

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24卷 第2期 2013年2月

Vol. 24 No. 2 Feb. 2013

ISSN 1008-1062



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24卷 第2期 2013年2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.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

纤维型脑膜瘤的磁共振成像表现 张晓楠, 程敬亮, 王斐斐, 等 (77)

单纯性肥胖儿童颈动脉的超声研究 王 娟, 夏 焙, 李薇珍, 等 (81)

对比研究超声弹性应变率与常规超声鉴别

甲状腺结节的价值 安秀艳, 丛淑珍, 钱 隽, 等 (85)

乳头状甲状腺微小癌和微小结节性甲状腺肿的

CT 鉴别诊断 韩志江, 陈文辉, 舒艳艳, 等 (88)

高频超声在乳腺微小结节良恶性鉴别诊断中的应用价值

..... 陈雁威, 于 韬 (93)

实时三维超声心动图与左房追踪技术评价不同

左心室构型原发性高血压患者左心房的

容积与功能 王 阳, 高 林 (96)

超声心动图评价七氟醚诱导对新生儿及低龄婴儿

左心功能的影响 乔 伟, 任卫东, 肖杨杰, 等 (100)

524 例 Budd-Chiari 综合征介入治疗并发症回顾性分析

..... 樊庆勇 (104)

超声造影评价腹膜后动脉出血的实验研究

..... 范建华, 周 佩, 向慧娟, 等 (110)

CT 直方图分析对肾上腺乏脂性腺瘤的定性诊断价值

..... 刘 青, 孙浩然, 曲方圆, 等 (113)

经直肠实时组织弹性成像评分法与比值法对前列腺癌的

诊断价值的比较 韩来福, 林 萍, 王 炜, 等 (117)

综 述

磁共振血氧水平依赖成像技术在肝纤维化中的

应用进展 张 兰, 石 喻, 卞胜昕, 等 (120)

短篇论著

颅内皮样囊肿破裂的 MRI 诊断 杨 璐, 程敬亮, 张 勇 (123)

儿童肾脏淋巴瘤 CT 诊断价值 侯志彬, 李 欣, 王春祥, 等 (125)

经阴道三维超声对宫腔粘连的诊断价值及误诊分析

..... 张海霞, 朱学平, 毛玲玲 (127)

[期刊基本参数] CN 21-1381/R * 1990 * m * A4 * 77 * zh * P * 12.00 * 5000 * 27 * 2013-02

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。

正常子宫体肌层低场磁共振 T₂WI 信号表现及随月经周期变化的研究 刘竞艳,万业达,齐 扬,等(130)

高频超声检测早孕期胎儿颈项透明层的临床价值 侯立业,徐作峰,李 佳,等(133)

双源 CT 骨算法容积再现及其它后处理对鼻骨骨折法医鉴定的价值 苏雪娟,葛英辉,李运奇,等(135)

33 例面神经管膝状窝骨折患者的 MSCT 表现、径线测量及手术对照 李玉花,于克文,何 兵,等(138)

健康女性膝关节骨髓异常信号的 MR 分析 赵树军(141)

全髋关节置换术后疗效及并发症的 X 线评价 赵菊环,崔二峰,张治礼(143)

病例报告

粟粒样钙化性胃癌 1 例 朱玉春,周 伟,张怀信(146)

右侧膈下动脉起源于左肾动脉同时参与肝右叶肝癌供血 1 例 次旦旺久,卢再鸣(147)

3.0T MRI 诊断局限性胆囊腺肌症 1 例 高 飞,李乃玉,董江宁,等(148)

腹膜后无功能性副神经节瘤影像学表现 1 例 江珍珍,夏国园,钱彩艳(150)

附睾错构瘤超声误诊 1 例 马彩叶(151)

颈椎椎管内 Rosai-Dorfman 病 1 例 高 刚,王海燕,田培刚(152)

本刊声明 (95)

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)

泉辉企业国际有限公司 (插二)

岛津企业管理(中国)有限公司 (插三)

东芝医疗系统(中国)有限公司 (插四)

锐柯亚太投资管理(上海)有限公司 (插五)

西门子(中国)有限公司 (插六)

拜耳先灵医药 (封三)

本期责任编辑 阎 宁 本期执行编委 蔡爱露 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.24, No.2

Feb.20, 2013

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.zgclxyxzz.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

- MRI findings of fibrous meningioma**
..... ZHANG Xiao-nan, CHENG Jing-liang, WANG Fei-fei, et al(77)
- B-mode and Doppler ultrasonography of carotid artery in obese children**
..... WANG Juan, XIA Bei, LI Wei-bin, YI Ling, et al(81)
- Comparative study of strain ratio in ultrasonic elastography and gray-scale ultrasonography for differential diagnosis of thyroid nodules** AN Xiu-yan, CONG Shu-zhen, QIAN Jun, et al(85)
- Value of CT in the differential diagnosis of papillary thyroid microcarcinoma and micronodular goiters**
..... HAN Zhi-jiang, CHEN Wen-hui, SHU Yan-yan, et al(88)
- The application of high-frequency ultrasound in differential diagnosis of benign and malignant small breast lesions** CHEN Yan-wei, YU Tao(93)
- Assessment of left atrial volume and function by real-time three dimensional echocardiography and LA tracking in essential hypertension patients with different patterns of left ventricular geometric models**
..... WANG Yang, GAO Lin(96)
- Evaluation of cardiac function by echocardiography in newborns and infants with different concentrations of sevoflurane**
..... QIAO Wei, REN Wei-dong, XIAO Yang-jie, et al(100)
- A retrospective analysis of complications in interventional therapy for 524 patients with Budd-Chiari syndrome** FAN Qing-yong(104)
- An experimental study of contrast enhanced ultrasound in the evaluation of retroperitoneal arterial hemorrhage**
..... FAN Jian-hua, ZHOU Pei, XIANG Hui-juan, et al(110)
- The diagnostic value of CT histogram analysis in characterization of lipid-poor adrenal cortical adenomas**
..... LIU Qing, SUN Hao-ran, QU Fang-yuan, et al(113)
- Comparison of ratio method and score method in the diagnosis of prostate cancer with transrectal real-time tissue elastography**
..... HAN Lai-fu, LIN Ping, WANG Wei, et al(117)
- Application progress in BOLD-MRI of liver fibrosis**
..... ZHANG Lan, SHI Yu, BIAN Sheng-xin, et al(120)
- MRI diagnosis of ruptured intracranial dermoid cyst**
..... YANG Lu, CHENG Jing-liang, ZHANG Yong(123)
- Imaging characteristics of renal lymphoma in children**
..... HOU Zhi-bin, LI Xin, WANG Chun-xiang, et al(125)
- The value of transvaginal three-dimensional ultrasound in the diagnosis of intrauterine adhesions and analysis of misdiagnosed cases**
..... ZHANG Hai-xia, ZHU Xue-ping, MAO Ling-ling(127)

T₂WI signal of normal uterine corpus myometrium during menstrual cycle: a study on a low field MR	
.....	LIU Jing-yan, WAN Ye-da, QI Yang, et al(130)
Clinical value of measuring fetal nuchal translucency in early pregnancy by high-frequency ultrasonic	
.....	HOU Li-ye, XU Zuo-feng, LI Jia, et al(133)
The value of high resolution algorithm volume rendering and other post processing of dual-source CT in forensic identification of nasal bone fractures	
.....	SU Xue-juan, GE Ying-hui, LI Yun-qi, et al(135)
MSCT findings and diameter measurement of geniculate fossa of facial nerve canal in 33 fracture cases correlated with surgical findings	
.....	LI Yu-hua, YU Ke-wen, HE Bing, et al(138)
MRI analysis of bone marrow abnormal signal in the long bones around the knee joint in healthy women	
.....	ZHAO Shu-jun(141)
X-ray evaluation of curative effect and complications of total hip arthroplasty	
.....	ZHAO Ju-huan, CUI Er-feng, ZHANG Zhi-li(143)
Calcified gastric carcinoma: report of one case	
.....	ZHU Yu-chun, ZHOU Wei, ZHANG Huai-xin(146)
Right inferior phrenic artery originated from the left renal artery participating in the blood supply of liver cancer in the right lobe: report of one case	
.....	CIDAN Wang-jiu, LU Zai-ming(147)
Diagnosis of adenomyomatosis of gallbladder by 3.0T magnetic resonance system: report of one case	
.....	GAO Fei, LI Nai-yu, DONG Jiang-ning, et al(148)
Imaging of retroperitoneal nonfunctional paraganglioma: report of one case	
.....	IANG Zhen-zhen, XIA Guo-yuan, QIAN Cai-yan(150)
Epididymal hamartoma misdiagnosed by ultrasound: report of one case	
.....	MA Cai-ye(151)
Rosai-Dorfman disease in cervical spinal canal: report of one case	
.....	GAO Gang, WANG Hai-yan, TIAN Pei-gang(152)