



CHINESE JOURNAL OF MEDICAL IMAGING

中国医学影像学杂志

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 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



2016.11

中国科学引文数据库 (CSCD) 核心库来源期刊
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)
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

2016年 第24卷 第11期
2016, Vol. 24 No. 11

ISSN 1005-5185
CN 11-3154/R

ISSN 1005-5185



万方数据

中国医学影像学杂志

月刊

第24卷 第11期 总第162期

2016年11月25日出版

目 次

头颈部影像学

- 初发和再发急性脑梗死患者颈动脉斑块的高分辨率MRI对比研究… 刘碧英, 余德君, 陈光辉, 等 (801)
- 常规超声联合弹性成像诊断甲状腺微小癌的价值 …………… 李 晨, 高光旭, 李建宁, 等 (805)
- 扩散张量成像在儿童痉挛性双瘫中的应用价值 …………… 叶文宏, 张 黎, 干芸根, 等 (810)
- 婴幼儿正常内耳结构的HRCT测量 …………… 赵俊锋, 赵 鑫, 张小安, 等 (815)

腹部影像学

- 3D非刚性运动校正在肝肿瘤动态增强MRI中的应用 …………… 赵 丽, 赵振华, 章 俞, 等 (820)
- 钆塞酸二钠动态增强对肝功能评估的应用 …………… 钱吉芳, 叶建军, 朱晓华, 等 (825)
- MR体素内不相干运动成像监测子宫肌瘤高能聚焦超声术后消融灶灌注信息的研究
…………… 张俊成, 卢瑞沾, 杨振华, 等 (830)
- 能谱CT在鉴别小肠腺癌和原发小肠淋巴瘤中的临床价值 …………… 杨创勃, 李新胜, 任成龙, 等 (834)

骨骼肌肉影像学

- 拇长伸肌毗邻解剖结构的高频超声研究 …………… 赵新宇, 苗凤玲, 王俊青, 等 (839)
- 腹部脂肪和年龄对女性腰椎骨质密度影响协同作用分析 …………… 张晓东, 赵文吉, 陈焱君, 等 (843)
- 动态增强MRI对脊柱良恶性病变的鉴别诊断价值…………… 郎 宁, 卢禹流, 袁慧书 (847)
- 增生性筋膜炎MRI表现1例 …………… 朱杏莉, 张伯英, 郭建平 (850)

妇产科影像学

- 超声引导下介入治疗妇科良性囊性病变的临床价值 …………… 李秋洋, 徐 虹, 吕发勤, 等 (852)
- 动态增强MRI及扩散加权成像对宫颈癌病理特征及临床分期的应用
…………… 周 星, 黄 刚, 张 庆, 等 (855)
- 卵巢硬化性间质瘤的MRI表现与病理特征分析…………… 彭剑峰, 夏学文, 黄红梅, 等 (861)
- R2*值预估子宫内膜样腺癌病理分级的价值 …………… 田士峰, 刘爱连, 李 焯, 等 (864)
- 不全流产型子宫角部妊娠MRI 1例 …………… 曹 鑫, 方 强, 史 浩 (868)

影像技术学

- 肝细胞癌微观结构的X线相衬CT成像研究 …………… 简建波, 杨 浩, 秦莉莉, 等 (869)
- 新型食管支架安放回收装置在食管癌支架置入术中的应用 …………… 韩兴贵 (873)
- 经下肢对比剂入路提高颈胸段动脉CT血管质量的对比研究 …………… 王国兴, 王玉林, 刘东升, 等 (878)

CONTENTS IN BRIEF

Head and Neck Imaging

- 801 Comparison Study of High-resolution MRI Findings of Carotid Atherosclerotic Plaque in Initial and Recurrent Acute Ischemic Stroke
LIU Biying, SHE Dejun, CHEN Guanghui, et al
- 805 Conventional Ultrasound Combined with Elastography in Diagnosis of Thyroid Microcarcinoma
LI Chen, GAO Guangxu, LI Jianning, et al
- 810 Application of Diffusion Tensor Image in Spastic Diplegia
YE Wenhong, ZHANG Li, GAN Yungen, et al
- 815 HRCT Measurements of Normal Inner Ear Structures in Infants and Young Children
ZHAO Junfeng, ZHAO Xin, ZHANG Xiaolan, et al

Abdominal Imaging

- 820 Application of 3D Non-rigid Registration Quantitative Analysis of Dynamic Contrast-enhanced MRI in Hepatic Tumors
ZHAO Li, ZHAO Zhenhua, ZHANG Yu, et al
- 825 Application of Gd-EOB-DTPA Dynamic Contrast Enhanced MRI in Assessing Liver Function
QIAN Jifang, YE Jianjun, ZHU Xiaohua, et al
- 830 Study of MR Intravoxel Incoherent Motion in Monitoring Focal Perfusion Status of Uterine Fibroids after High-intensity Focused Ultrasonic
ZHANG Juncheng, LU Ruizhan, YANG Zhenhua, et al
- 834 Clinical Value of Spectral CT Imaging in the Differential Diagnosis of Small Bowel Adenocarcinoma and Small Intestinal Lymphom
YANG Chuangbo, LI Xinsheng, REN Chenglong, et al

Musculoskeletal Imaging

- 839 High-frequency Ultrasound Findings of Adjacent Structures of Extensor Pollicis Longus
ZHAO Xinyu, MIAO Fengling, WANG Junqing, et al
- 843 Joint Effect of Abdominal Fat and Age upon Lumbar Vertebra Bone Mineral Density in Females
ZHANG Xiaodong, ZHAO Wenji, CHEN Yanjun, et al
- 847 Dynamic Contrast-enhanced MRI in Differentiation of Benign and Malignant Lesions in Spine
LANG Ning, LU Yuliu, YUAN Huishu

Obstetric and Gynecologic Imaging

- 852 Clinical Value of Ultrasound-guided Interventional Therapy of Gynecologic Benign Cystic Lesions
LI Qiuyang, XU Hong, LV Faqin, et al

855 Application of Dynamic Contrast-enhanced MRI and Diffusion Weighted Imaging in the Pathological Characteristics and clinical Stage of Cervical Cancer

ZHOU Xing, HUANG Gang, ZHANG Qing, et al

861 MRI Findings and Pathological Characteristics of Ovarian Sclerosing Stromal Tumor

PENG Jianfeng, XIA Xuwen, HUANG Hongmei, et al

864 R2* Value in Predicting the Pathologic Grade of Endometrial Adenocarcinoma

TIAN Shifeng, LIU Ailian, LI Ye, et al

Technical Imaging

869 Microstructural Imaging of Hepatocellular Carcinoma Based on X-ray Phase-contrast Computed Tomography

JIAN Jianbo, YANG Hao, QIN Lili, et al

873 Application of a New Type of Stent Placing and Recycling Equipment in Treatment of Esophageal Carcinoma

HAN Xinggui

Editor-in-Chief *ZHOU Cheng, MA Lin*

Managing Director *CHENG Liuquan*

Editor *ZHOU Libo*

English Editor *XUE Huadan, JIANG Linlin*

Chinese Journal of Medical Imaging



Established in October 1993, Monthly

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

Copyright © 2016 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, 28 Fuxing Road, Beijing 100853, China*

Editor-in-Chief *ZHOU Cheng, MA Lin*

Managing Director *CHENG Liuquan*

English Abstract Editing *XUE Huadan, JIANG Linlin*

Editor *CHENG Liuquan, ZHOU Libo*

Tel: 010-66939381

E-mail *zyyz@j-medicalimaging.com*

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

ISSN 1005-5185 CN 11-3154/R



中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL
FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

中国医学影像学杂志

经过多项学术指标综合评定及同行专家
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期
刊”（中国科技论文统计源期刊）。

特颁发此证书。

中国科学技术信息研究所

Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路 15 号 100038

www.istic.ac.cn

2016 年 10 月

证书编号：G193-2016-2203

有效期至：2017 年 12 月