

中国科技论文统计源期刊
临床医学类核心期刊
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)来源期刊
美国《化学文摘》(CA)来源期刊
美国《剑桥科学文摘》(CSA)来源期刊
波兰《哥白尼索引》(IC)来源期刊
英国《科学文摘》(INSPEC)来源期刊

ISSN 1008-1062
CN 21-1381/R
CODEN ZLYYA2



中国临床医学影像杂志

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

第23卷 第10期 2012年10月

Vol. 23 No. 10 Oct. 2012

ISSN 1008-1062

9 771008 106032

10>

中国医科大学
China Medical University

中国临床医学影像杂志

ZHONGGUO LINCHUANG YIXUE YINGXIANG ZAZHI

月刊 1990 年 5 月创刊 第 23 卷 第 10 期 2012 年 10 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.zgleyyxzz.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

高血压脑病动物模型的脑灌注成像研究 高波, 吕翠, 刘奉立, 等 (685)

基于自动分割技术的轻度阿尔茨海默病皮层下

灰质结构 MRI 成像分析 李亚迪, 董海波, 谢国民 (688)

超声弹性成像与 ¹⁸F-FDG PET/CT 在诊断甲状腺结节中的
比较研究 安秀艳, 丛淑珍, 钱隽, 等 (692)

¹⁸F-FDG PET/CT 结合 HRCT 在肺炎型细支气管肺泡癌
诊断中的应用 彭辽河, 丁久荣, 胡晓燕, 等 (695)

CT 灌注参数变化对肺癌化疗早期疗效的观察与评估
..... 谢海涛, 黎庶, 初金刚, 等 (699)

二维斑点追踪成像技术评价 2 型糖尿病患者
左室内、外膜下心肌旋转 谢天, 李沿江, 朱智勇, 等 (703)

315 例本地成人右心超声心动图结果分析
..... 胡敏, 江成璠, 王素霞, 等 (707)

胃神经鞘瘤的 CT 表现与病理对照研究
..... 李建胜, 汪丹凤, 刘恺, 等 (710)

广西壮族与汉族人颅面骨三维 CT 测量项目的比较分析
(各 100 例比较分析) 邵家松, 邱维加, 岳毅刚, 等 (714)

CT/MR 成像中液-液平面对鉴别原发骨病变
良恶性的意义 程晓光, 苏永彬, 徐黎 (718)

¹⁸F-FDG PET-CT 在寻找转移瘤原发灶中的
临床价值 葛冉, 赵丽霞, 田蓉, 等 (722)

综述

婴幼儿阻塞性黄疸的影像学诊断价值 王立丹, 黄穗 (727)

短篇论著

MRI 对聚丙烯酰胺水凝胶注射隆乳取出术后残留的诊断价值
..... 杜牧, 曹满瑞, 赵弘, 等 (730)

高频彩超在男性乳腺疾病诊断中的应用价值 张笋燕, 黄凯斌 (733)

永久性栓塞材料支气管动脉栓塞治疗大咯血的临床疗效
..... 刘江泽, 黄原义, 魏嵬, 等 (735)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 685 * zh * P * 12.00 * 5000 * 29 * 2012-10

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。

经食道超声心动图监测经胸小切口室间隔缺损封堵术的应用价值	赵春晓,周爱云(738)
高频超声检测胡桃夹现象的应用探讨	侯立业,吴妙娟,张英根,等(741)
NT 与 NF 筛查染色体异常的意义	赵丹,蔡爱露,解丽梅,等(743)
胎盘植入的产前超声诊断及临床应用	陆桂月,任芸芸(746)
急性闭合性跟腱断裂高频超声与低场 MRI 诊断价值的比较	王丽华(748)
脊髓脊膜结核的 MRI 表现	戴辉,彭岚,张体江,等(751)

病例报告

超声诊断左室黏液瘤 1 例	侯苏芸,秦石成,程安玲(726)
超声诊断子宫动静脉瘘 1 例	刘海珍,郁春红(729)
食管憩室误诊甲状腺结节 1 例	李星云,马彩叶(754)
乳腺慢性化脓性炎超声误诊乳癌 1 例	朱林,黎明珠,黄君(755)
Peutz-Jeghers 综合征 1 例	王永莲,王连友(756)
慢性肾衰患者双肩周围巨大转移性钙化 1 例	刘朋伟,李叔强,冯卫,等(757)
MRI 诊断中期妊娠并宫颈癌 1 例	李豪刚,冯丰坚,刘海辉,等(758)
精囊腺多房性囊肿 1 例	马彩叶(760)

广告

通用电气药业(上海)有限公司	(封二)
沈阳东软医疗系统有限公司	(插一,封四)
拜耳先灵医药	(插二)
泉辉企业国际有限公司	(插三)
岛津企业管理(中国)有限公司	(插四)
东芝医疗系统(中国)有限公司	(插五)
锐柯亚太投资管理(上海)有限公司	(插六)
美德瑞达医疗器械贸易(北京)有限公司	(插七)
西门子(中国)有限公司	(插八)
富士胶片(中国)投资有限公司	(封三)

本期责任编辑 阎宁 本期执行编委 王晓明 潘诗农 本期英文审校 陈丽英 任莹

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly

Established in May 1990

Vol.23, No.10

Oct.20, 2012

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.zgleyyxxzz.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

- Perfusion-weighted imaging in hypertensive encephalopathy:
animal model study GAO Bo, LV Cui, LIU Feng-li, et al(685)
- Application of automatic segmentation tool in MRI structural analysis of
sub-cortical gray structures in mild Alzheimer's disease LI Ya-di, DONG Hai-bo, XIE Guo-min(688)
- Ultrasonic elastography and ¹⁸F-FDG PET/CT in differential diagnosis of
thyroid nodules AN Xiu-yan, CONG Shu-zhen, QIAN Jun, et al(692)
- Application of ¹⁸F-FDG PET/CT combined with HRCT in
diagnosing pneumonia type of bronchioloalveolar carcinoma PENG Liao-he, DING Jiu-rong, HU Xiao-yan, et al(695)
- Perfusion CT in assessing the early efficacy of the chemotherapy of
lung cancer XIE Hai-tao, LI Shu, CHU Jin-gang, et al(699)
- Evaluation of endocardial and epicardial rotation in type 2
diabetes mellitus patients by two-dimensional
speckle tracking imaging XIE Tian, LI Yan-jiang, LUAN Zhi-yong, et al(703)
- Right heart echocardiography analysis in 315 cases of
native adult HU Min, JIANG Cheng-fan, WANG Su-xia, et al(707)
- Gastric schwannomas: CT features and correlation with pathology LI Jian-sheng, WANG Dan-feng, LIU Kai, et al(710)
- A study of three-dimensional CT measurement of Zhuang people and
Han people's craniofacial bone(comparison of 100 cases)
..... SHAO Jia-song, QIU Wei-jia, YUE Yi-gang, et al(714)
- The diagnostic value of fluid-fluid levels in distinguishing between
benign and malignant bone lesions using CT/MR CHENG Xiao-guang, SU Yong-bin, XU Li(718)
- The role of ¹⁸F-FDG PET-CT in the detection of primary lesions for
patients with tumor metastasis GE Ran, ZHAO Li-xia, TIAN Rong, et al(722)
- The diagnostic value of imaging in infant obstructive jaundice WANG Li-dan, HUANG Shui(727)
- The diagnostic value of MRI in diagnosing residuals after
surgical removal of polyacrylamide hydrogel injection for
breast augmentation DU Mu, CAO Man-rui, ZHAO Hong, et al(730)
- Value of high frequency color Doppler ultrasound in the diagnosis of
male breast diseases ZHANG Sun-yan, HUANG Kai-bin(733)
- Clinical effect of bronchial artery embolization using
permanent embolic material in the management of
massive hemoptysis LIU Jiang-ze, HUANG Yuan-yi, WEI Wei, et al(735)

Value of transesophageal echocardiography monitoring mini-incision transthoracic closure of ventricular septal defects	ZHAO Chun-xiao, ZHOU Ai-yun(738)
Application of high-frequency ultrasonic in the detection of nut cracker phenomenon	HOU Li-ye, WU Miao-juan, ZHANG Ying-gen, et al(741)
The value of screening nuchal translucency and nuchal fold for chromosomal abnormalities	ZHAO Dan, CAI Ai-lu, XIE Li-mei, et al(743)
Prenatal ultrasonic diagnosis and clinical application in placenta accrete	LU Gui-yue, REN Yun-yun(746)
Comparative value of high-frequency ultrasound and low field MRI in the diagnosis of acute closed rupture of achilles tendon	WANG Li-hua(748)
MRI features of spinal cord and spinal meninges tuberculosis	DAI Hui, PENG Lan, ZHANG Ti-jiang, et al(751)
Left ventricular myxoma diagnosed by ultrasound: report of one case	HOU Su-yun, QIN Shi-cheng, CHENG An-ling(726)
Uterine arteriovenous fistula diagnosed by ultrasound: report of one case	LIU Hai-zhen, YU Chun-hong(729)
Esophageal diverticulum misdiagnosed as a thyroid nodule: report of one case	LI Xing-yun, MA Cai-ye(754)
Chronic suppurative mastitis misdiagnosed as breast cancer by ultrasound: report of one case	ZHU Lin, LI Ming-zhu, HUANG Jun(755)
Peutz-Jeghers syndrome: report of one case	WANG Yong-lian, WANG Lian-you(756)
Huge calcification in bilateral shoulders of chronic kidney disease: report of one case	LIU Peng-wei, LI Shu-qiang, FENG Wei, et al(757)
MRI diagnosis of mid-term pregnancy with cervical cancer: report of one case	LI Hao-gang, FENG Feng-Di, LIU Hai-hui, et al(758)
Multilocular cyst of seminal vesicle: report of one case	MA Cai-ye(760)