主 编

郭启勇

常务副主编

吴振华

编辑部主任

邓丽洁

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: 中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱, 100044)

代号: 1483MO

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

论 著

颅内神经元及混合性神经元-胶质瘤的 MRI 表现及病理对照

林炳权, 许乙凯, 曹 晶, 等 (457)

兔短暂性局灶脑缺血 MRI 动态演变和病理组织学改变

王志红, 刘怀军, 史朝霞, 等 (461)

遗传性痉挛性截瘫伴薄胼胝体的影像学表现

李晓东, 高佩虹, 王贵宾, 等 (465)

房间隔膨出瘤及合并畸形 52 例临床报告

邓东安, 侯鸣晓, 侯传举, 等 (469)

磁共振评价不同年龄主动脉顺应性的研究

郭 立, 杨达宽, 王家平, 等 (473)

多层螺旋 CT 胰腺灌注参数与急性胰腺炎严重指数

相关性的初步研究 许相丰, 万业达, 崔乃强, 等 (475)

64 层 CT 仿真内窥镜及其它后处理对肠道病变的价值

苏雪娟, 葛英辉, 武明辉, 等 (479)

肾移植患者心功能指标与移植肾血流动力学参数相关性分析

陈斌娟, 王小锋, 丰 岩, 等 (484)

经直肠二维、彩色及能量多普勒超声诊断前列腺癌及其与

微血管密度对照研究 傅晓红, 沈 燕, 刘 森, 等 (487)

3.0T MR 扩散加权成像评估前列腺癌分期、分级的价值

周国兴, 曹开明, 王秋斌, 等 (490)

综 述

经食管实时三维超声心动图的临床应用 康 巍, 唐 红 (493)

短篇论著

头颈联合 64 层 CT 血管造影在 TIA 中的应用

钟井松, 沈海林, 丁 乙, 等 (496)

垂体柄阻断综合征的 MRI 诊断价值

任大卫, 张德利 (499)

颅内神经上皮囊肿的 CT、MRI 及 DWI 诊断

范 帆, 包 强, 鱼博浪, 等 (501)

超声定位引导穿刺注射平阳霉素在治疗面颈部静脉曲张畸形中的

应用价值 郭 军, 侯 锐, 梁兰萍, 等 (503)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 457 * zh * P * 12.00 * 5000 * 31 * 2010-07

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。

MR 动态增强与扩散加权序列在乳腺良恶性肿瘤鉴别诊断中的价值	王永杰,金彪,张海兵,等(505)
乳腺癌 ¹⁸ F-FDG PET/CT 标准化摄取值与 Ki-67 表达关系的初步研究	温广华,冯彦林,黄克敏,等(509)
多普勒超声心动图评价系统性硬化症患者左心室舒张功能的初步研究	韩晓玲,谢永高,张红志(512)
64 层螺旋 CT 在主动脉夹层支架置入术前及术后的应用与评价	李向荣,李荣富,周宏,等(514)
超声诊断儿童肠系膜淋巴结炎的价值	祝伟宏,耿玉平,周小平,等(517)
肾脏囊性占位的 MSCT 表现与 Bosniak 分级的临床应用	专庆春,吕永革,王建华,等(518)
经阴道超声三维血管定量与病理微血管密度对卵巢癌临床分期及 病理类型的应用价值	齐铮琴,赵锦,李扬(521)
颌骨骨肉细胞瘤 X 线、MSCT 表现与误诊分析(附 6 例报告)	武峰,樊建中,王万笔(523)
唑来膦酸联合 ⁸⁹ SrCl ₂ 治疗恶性骨转移痛 26 例的疗效分析	王强,葛翠洁(526)

病例报告

囊性脑膜瘤 1 例	王志强,孙彬彬(483)
超声诊断小儿头皮血管畸形与颅内上矢状窦相通 1 例	闫军,郑敏,朱芳芳(495)
产前超声诊断先天性食管闭锁 1 例	刘雨涵,蔡爱露,王嘉俊,等(528)
先天性肺动-静脉瘘 1 例	张树龙(529)
超声诊断青春期巨乳症 1 例	冉旭,姜颖,乔群(530)
超声引导下注射凝血酶闭塞治疗假性动脉瘤 2 例	杨益虎,徐大华,吴意赞(531)
超声诊断节育环局部异位入膀胱内 1 例	吴永娟,王子屏(532)

本刊投稿指南	(ii)
--------------	------

《中国临床医学影像杂志》征订启事	(iv)
------------------------	------

本期责任编辑 王晓庆 本期执行编委 李松柏 任卫东 本期英文审校 陈丽英

◁本刊投稿指南▷

本刊网上办公系统已启用,目前本刊不再接收纸质、软盘、光盘及电子邮件投稿。投稿请登录本刊网站首页进入“作者在线投稿”页面,按提示完成投稿。

关于在线投稿的几点说明:

- 1 新作者注册时,请确保各项信息的完整性和准确性,尤其是电子信箱地址,网上投稿后,电子信箱成为编辑部与作者联系的主要途径,因此请确保电子信箱的准确。
- 2 “在线投稿”添加作者时,请将实际的联系人列为通讯作者。此作者可以与论文中所列通讯作者不一致。
- 3 本刊为影像学杂志,要求除综述外的所有论文均需附有典型的影像学图片,上传稿件时,请将图片嵌入到文档中一并上传,不必单独上传图片。文档必须以 word 格式上传。
- 4 如需查询稿件审理进展情况,请登录“作者在线查稿”页面。

本刊网址: <http://www.zglcyxzz.org>

<http://www.jccmi.com.cn>

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly

Established in May 1990

Vol.21, No.7

Jul.20, 2010

Responsible Institution

Ministry of Health, 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: jccmisy2005@yahoo.com.cn
Web site: <http://www.zglcxyxzz.org>
<http://www.jccmi.com.cn>

Editor-in-chief

GUO Qi-yong(郭启勇)

Associate editor

WU Zhen-hua(吴振华)

Managing director

DENG Li-jie(邓丽洁)

Printing

Dongbei Printing Factory

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation
P.O.Box 399, Beijing, China
Code No.1483MO

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

- MRI features and pathology of intracranial neuronal and mixed neuronal-glial tumor** LIN Bing-guan, XU Yi-kai, CAO Jing, et al(457)
- Ischemic lesions on MRI and histological outcomes after different transient periods of focal ischemia in rabbits** WANG Zhi-hong, LIU Huai-jun, SHI Zhao-xia, et al(461)
- The imaging characteristics of hereditary spastic paraplegia with thin corpus callosum** LI Xiao-dong, GAO Pei-hong, WANG Gui-bin, et al(465)
- Interatrial septal aneurysm associated with anomalies** DENG Dong-an, HOU Ming-xiao, HOU Chuan-ju, et al(469)
- The evaluation of aorta's compliance with different age by MRI** GUO Li, YANG Da-kuan, WANG Jia-ping, et al(473)
- The primary study of the correlation between the MSCT perfusion value of pancreas and the severe indexes of acute pancreatitis** XU Xiang-feng, WAN Ye-da, CUI Nai-qiang, et al(475)
- The value of CT virtual endoscopy and relative post-preprocessing techniques for intestinal diseases using 64 multi-slice spiral CT** SU Xue-juan, GE Ying-hui, WU Ming-hui, et al(479)
- Correlative analysis of left ventricular functional parameters and transplanted renal hemodynamic parameters** CHEN Bin-juan, WANG Xiao-feng, CHE Yan, et al(484)
- Comparative value of transrectal color & power Doppler ultrasonography with microvascular density of histopathology by immunochemistry in diagnosing prostate cancer** FU Xiao-hong, SHEN Yan, LIU Miao, et al(487)
- Accuracy of 3.0T diffusion-weighted MRI for diagnosing the stage and grade of prostate cancer** ZHOU Guo-xing, CAO Kai-ming, WANG Yi-bin, et al(490)
- Clinical applications of real-time three-dimensional transesophageal echocardiography** KANG Yu, TANG Hong(493)
- 64-MSCT long coverage angiography of intracranial and cervical arteries in TIA** ZHONG Jing-song, SHEN Hai-lin, DING Yi, et al(496)
- MRI diagnosis of pituitary stalk interruption syndrome** REN Da-wei, ZHANG De-li(499)
- CT, MRI and DWI diagnosis of intracranial neuroepithelial cysts** FAN Fan, BAO Qiang, YU Bo-lang, et al(501)

- The application and value of intralesional injection of Pingyangmycin under ultrasound guidance in the treatment of cervical-facial venous malformation GUO Jun, HOU Rui, LIANG Lan-ping, et al(503)
- Application of dynamic contrast enhanced MR imaging combined with DWI in differentiating benign and malignant breast tumors WANG Yong-jie, JIN Biao, ZHANG Hai-bing, et al(505)
- A preliminary study of the standard uptake value of ^{18}F -FDG in PET/CT relative with the expression of Ki-67 in breast cancer WEN Guang-hua, FENG Yan-lin, HUANG Ke-min, et al(509)
- Study of assessing left ventricular diastolic dysfunction in patients with systemic sclerosis by Doppler echocardiography HAN Xiao-ling, XIE Yong-gao, ZHANG Hong-zhi(512)
- Application and evaluation of 64 slices spiral CT before and after intervention therapy of aortic dissection LI Xiang-rong, LI Rong-fu, ZHOU Hong, et al(514)
- The value of ultrasound in the diagnosis of mesenteric lymphadenitis in children ZHU Wei-hong, OU Yu-ping, ZHOU Xiao-ping, et al(517)
- MSCT appearance of cystic renal masses and the clinical application of Bosniak classification ZHUAN Qing-chun, LV Yong-ge, WANG Jian-hua, et al(518)
- Correlation between transvaginal three-dimensional angiography and pathological microvessel density in different clinical stages and pathological types of ovarian carcinomas QI Zheng-qin, ZHAO Jin, LI Yang(521)
- Radiologic and MSCT feature of osteoblastoma in jaw bones(report of 6 cases) WU Feng, FAN Jian-zhong, WANG Wan-bi(523)
- The efficacy of Zoledronic acid with $^{90}\text{SrCl}_2$ in the treatment of metastatic bone pain in 26 patients WANG Qiang, GE Cui-jie(526)
- Cystic meningioma: report of one case WANG Zhi-qiang, SUN Bin-bin(483)
- Ultrasound diagnosis of scalp vascular malformation interlinked with the superior sagittal sinus: report of one case YAN Jun, ZHENG Min, ZHU Fang-fang(495)
- Prenatal ultrasonographic diagnosis of esophageal atresia: report of one case LIU Yu-han, CAI Ai-lu, WANG Jia-jun, et al(528)
- Congenital pulmonary arterio-venous fistula: report of one case ZHANG Shu-long(529)
- Ultrasonic diagnosis of macromastia in puberty: report of one case RAN Xu, JIANG Ying, QIAO Qun(530)
- Injection of thrombin in the treatment of false aneurysm under ultrasonic guidance: report of two cases YANG Yi-hu, XU Da-hua, WU Yi-yun(531)
- Ultrasound diagnosis of partial ectopic IUD in the bladder: report of one case WU Yong-juan, WANG Yu-ping(532)

◇消息◇

《中国临床医学影像杂志》征订启事

《中国临床医学影像杂志》是经国家科技部批准,国家卫生部主管、中国医学影像技术研究会和中国医科大学联合主办的全国性临床医学影像杂志。是《中文核心期刊要目总览》的“临床医学类核心期刊”、“中国科技论文统计源期刊”、中国期刊方阵的“双效期刊”,被国内外多种重要检索刊物列为来源期刊(中国学术期刊综合评价数据库来源期刊、《中国期刊网》《中国学术期刊》全文收录期刊、俄罗斯《文摘杂志》来源期刊、美国《化学文摘》来源期刊、美国《剑桥科学文摘》来源期刊、波兰《哥白尼索引》来源期刊、英国《科学文摘》来源期刊),为国家级学术刊物。本刊创刊于1990年,国内统一刊号CN21-1381/R ISSN1008-1062。主要刊登内容:普通X线、CT、MRI、DSA、超声、核素成像、介入放射学等的临床研究、经验总结、短篇报道、病例讨论以及读片窗等。凡属新技术、新方法、新观点的论文本刊将优先刊登。

2010年本刊仍为月刊,大16开本,80页,铜版纸全彩色印刷,定价由原来的每本8.00元调整至12.00元,全年定价144.00元,国内外发行。国内邮发代号8-25。

直接向本刊编辑部订购者可获赠本刊赠送的万方医学网作者会员卡,卡内预存金额50元(多订多送),订刊款需汇至:110004 沈阳市和平区三好街36号《中国临床医学影像杂志》编辑部,联系电话024-23925069。编辑部在收到汇款后即将赠品寄出。