

中国临床医学影像杂志

ZHONGGUO LINCHUANG YIXUE YINGXIANG ZAZHI

月刊 1990年5月创刊 第22卷 第7期 2011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

电子邮箱: 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

儿童脑部磁共振灌注成像技术的初步研究

郭岳霖, 张远芳, 饶海冰, 等 (457)

腮腺 Warthin 瘤的 CT、MRI 征象分析 陈殿森, 李新瑜, 王 琳 (461)

周围型肺癌病理、CT 表现与血清肿瘤标志物 CEA
关系研究 谭理连, 周 洁, 李志铭, 等 (464)

CTPA 对急性肺动脉栓塞程度及疗效的评价
..... 周 欣, 武志峰, 周 旭 (468)

320 排容积 CT 在冠状动脉搭桥术后桥血管
成像中的应用 姜子旭, 杨 琳, 于 薇, 等 (472)

3D-Watsc 成像动态观察兔膝骨性关节炎与
病理改变的对照研究 陈常胜, 王锡臻, 郭新全, 等 (475)

骨髓间充质干细胞治疗兔膝 RA 模型软骨损伤的
MRI 评价 周钟珩, 崔延安, 刘 钊, 等 (479)

彩色多普勒超声对骨巨细胞瘤的诊断价值
..... 袁 宇, 高金妹, 井 萍 (483)

综述

膝关节软骨的 MR 应用研究进展 张国伟, 隋鸿锦 (486)

短篇论著

CT、MRI 对腮腺 Warthin 瘤的诊断价值 李 刚, 李柏华, 韩爱华 (488)

乳腺导管造影术在早期乳腺癌诊断中的应用
..... 王经龙, 罗 瑛, 王桂忠, 等 (491)

64 层螺旋 CT 在肺小细胞神经内分泌瘤的
诊断价值 倪恩珍, 王亚非 (493)

早期肺癌动态进展的多层螺旋 CT 低剂量扫描
诊断研究 翟 森, 于朝阳, 张本超, 等 (495)

超声监视下经皮肾造瘘术的临床应用体会
..... 邵 军, 李巧星, 梁东彦, 等 (498)

彩色多普勒超声观测输尿管排尿评价肾囊肿对肾功能的影响
..... 孙凤雪, 陈 红, 王 彦, 等 (500)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 457 * zh * P * 12.00 * 5000 * 32 * 2011-07

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。

阴道超声监测卵泡与子宫内膜在不孕症中的应用	张玉秀(502)
彩超诊断胎儿脐带异常附着的临床意义	李旺英,吴晓霞,陈顺结,等(503)
多排螺旋CT血管造影联合颈椎骨性结构评价对诊断颈性眩晕病因价值的研究	祝安惠,刘玉良,崔 斌,等(505)
正常成人三、四边孔的彩色多普勒超声显像研究	陈 敏,郭占森,赵新宇,等(509)
桡动脉管壁弹性和踝臂指数与原发高血压患者颈动脉粥样斑块相关性研究	田 蜜,林 萍,赵 洋,等(511)
双源CT血管成像在股动脉假性动脉瘤诊断中的价值	张龙江,吴新生,郑 玲,等(513)
三维对比增强MRA在下肢动脉硬化性闭塞症的临床价值	高源统,罗 敏,李永峙,等(515)
灰阶超声和超声弹性成像对比及联合诊断多发性肌炎、皮肌炎的探索	傅晓红,刘 森,沈 燕,等(518)
导管取栓及导管接触性溶栓治疗急性下肢深静脉血栓的疗效及其影响因素	孟庆波(520)

病例报告

双腔左心室1例	张艳丽,王小丛,徐 晶,等(523)
超声心动图诊断右冠状动脉起源肺动脉1例	李慎义,陈 莉(524)
左前纵隔原发性精原细胞瘤1例	吕 江,王芳军(525)
高频超声诊断腋下淋巴管囊肿伴感染1例	薛 勤,邹大中,邵 清(526)
罕见的神经母细胞瘤胰腺转移1例	陈艳霞,邹 杰,陈丽英,等(527)
腹膜后巨大胃肠外间质瘤1例	胡兴荣(528)
¹⁸ F-FDG PET/CT诊断肠系膜纤维瘤病1例	王 颖,李亚明,尹雅芙,等(529)
全身骨显像示双肺和胃弥漫性摄取的急性粒细胞白血病1例	赵 骏,徐龙宝,杨艳文(531)

书讯

《CT与MRI诊断关键及热点问题讲座》	(ii)
---------------------------	------

消息

中华医学会第十八次全国放射学学术会议征文通知	(iv)
------------------------------	------

本期责任编辑 王晓庆 本期执行编委 蔡爱露 吴振华 本期英文审校 陈丽英

◁书讯▷

《CT与MRI诊断关键及热点问题讲座》

由全冠民教授、陈敏教授及袁涛博士主编、联合国内34位专家参与编写的《CT与MRI诊断关键及热点问题讲座》一书已于2011年4月由人民军医出版社出版,面向全国发行。本书共4章,74万字。编者精选29个CT与MRI诊断中的关键问题,附图1000余幅。选题涵盖全身多个系统,较深、较新、切合实际,特别注意影像学临床常见问题和难题。每篇均紧密结合临床,针对一个中心,自成体系,阐述全面。写作体例上着重于CT与MRI征象,也简要叙述相关流行病学、病理、临床及实验室内容,并在每篇(节)的前面附加一总结框,该框图可在全篇之前浏览、以获得摘要式印象,也可在全篇看完之后阅读、以达到总结之效果。该书每个题目阐述详尽、文笔流畅,有些专题曾在国内影像学会议上发表,论述深度介于教科书与专著、期刊之间,每节均附有大量精美的图片,这些图像是本书作者日常诊断、并经手术病理或随访证实的实际病例,因此对于中低年资影像医师和相关专业医师极为有用,具有很大参考价值,同时也是医学院校师生、尤其是影像学专业不可多得的参考书。对于教学医院来说,本书还可直接用作继续教育教材。

本书16开、425页,铜版纸印刷,图像清晰,定价150元。欲购者请与人民军医出版社发行部联系。地址:100036北京市100036信箱188分箱,王兰(010)51927252, email: wanglan@pmpm.com.cn。也可向作者索取正文片段(PDF格式)了解书的格式及内容, email: quanguanmin@163.com。

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly

Established in May 1990

Vol.22, No.7

Jul.20, 2011

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.zgcyxyxzz.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.1483M0

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 study of MR PWI in the brain of children

..... GUO Yue-lin, ZHANG Yuan-fang, RAO Hai-bing, et al(457)

CT and MRI appearances of Warthin tumor of the parotid gland

..... CHEN Dian-sen, LI Xin-yu, WANG Lin(461)

Correlation study of CT features, pathology and the serum CEA concentration in peripheral lung cancer

..... TAN Li-lian, ZHOU Jie, LI Zhi-ming, et al(464)

CTPA in evaluating the degree of acute pulmonary obstruction and effect of treatment

..... ZHOU Xin, WU Zhi-feng, ZHOU Xu(468)

The application of 320-row volume CT scan in coronary artery bypass grafts imaging

..... YAN Zi-xu, YANG Lin, YU Wei, et al(472)

Comparative study of dynamic change in 3D-Watsc and pathologic change in rabbit's osteoarthritis

..... CHEN Chang-sheng, WANG Xi-zhen, GUO Xin-quan, et al(475)

MRI evaluation of bone marrow mesenchymal stem cells in the treatment of cartilage damage in RA rabbit model

..... ZHOU Zhong-heng, CUI Yan-an, LIU Zhao, et al(479)

Diagnostic value of color Doppler ultrasound in giant cell tumor of bone

..... YUAN Yu, GAO Jin-mei, JING Ping(483)

Research development of knee cartilage MR applications

..... ZHANG Guo-wei, SUI Hong-jin(486)

The value of CT and MRI in the diagnosis of parotid Warthin tumor

..... LI Gang, LI Bai-hua, HAN Ai-hua(488)

The application of galactography in early breast cancer diagnosis

..... WANG Jing-long, LUO Ying, WANG Gui-zhong, et al(491)

64-slice spiral CT diagnosis of pulmonary small cell

neuroendocrine carcinoma NI En-zhen, WANG Ya-fei(493)

Study of dynamic development of early lung cancer with low dose spiral CT scan

..... ZHAI Miao, YU Zhao-yang, ZHANG Ben-chao, et al(495)

Clinical application of percutaneous nephrostomy guided by ultrasound

..... SHAO Jun, LI Qiao-xing, LIANG Dong-yan, et al(498)

The value of color Doppler US in evaluating the influence of renal cyst on renal function by observing spurt of

urine from ureter SUN Feng-xue, CHEN Hong, WANG Yan, et al(500)

Transvaginal ultrasound to monitor follicle and endometrium in infertility	ZHANG Yu-xiu(502)
The clinical significance of color Doppler ultrasound in the diagnosis of umbilical cord abnormal insertion	LI Wang-ying, WU Xiao-xia, CHEN Shun-jie, et al(503)
CT angiography combined with bony structure of cervical vertebrae in evaluating pathogenesis of cervical vertigo	ZHU An-hui, LIU Yu-liang, CUI Bin, et al(505)
The color Doppler ultrasonic investigation of trilateral foramen and quadrilateral foramen in normal adults	CHEN Min, E Zhan-sen, ZHAO Xin-yu, et al(509)
Correlation between radial artery elasticity and ankle-brachial index in essential hypertension patients with carotid atherosclerotic plaque	TIAN Mi, LIN Ping, ZHAO Yang, et al(511)
The value of dual source CT angiography in the diagnosis of femoral artery pseudoaneurysm	ZHANG Long-jiang, WU Xin-sheng, ZHENG Ling, et al(513)
Clinical value of 3D CE-MRA in the diagnosis of arteriosclerotic occlusive disease of lower limb	GAO Yuan-tong, LUO Min, LI Yong-chou, et al(515)
The value of gray scale ultrasound and ultrasound elastography examinations in the diagnosis of polymyositis/dermatomyositis	FU Xiao-hong, LIU Miao, SHEN Yan, et al(518)
Efficacy and impact factors of transcatheter thrombectomy and direct catheter thrombolysis in the treatment of lower limb deep vein thrombosis	MENG Qing-bo(520)
Left ventricle with double chamber: report of one case	ZHANG Yan-li, WANG Xiao-cong, XU Jing, et al(523)
Right coronary artery originated from pulmonary artery diagnosed by echocardiography: report of one case	LI Shen-yi, CHEN Li(524)
Primary anterior mediastinal seminoma: report of one case	LV Jiang, WANG Fang-jun(525)
Infective cystic hygroma of oter diagnosed with high frequency ultrasonography: report of one case	XUE Qin, ZOU Da-zhong, SHAO Qing(526)
Pancreatic metastasis in a child with neuroblastoma: report of one case	CHEN Yan-xia, ZOU Jie, CHEN Li-ying, et al(527)
Retroperitoneal huge extra-gastrointestinal stromal tumor: report of one case	HU Xing-rong(528)
Mesenteric fibromatosis diagnosed by ¹⁸ F-FDG PET/CT: report of one case	WANG Ying, LI Ya-ming, YIN Ya-fu, et al(529)
Acute myeloblastic leukemia with pulmonary and gastric diffuse uptaking ^{99m} MDP in whole body bone scan: report of one case	ZHAO Jun, XU Long-bao, YANG Yan-wen(531)

◁消息▷

中华医学会第十八次全国放射学学术会议征文通知

中华医学会第十八次全国放射学学术会议定于2011年10月13日至17日在河南省郑州市国际会展中心举行。届时将有众多的国际、国内的著名专家到会作专题学术报告,并进行多种形式的学术交流。入选论文将编入会议《论文汇编》,优秀论文将推荐在《中华医学会杂志》及《中华放射学杂志》刊用。欢迎广大同仁踊跃投稿参会。

征文内容:①常规及数字X线成像的临床应用;②CT、MRI及其新技术应用与基础研究;③分子影像学;④介入放射诊疗技术应用及研究;⑤PACS、RIS系统的应用经验;⑥影像技术与图像后处理;⑦比较影像学及循证医学影像学;⑧与影像诊断及介入放射相关的护理经验。

征文要求:①本次会议全部采用网上投稿。登录大会网站 www.chinaradiology.org,实名注册投稿。②恕不接受信函、传真、软盘和Email投稿。③应征论文必须具有科学性、先进性、实用性,重点突出;文字力求准确、精练、通顺,摘要中不要附图表。根据网上投稿要求,分别按目的、方法、结果和结论四部分填写。④截稿时间2011年7月30日。

此次会议拟授予国家级I类继续医学教育学分8分,项目编号为2011-09-01-109(国)。

会议地点:河南省郑州市国际会展中心。

联系人:中华医学会 黄莉 010-85158141;

河南省医学会 张晓伟 13783507799;

郑州大学第一附属医院 程敬亮 13603863860。