

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6期 2010年6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: jccmsy2005@yahoo.com.cn

网址: <http://www.zgleyxyzz.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

磁共振灌注及波谱成像在鉴别高级别胶质瘤和

转移瘤中的应用 吴雪斌, 张伟国, 谭 勇, 等(381)

$^{99}\text{Tc}^{\text{m}}$ -phytate 乳腺癌前哨淋巴结显像影响因素的研究

..... 魏玲格, 百瀚充浩, 角谷真澄(385)

心肌灌注 SPECT 显像采用 X 线 CT 衰减校正的

临床应用 闫新慧(388)

胰腺导管内乳头状黏液瘤: 动态增强 CT、MR 表现及其

病理基础 陈建波, 周建军, 马周鹏, 等(392)

64 层螺旋 CT 血管成像技术对 Budd-Chiari 综合征

侧支循环的评价 李晓东, 吕宝涛, 张云亭(396)

兔 VX2 肝癌模型应用索拉非尼前后的

CT 灌注成像与组织学对照研究 吴 越, 梁长虹, 杨本强, 等(401)

双源 CT 双能扫描测量骨密度的实验研究

..... 蒋宝国, 李松柏, 陈晓朝, 等(405)

综 述

影像医学与核医学在肺栓塞诊断的应用及进展 杨 梅, 王荣福(409)

MRI 弥散加权成像和 PET/CT 扫描在肿瘤检查应用的进展

..... 赵周社, 辛 军, 郭启勇, 等(413)

短篇论著

乳腺癌相关临床检查对评价肿瘤大小准确性的研究

..... 刘 婷, 黎 庶, 张丽娜, 等(419)

兔乳腺 VX2 肿瘤前哨淋巴结间接 CT 淋巴造影观察

..... 刘 欣, 王志铭, 雷 振, 等(421)

非典型乳腺癌的声像图研究 沈严严, 刘 瑛, 曾结卿(424)

肺隐球菌病的 CT 诊断 史维雅, 张志勇, 单 飞, 等(427)

3-D CEMRA 左心房和肺静脉成像在心房颤动射频消融术中的

价值及应用 陈方宏, 袁建华, 李玉梅, 等(430)

实时三维超声心动图评价冠心病左室重构患者

左室收缩功能的研究 钟永凤, 李玉宏(432)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 381 * zh * P * 12.00 * 5000 * 25 * 2010-06

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。

彩色超声心动图在胎儿先天性心脏病产前筛查中的临床应用价值	董娇楼,赵亚丽,周策勤,等(436)
胃肠道外间质瘤超声诊断价值	罗洪霞,倪双双,林益怡,等(438)
CT引导下 ¹²⁵ I粒子永久性植入治疗肝内胆管细胞瘤的临床疗效观察	杨之光,刘兆玉,畅智慧(440)
儿童进行性骨化性肌炎的X线表现	安 阳,马达智(443)
大鼠骨骼肌急性挤压伤MR-DTI初步研究	冯鸿燕,王丰哲,潘诗农,等(445)
超声引导在PICC困难置管中的临床应用	余 力,沈超君(447)
轮廓勾画法在CT诊断腰椎侧弯阶段椎间盘突出、膨出中的应用价值	范志奎,王胜林,崔志新,等(449)

病例报告

颅内原发性恶性淋巴瘤 ¹⁸ F-FDG PET/CT显像3例	刘 羽,尹吉林,王欣璐,等(452)
64排螺旋CT诊断主动脉弓术后动脉瘤1例	朱 鹏,王 勇,吕绍茂(454)
CT诊断盆腔木质异物存留7年1例	王连友(456)

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 阎 宁 本期执行编委 吴振华 李亚明 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.zgleyxyxzz.org>
<http://www.jccmi.com.cn>

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly

Established in May 1990

Vol.21, No.6

Jun.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.zglcyxzz.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

Using perfusion and proton spectroscopic MRI in the differentiation of
high-grade gliomas and cerebral metastases

..... WU Xue-bin, ZHANG Wei-guo, TAN Yong, et al(381)

The research of influence factor for breast sentinel
lymphoscintigraphy with ^{99m}Tc -phytate

..... WEI Ling-ge, MOMOSE Mitsuhiro, KADOYA Masumi(385)

The value of X-ray attenuation correction for
myocardial perfusion imaging

..... YAN Xin-hui(388)

Dynamic CT and MR in the diagnosing intraductal
papillary mucinous carcinoma of the
pancreas and correlation with pathology

..... CHEN Jian-bo, ZHOU Jian-jun, MA Zhou-peng, et al(392)

Evaluation of collateral circulation in Budd-Chiari syndrome with
CTA technique using 64-slice CT

..... LI Xiao-dong, LV Bao-tao, ZHANG Yun-ting(396)

Control study of CT perfusion imaging and histology of
rabbit liver VX2 tumor before and after the
application of Sorafenib

..... WU Yue, LIANG Chang-hong, YANG Ben-qiang, et al(401)

An experimental study of dual source CT approach
measuring bone mineral density

..... JIANG Bao-guo, LI Song-bai, CHEN Xiao-zhao, et al(405)

Progress and application of medical imaging and
nuclear medicine in the diagnosis of
pulmonary embolism

..... YANG Mei, WANG Rong-fu(409)

Progression of the applications of MRI DWI and
PET/CT in the investigation of tumor

..... ZHAO Zhou-she, XIN Jun, GUO Qi-yong, et al(413)

Accuracy of breast cancer relative examination in
predicting pathologic tumor size in patients with
primary tumor

..... LIU Ting, LI Shu, ZHANG Li-na, et al(419)

The appearance of indirect CT lymphography in localization the
sentinel lymph nodes of rabbit breast VX2 tumor

..... LIU Xin, WANG Zhi-ming, LEI Zhen, et al(421)

Ultrasonographic study of nontypical breast cancer

..... SHEN Yan-yan, LIU Ying, ZENG Qi-qing(424)

CT diagnosis of pulmonary cryptococcosis

..... SHI Wei-ya, ZHANG Zhi-yong, SHAN Fei, et al(427) ..

- The value and application of three-dimensional reconstructions of magnetic resonance angiography of the left atrium and pulmonary veins in catheter ablation of atrial fibrillation CHEN Fang-hong, YUAN Jian-hua, LI Yu-mei, et al(430)
- Evaluation of left ventricular systolic function in patients with left ventricular remodeling of coronary heart disease by real-time three-dimensional echocardiography ZHONG Yong-feng, LI Yu-hong(432)
- The value of clinical applications of color echocardiography in the prenatal screening for fetal congenital heart disease DONG Jiao-lou, ZHAO Ya-li, ZHOU Ce-xun, et al(436)
- The value of ultrasonography in the diagnosis of extragastrointestinal stromal tumors LUO Hong-xia, NI Shuang-shuang, LIN Yi-yi, et al(438)
- Efficacy of ^{125}I particles implantation for intrahepatic cholangiocarcinoma YANG Zhi-guang, LIU Zhao-yu, CHANG Zhi-hui(440)
- Radiologic features myositis ossificans progressiva in children AN Yang, MA Da-zhi(443)
- MR-DTI study on acute crush injuries in rat skeletal muscle FENG Hong-yan, WANG Feng-zhe, PAN Shi-nong, et al(445)
- Ultrasound guidance in PICC catheter in clinical application of difficulty YU Li, SHEN Chao-jun(447)
- Application value of profile outlined in the CT diagnosis of protrusion, bulging of lumbar intervertebral disk in scoliosis FAN Zhi-kui, WANG Sheng-lin, CUI Zhi-xin, et al(449)
- ^{18}F -FDG PET/CT diagnosis of primary intracerebral malignant lymphoma: report of 3 cases LIU Yu, YIN Ji-lin, WANG Xin-lu, et al(452)
- Value of 64-slice spiral CT angiography in the diagnosis of aneurysm after aortic arch surgery: report of one case ZHU Peng, WANG Yong, LV Shao-mao(454)
- A wooden foreign body dwelling seven years in the pelvis diagnosed by CT: report of one case WANG Lian-you(456)

◁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。

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。