

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8期 2010年8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

- 发作间期 ^{18}F -FDG 联合 ^{13}N - NH_3 - H_2O PET 脑显像在
颞叶内侧癫痫术前定位中的价值 陆东燕, 高 硕, 杨卫东, 等 (533)
- 不同颜色光刺激视皮层脑功能成像研究
..... 王 俊, 卢 环, 许红雨, 等 (536)
- 血管回声跟踪技术定量评价肾移植患者颈总动脉弹性的
临床研究 徐 晶, 王小丛, 傅耀文, 等 (540)
- 食管入口病变的 X 线钡剂和 CT 检查及其临床意义
..... 潘玉萍, 庄奇新, 顾一峰, 等 (543)
- 应用高频超声评价辛伐他汀对动脉粥样硬化
血管内皮功能的影响 杨 欣, 王 薇, 曹 霞, 等 (547)
- 胰头部肿块型慢性胰腺炎与胰头癌的 CT 鉴别诊断
..... 田 笑, 鹿 强, 殷小平, 等 (549)
- 腹膜后神经细胞源性肿瘤的声像图分析 杨 晔, 王嘉俊, 丛 杰 (553)
- 活体后交叉韧带 MRI 功能解剖学研究
..... 陈 新, 潘晶晶, 王从颖, 等 (556)
- 用于椎体造影的纤维蛋白胶基造影剂的相关研究
..... 江 斌, 周子强, 陈鸿辉, 等 (559)

综 述

- SPECT 脑血流灌注显像在脑功能研究中的应用进展
..... 郭 佳, 尹雅笑, 李亚明 (563)
- 声带和室带病变的超声诊断进展 胡 巧 (566)

短篇论著

- 高分辨率 CT 诊断眶内壁骨折误诊的原因分析
..... 马春忠, 王建军, 郭文斌, 等 (569)
- 多层螺旋 CT 容积扫描及三维重建对鼻区骨折的
诊断价值 叶玉芳, 张淑倩, 刘蓉辉, 等 (571)
- 唾液腺动态显像定量分析对干燥综合征诊断价值
的探讨 向 阳, 宋丽萍 (573)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 533 * zh * P * 12.00 * 5000 * 29 * 2010-08

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。

超声引导经锁骨下静脉置管在中心静脉营养中的临床应用价值	孙凤芝,李永杰(576)
双源 CT 冠状动脉血管成像评价心肌桥与冠状动脉粥样硬化性病变的关系	王安明,史 跃,朱丽丽,等(579)
核素心肌灌注显像在肥厚型心肌病及高血压性心肌肥厚诊断中的应用研究	邓惠兴,马爱群,杨爱民,等(581)
不同时期左冠状动脉起源于肺动脉的超声诊断价值	李玉宏,吴存刚,吴凤霞,等(583)
多层螺旋 CT 测量肝脏体积在活体肝移植中的应用	王 锐(585)
胃肠道外间质瘤的影像诊断及鉴别诊断	杨生佑,唐 雷,袁 燕(588)
结肠充气造影 CT 低剂量平扫与常规剂量增强扫描结合应用对结肠癌的诊断价值	龙腾河,廖明壮,罗煊江(591)
经阴道能量多普勒超声对宫颈癌的检测价值	李 平,王学梅,刘延君,等(594)
小儿阴道内胚窦瘤的超声诊断及化疗监测	王晓曼,贾立群(596)
彩色多普勒超声对坐骨结节囊肿的诊断价值	吕扬平,李新新,钟小革,等(598)
武术功力运动对腕骨形态结构影响的定量 CT 研究	宋晓霞,陈雁卉,刘鸿宇,等(600)

病例报告

舌尖神经鞘瘤 1 例	胡兴荣,朱毅忠(603)
上颌骨巨大骨化性纤维瘤并脑脊液鼻漏 1 例	刘景忠,黄成民,李中华(604)
胆道隐球菌病的影像诊断(附 1 例报告及文献复习)	韩东明,岳 巍,李玉侠,等(605)
多层螺旋 CT 术前诊断腹茧症的可靠性分析(附 4 例报告)	董 馨,靳心昱,张 洁(607)

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 孙世月 本期执行编委 李亚明 吴振华 本期英文审校 陈丽英

◁本刊投稿指南▷

本刊已从 2008 年起正式启用网上办公系统,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.zglcyxyxzz.org>
<http://www.jccmi.com.cn>

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly

Established in May 1990

Vol.21, No.8

Aug.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

The value of interictal ^{18}F -FDG combined with
 ^{15}N - NH_3 - H_2O PET imaging in localizing epileptogenic
zone in presurgical mesial temporal lobe epilepsy
..... LU Dong-yan, GAO Shuo, YANG Wei-dong, et al(533)

The study of functional magnetic resonance imaging by
different color light stimulating the visual cortex
..... WANG Jun, LU Huan, XU Hong-yu, et al(536)

E-tracking technology for evaluating the elasticity of
common carotid artery in kidney transplant patients
..... XU Jing, WANG Xiao-cong, FU Yao-wen, et al(540)

The role of CT imaging and X-ray barium examination in
the evaluation of esophageal inlet lesions
..... PAN Yu-ping, ZHUANG Qi-xin, GU Yi-feng, et al(543)

Evaluation the effect of simvastatin on vascular endothelial
function by high frequency sonography in
atherosclerotic rabbits YANG Xin, WANG Wei, CAO Xia, et al(547)

Differential diagnostic value of CT in the mass-type
chronic pancreatitis in the head of the pancreas and
carcinoma of head of pancreas
..... TIAN Xiao, LU Qiang, YIN Xiao-ping, et al(549)

Ultrasonographic analysis of retroperitoneal neurogenic tumor
..... YANG Ye, WANG Jia-jun, CONG Jie(553)

Functional anatomy of the posterior cruciate ligament
in vivo with MRI
..... CHEN Xin, PAN Jing-jing, WANG Cong-ying, et al(556)

Basic experimental study of vertebral angiography using
fibrin glue-based contrast agent
..... JIANG Bin, ZHOU Zi-qiang, CHEN Hong-hui, et al(559)

The technology advancement of the cerebral blood flow
perfusion imaging using SPECT GUO Jia, YIN Ya-fu, LI Ya-ming(563)

Exploratory development of ultrasonography in
vocal cords and false vocal cords affection HU Qiao(566)

The cause of misdiagnosis of medial orbital wall fracture
by HRCT MA Chun-zhong, WANG Jian-jun, GUO Wen-bin, et al(569)

The diagnostic value of 16-slices spiral CT and SSD,
MPR in nasal region's fracture
..... YE Yu-fang, ZHANG Shu-qian, LIU Rong-hui, et al(571)

To evaluate the diagnostic value of quantitative analysis of
dynamic salivary gland images in Sjogren's syndrome
..... XIANG Yang, SONG Li-ping(573)

Clinical application of subclavian catheterization for central nutritional supply under ultrasound guidance	SUN Feng-zhi, LI Yong-jie(576)
Dual-source CT coronary artery angiography in evaluating the relation between myocardial bridge and atheromatous coronary artery disease	WANG An-ming, SHI Yue, ZHU Li-li, et al(579)
The clinical evaluation of myocardial perfusion imaging in patients with hypertrophic cardiomyopathy and hypertensive myocardial hypertrophy	DENG Hui-xing, MA Ai-qun, YANG Ai-min, et al(581)
Echocardiography evaluation of left coronary artery arising from pulmonary artery in different period	LI Yu-hong, WU Cun-gang, WU Feng-xia, et al(583)
Application of spiral CT in the measurement of hepatic volume <i>in vivo</i> for hepatic transplantation	WANG Rui(585)
Imaging diagnosis and differential diagnosis of extragastrointestinal stromal tumor	YANG Sheng-you, TANG Lei, YUAN Yan(588)
Evaluation of combined use of pneumocolon CT low dose scan and standard dose enhancement scan in diagnosing colonic carcinoma	LONG Teng-he, LIAO Ming-zhuang, LUO Huan-jiang(591)
The value of transvaginal color Doppler energy in diagnosing cervical carcinoma	LI Ping, WANG Xue-mei, LIU Yan-jun, et al(594)
Ultrasound diagnosis of endodermal sinus tumor of the vaginal and monitoring of the effectiveness of chemotherapy in infants	WANG Xiao-man, JIA Li-qun(596)
Diagnostic value of color Doppler ultrasound for synovialis cyst of ischia node	LV Yang-ping, LI Xin-xin, ZHONG Xiao-ping, et al(598)
A quantitative CT study on effects of martial exercises on the size and structure of carpal bones	SONG Xiao-xia, CHEN Yan-hui, LIU Hong-yu, et al(600)
Tongue tip neurinoma: report of one case	HU Xing-rong, ZHU Yi-zhong(603)
Giant ossifying fibroma of the superior frontal bone complicated with cerebral spinal fluid rhinorrhea: report of one case	LIU Jing-zhong, HUANG Cheng-min, LI Zhong-hua(604)
Imaging diagnosis of biliary cryptococcosis: report of one case and review of the literature	HAN Dong-ming, YUE Wei, LI Yu-xia, et al(605)
The preoperative diagnostic reliability of abdominal cocoon by using MSCT: report of 4 cases	DONG Xin, JIN Xin-yu, ZHANG Jie(607)

◇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。

2011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需汇款至: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。