

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3期 2011年3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.zglcyxxz.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

- 脑灰质异位磁共振扩散张量成像的定量研究 柴学,刘文,肖朝勇,等(153)
多层螺旋CT定量成像技术在COPD中的应用研究 陈淮,曾庆思,关玉宝,等(157)
三维超声在膈疝胎儿肺容积测量中的应用 张波,杨太珠(162)
64层螺旋CT评价冠状动脉斑块稳定性的临床价值 张卫国,郭亮(165)
双源CT血管成像检出内脏动脉瘤的临床意义 吴新生,张龙江,周长圣,等(170)
超声诊断非肿瘤性肠梗阻205例病因分析 黄梅,王光霞(174)
平衡式稳态自由进动序列成像正常椎管内臂丛神经根解剖研究 陈新,刘伟,王丛颖,等(178)

综述

- 排粪造影在出口梗阻型便秘中的X线测量与诊断 何宪国,樊新云,刘向东(181)

短篇论著

- 手足口病合并脑脊髓炎的MRI特征及临床意义 叶晓雪,宋樟伟,谢品楠,等(184)
肺癌患者全身骨显像联合血清Cyfra21-1、NSE、降钙素检测
诊断骨转移的临床意义 韩亮,王中彬,宋丽萍,等(186)
多层螺旋CT及重组技术对先天性主动脉缩窄和
离断的诊断价值 宋樟伟,葛文,许崇永,等(189)
彩色多普勒超声对体-肺侧支诊断价值的初步探讨 刘良华,黄文萍,杜正隆,等(191)
超声诊断胎儿永存左上腔静脉的探讨 黄威,夏礼锋,郑达聪,等(193)
胰腺实质性假乳头状瘤的影像诊断 温锋,孙巍,梁宏元,等(195)
四维超声、断层成像和容积对比成像对胆囊疾病的的应用价值 张玉良(198)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 153 * zh * P * 12.00 * 5000 * 32 * 2011-03

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。

- 磁共振胰胆管成像在十二指肠乳头旁憩室中的诊断价值 丁庆国, 贾传海, 陆永明, 等(200)
肿瘤性肠梗阻的超声诊断价值 黄春旺, 王光霞(202)
急性阑尾炎的超声间接征象分析 张魁, 俞子东, 吕银祥, 等(204)
CT 在肾淋巴瘤诊断中的应用价值 葛湛, 潘恒, 谢长浓, 等(207)
DSA 静脉造影诊断下肢深静脉血栓的价值 胡可明, 孙志先, 张毅, 等(210)
关节色素沉着绒毛结节性滑膜炎的 MRI 表现 徐峰, 朱蒙蒙, 秦国初, 等(212)
MRI 在牙齿正畸治疗测量中的应用 赵振华, 王伯胤, 张国兴, 等(215)

影像技术

- 1.5T 磁共振 IFIR 技术对肝门静脉成像的初探 邢金子, 刘爱连, 王艺, 等(218)

病例报告

- 医源性输尿管阴道瘘 1 例 何信(161)
CT 诊断左侧十二指肠旁疝 1 例 赵淑红(177)
误诊为左肺下叶中心肺癌的肺门 Castleman 病 曹殿波, 郭亮, 李叶, 等(221)
ERCP 诊治肝移植术后胆道真菌感染伴梗阻性黄疸 1 例 蔡懿, 任德安(222)
肾黏液小管状和梭形细胞癌 1 例 吴卿杰(223)
盆腔侵袭性血管黏液瘤 1 例 黄朝晖, 周尚军, 黄必飞, 等(225)
右侧冈下肌腺泡状软组织肉瘤伴右侧肩胛骨转移 1 例 杨林根(226)
全身多发关节巨大痛风结节 1 例 王国松, 郑继爱, 杨建荣(227)
先天性单侧腓骨缺如 1 例 单云鹏, 韩耀华(228)

本刊声明 (ii, iv)

本刊投稿指南 (173)

本期责任编辑 王晓庆 本期执行编委 任卫东 李松柏 本期英文审校 陈丽英

◇本刊声明◇

关于反对一稿多投一稿多发的声明

本刊近期查实了少数作者存在一稿多投一稿多发的现象，这种学术不端行为严重影响了我刊的质量和声誉，干扰了正常的学术交流活动。为此本刊郑重声明：1 本刊反对任何形式的一稿多投及一稿多发。2 一稿多投一稿多发的行为一经查实，编辑部将采取以下处理办法：①通知作者本人；②立即停止刊发经查实一稿多投及一稿多发的论文；③对已经发表的论文，编辑部将在期刊及本刊网站主页上刊发论文无效的声明，同时发函给作者所在单位，通报情况；④对于一稿多投一稿多发的第一作者，本刊 3 年内不再接收及刊登该作者的任何论文。

本刊编辑部

JOURNAL OF CHINA CLINIC MEDICAL IMAGING

Monthly

Established in May 1990

Vol.22, No.3

Mar.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: jcclin2005@yahoo.com.cn
Web site: <http://www.zgjcyxxz.org>
<http://www.jccmi.com.cn>

Editor-in-chief

CUO 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 diffusion tensor imaging in patients with heterotopic gray matter: a quantitative study CHAI Xue, LIU Wen, XIAO Chao-yong, et al(153)
The application of multi-slice spiral CT quantitative imaging technology research in COPD CHEN Huai, ZENG Qing-si, GUAN Yu-bao, et al(157)
3D sonographic measurement of lung volume in fetuses with congenital diaphragmatic hernia ZHANG Bo, YANG Tai-zhu(162)
The clinical application of 64-MSCT in evaluating the stability of plaque in coronary artery ZHANG Wei-guo, GUO Liang(165)
Clinical relevance of dual source CT angiography in the detection of visceral artery aneurysms WU Xin-sheng, ZHANG Long-jiang, ZHOU Chang-sheng, et al(170)
Ultrasonography in the diagnosis and analysis of 205 cases non-tumor intestinal obstruction HUANG Mei, WANG Guang-xia(174)
Morphologic study of normal nerve roots of branchial plexus within spinal canal by balance SSFP sequence CHEN Xin, LIU Wei, WANG Cong-ying, et al(178)
X-ray measurement and diagnostic value of the defecography in constipation accompanied with outlet obstruction HE Xian-guo, FAN Xin-yun, LIU Xiang-dong(181)
MRI features and clinical significance of pediatric hand-foot-mouth disease complicated with encephalomyelitis YE Xiao-xue, SONG Zhang-wei, XIE Pin-nan, et al(184)
The clinical significance of whole body bone images combining with Cyfra21-1, NSE and calcitonin in blood serum in diagnosing bone metastasis of lung cancer HAN Liang, WANG Zhong-bin, SONG Li-ping, et al(186)
The diagnostic value of multi-slice CT and reconstruction technique in congenital coarctation of aorta and interruption of aortic arch SONG Zhang-wei, GE Wen, XU Chong-yong, et al(189)
Color Doppler flow image diagnosed collateral vessels in patients with congenital heart diseases LIU Liang-hua, HUANG Wen-ping, DU Zheng-long, et al(191)
Prenatal echocardiographic diagnosis of fetal permanent left superior vena cava HUANG Wei, XIA Li-feng, ZHENG Da-cong, et al(193)

The image diagnosis of solid-pseudopapillary tumor of pancreas	WEN Feng, SUN Wei, LIANG Hong-yuan, et al(195)
The application value of four-dimensional ultrasound, tomography imaging and volume contrast imaging in gallbladder disease	ZHANG Yu-liang(198)
Diagnostic value of MRCP in periampullary diverticulum	DING Qing-guo, JIA Chuan-hai, LU Yong-ming, et al(200)
Value of ultrasonography in diagnosing neoplastic intestinal obstruction	HUANG Chun-wang, WANG Guang-xia(202)
Analysis of indirect ultrasonographic signs of acute appendicitis	ZHANG Kui, YU Zi-dong, LV Yin-xiang, et al(204)
Application value of CT in diagnosing renal lymphoma	GE Zhan, PAN Heng, XIE Chang-nong, et al(207)
The diagnostic value of venography with DSA in deep venous thrombosis	HU Ke-ming, SUN Zhi-xian, ZHANG Yi, et al(210)
MRI features of pigmented villonodular synovitis	XU Feng, ZHU Meng-meng, QIN Guo-chu, et al(212)
The application of MRI measurement in orthodontic treatment	ZHAO Zhen-hua, WANG Bo-yin, ZHANG Guo-xing, et al(215)
An initial study of IFIR sequence in hepatic portal vein on 1.5T MR system	XING Jin-zi, LIU Ai-lian, WANG Yi, et al(218)
Iatrogenic ureterovaginal fistula: report of one case	HE Ji(161)
Diagnosis of left paraduodenal hernia with CT: report of one case	ZHAO Shu-hong(177)
Castleman disease misdiagnosed as left lung hilar cancer	CAO Dian-bo, GUO Liang, LI Ye, et al(221)
ERCP in the diagnosis and treatment of fungal infection of the biliary tract complicated with obstructive jaundice after liver transplantation: report of one case	CAI Yi, REN De-an(222)
Mucinous tubular and spindle cell renal carcinoma: report of one case	WU Qing-jie(223)
Aggressive angiomyxoma of the female pelvis: report of one case	HUANG Zhao-hui, ZHOU Shang-jun, HUANG Bi-fei, et al(225)
Alveolar soft tissue sarcoma of right infraspinatus muscle and metastasis to right shoulder blade: report of one case	YANG Lin-gen(226)
Whole body multi-joint huge gouty nodes: report of one case	WANG Guo-song, ZHENG Ji-ai, YANG Jian-rong(227)
The unilateral congenital defect of fibula: report of one case	SHAN Yun-peng, HAN Yao-hua(228)

◁本刊声明▷

关于反对论文抄袭的声明

本刊近期查实了少数作者存在论文抄袭的现象,这种学术不端行为严重影响了我刊的质量和声誉,干扰了正常的学术交流活动。为此本刊郑重声明:1 本刊反对任何形式的论文抄袭。2 论文抄袭的行为一经查实,编辑部将采取以下处理办法:①通知作者本人;②对拟发表的论文,立即停止刊发该论文;③对已经发表的论文,编辑部将在期刊及本刊网站主页上刊发论文无效的声明,同时发函给作者所在单位,通报情况;④对于论文抄袭的第一作者,本刊3年内不再接收及刊登该作者的任何论文。

本刊编辑部