

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL IMAGING



中国医学影像学杂志

中华人民共和国卫生部 主管 中国医学影像技术研究会 主办
中国医学影像学杂志社 出版



2013.05

中国中文核心期刊
中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)
中国科学引文数据库来源期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

2013年 第21卷 第5期
2013, Vol.21 No.5

ISSN 1005-5185
CN 11-3154/R

ISSN 1005-5185



9 771005 518135

万方数据

人民军医出版社

中国医学影像学杂志

月刊

第21卷 第5期 总第120期

2013年5月25日出版

目 次

中枢神经影像学

- 嗅觉脑功能MRI对阿尔茨海默病的早期诊断..... 赵健仪, 尹建忠, 纪东旭, 等 (321)
非小细胞肺癌脑转移患者两种放疗分割模式及疗效评估 许 光, 杨 旭, 宋丽萍, 等 (326)
第四脑室菊形团形成型胶质神经元肿瘤1例 李晓光, 张伟国, 康厚艺 (330)

乳腺影像学

- 彩色多普勒血流显像与超声弹性成像联合诊断BI-RADS 4类乳腺病变
..... 陈圆圆, 刘军杰, 魏晏平, 等 (332)
MRI、钼靶和超声对乳腺非肿块样强化病变诊断的对比研究..... 李 晓, 程流泉, 刘 梅, 等 (336)
不可触及乳腺病变的术前X线引导下导丝定位 封任冬, 陆建环, 李润明, 等 (341)
自动乳腺容积成像与手动超声及钼靶诊断乳腺疾病的对照研究 贺梅婷, 勇 强 (344)
声脉冲辐射力弹性成像在诊断乳腺小肿瘤中的价值 王丽娟, 陈东风, 王少春, 等 (348)
MRI诊断乳腺原发性血管瘤1例 宋承汝, 程敬亮, 孙梦恬 (351)

胸部影像学

- 多层螺旋CT肺气肿指数评估慢性阻塞性肺疾病的肺叶功能 牛朋影, 蔡 中, 哈若水 (353)
急性胰腺炎相关性肺损伤的CT表现 黄英荷, 杜绪仓, 丁 鸿, 等 (357)
宝石能谱CT在结核性胸腔积液和癌性胸腔积液鉴别诊断中的应用
..... 马 凤, 张志远, 贾永军, 等 (360)
不同CTA重建方式对肺栓塞诊断的影响..... 卿时汉, 张延伟, 王芳军, 等 (363)
直接数字化X线摄影双能量减影在成人阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征中的应用
..... 张成仁, 李丽芬, 封任冬 (365)

腹部影像学

- 声脉冲辐射力成像评价肝占位患者肝纤维化与病理对照研究 闫荟同, 唐文博, 宋 欣, 等 (367)
b值对肝脏磁共振扩散加权成像ADC值及其可重复性的影响 刘再毅, 陈 鑫, 颜丽芬, 等 (370)
内镜下食管胃底静脉曲张治疗对肝硬化患者肝脏及脾脏弹性指数的影响
..... 唐文博, 焦子育, 穆 晨, 等 (374)
扩散加权成像对非透明细胞肾癌亚型的鉴别诊断价值 王鑫坤, 叶慧义, 王海屹, 等 (377)
Cine-MRI测量健康成年人肾脏运动幅度 范文骏, 龙淼淼, 沈 文, 等 (380)
多层螺旋CT弥漫性肠系膜混浊征的诊断价值 符 熙, 靳仓正, 姚吕祥, 等 (383)
含脂肪和钙化成分的肝细胞肝癌1例 张 杏, 崔 磊 (387)

述评与综述

- 弹性成像技术在慢性肾病中的应用 陆 敏, 杜联芳 (389)
MR弹性成像及其临床应用 王向阳, 杨正汉, 周 诚 (392)
胶质瘤复发与放射性脑损伤的影像研究现状 王玉林, 马 林 (395)
氧化铅在血管造影术中的应用进展 林 洋, 刘建华 (398)

CONTENTS IN BRIEF

Neuroimaging

- 321 Olfactory Functional MRI in the Early Diagnosis of Alzheimer Disease
ZHAO Jianyi, YIN Jianzhong, JI Dongxu, et al
- 326 Treatment Outcomes of Two Radiation Therapy Protocols in Non-small Cell Lung Cancer Patients with Brain Metastases
XU Guang, YANG Xu, SONG Liping, et al

Breast Imaging

- 332 Combined Diagnosis of BI-RADS 4 Breast Lesions Using Color Doppler Flow Imaging and Ultrasound Elastography
CHEN Yuanyuan, LIU Junjie, WEI Yanping, et al
- 336 Comparative Study of MRI, Mammography and Ultrasonography in the Diagnosis of Breast Diseases Presented as Non-mass Like Enhancement
LI Xiao, CHENG Liuquan, LIU Mei, et al
- 341 Preoperative Wire Guided Localization Under X-ray Guidance for Nonpalpable Breast Lesions
FENG Rendong, LU Jianhuan, LI Runming, et al
- 344 Comparative Study of Automatic Breast Volume Scanning, Manual Ultrasound and Molybdenum Target in the Diagnosis of Breast Disease
HE Meiting, YONG Qiang
- 348 Acoustic Radiation Force Impulse Imaging in the Diagnosis of Small Breast Tumors
WANG Lijuan, CHEN Dongfeng, WANG Shaochun, et al

Thoracic Imaging

- 353 Assessment of Lobe Function in Chronic Obstructive Pulmonary Disease with Multi-slice CT Emphysema Index
NIU Pengying, CAI Zhong, HA Ruoshui
- 357 CT Manifestations of Acute Pancreatitis Associated Lung Injury
HUANG Yinghe, DU Xucang, DING Hong, et al
- 360 Spectrum CT in the Diagnosis of Tuberculous Pleural Effusion and Malignant Pleural Effusion
MA Feng, ZHANG Zhiyuan, JIA Yongjun, et al

Abdominal Imaging

- 367 Acoustic Radiation Force Impulse Imaging in Space-occupying Liver Lesions: Correlation with Pathology
YAN Huitong, TANG Wenbo, SONG Xin, et al

- 370 Effect of b Value on ADC Value and Its Repeatability in Hepatic Magnetic Resonance Diffusion Weighted Imaging
LIU Zaiyi, CHEN Xin, YAN Lifan, et al
- 374 Liver and Spleen Stiffness Following Endoscopic Therapy for Esophageal and Gastric Varices
TANG Wenbo, JIAO Ziyu, MU Chen, et al
- 377 Diffusion Weighted Imaging in Differential Diagnosis of Non-clear Cell Renal Cell Carcinoma
WANG Xinkun, YE Huiyi, WANG Haiyi, et al
- 380 Measurement of Healthy Adult Kidney's Range of Motion by Cine-MRI
FAN Wenjun, LONG Miaomiao, SHEN Wen, et al
- 383 Diagnostic Value of Non-segmental Misty Mesentery on Multi-slice CT
FU Xi, JIN Cangzheng, YAO Lvxiang, et al

Editor-in-Chief *CAI Youquan, ZHOU Cheng*

Managing Director *CHENG Liuquan*

Editor *CHENG Liuquan, ZHANG Chunhui*

English Editor *ZHANG Honglei, CHEN Zhiye*

Chinese Journal of Medical Imaging



Established in October 1993, Monthly

<http://zyyz.cbpt.cnki.net>

Copyright © 2013 the Editorial Board of Chinese Journal of
Medical Imaging

Responsible Institution *National Health and Family Planning
Commission of the People's Republic of China*

Sponsor *Chinese Association of Medical Imaging Technology*

Editing and Publishing *Editorial Board of Chinese Journal of
Medical Imaging. Chinese PLA General Hospital, 28 Fuxing Road,
Beijing 100853. China People's Military Medical Press. 22 Fuxing
Road, Beijing 100842*

Editor-in-Chief *CAI Youquan, ZHOU Cheng*

Managing Director *CHENG Liuquan*

English Abstract Editing *ZHANG Honglei, CHEN Zhiye*

Editor *CHENG Liuquan, ZHANG Chunhui*

Tel: 010-66939381, 51927278

E-mail *manuscript.cmi@gmail.com*

Printing *Beijing BOHS Colour Printing Co., Ltd.*

ISSN 1005-5185 **CN** 11-3154/R
