

中国科技论文统计源核心期刊
中国科学引文数据库核心期刊
中文核心期刊要目总览核心期刊

Q K 1 7 0 9 5 7 6

ISSN 1001-9324

CN 42-1187/R

JOURNAL OF CLINICAL RADIOLOGY

临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHE XUE ZAZHI



ISSN 1001-9324



0.5>
9 771001932003

2017 · 5

第36卷(总第322期)

临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1982 年 3 月创刊
第 36 卷 第 5 期
(总第 322 期)
2017 年 5 月 20 日出版

主 办

黄石市医学科技情报所
435000 湖北省黄石市杭州路 23-22 号

协 办

上海市影像医学研究所

编 辑

临床放射学杂志编辑委员会

出 版

临床放射学杂志社
435000 湖北省黄石市杭州路 23-22 号
电话: (0714) 6222015
传真: (0714) 6260655
E-mail: lcs@chinajournal.net.cn
网址: http://www.lcsxzz.com(新网站)

名 誉 主 编

冯敢生

主 编

孔祥泉

常务副主编

韩萍 袁德启

社 长

徐新前

总 编辑

袁德启

排 版

临床放射学杂志社编辑部

印 刷

武汉科源印刷设计有限公司

发 行

国内: 湖北省黄石市邮政局
国外: 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱, 100044)
代号: M6815

订 购

全国各地邮政局
邮发代号: 38-57

邮 购

临床放射学杂志社发行部
435000 湖北省黄石市杭州路 23-22 号
电话: (0714) 6222015

定 价

每期 15 元, 全年 180 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1001-9324
CN 42-1187/R

广告经营许可证号
4202025000021

2017 年版权归黄石市
医学科技情报所所有

本刊如有印装质量问题, 可向临床
放射学杂志社发行部调换

目 次

读片窗

- 右侧中颅窝肿物——请分析病变性质
..... 任国利, 袁涛, 全冠民(601)

影像诊断

中枢神经放射学

- ADC 在脊索样脑膜瘤鉴别诊断中的价值
..... 李飞, 任翠萍, 肖翠萍等(602)
扩散加权成像预测原发性中枢神经系统淋巴瘤基于大剂量
甲氨蝶呤的化疗疗效 张禹, 周俊平, 郝文胜等(607)
鞍上区实性肿瘤 CT 和 MRI 鉴别诊断
..... 刘海平, 胡海菁, 黄玉书等(615)
应用功能磁共振成像研究单侧颞叶癫痫患者警觉功能的
影响因素 钟丹, 周慕华, 李健萍等(619)
少见单发颅内脑外肿瘤的影像征象分析及鉴别诊断
..... 何绍南, 何波, 孙学进等(625)

头颈部放射学

- DWI 在眼眶良恶性病变鉴别诊断中的应用
..... 郭亚飞, 程敬亮, 张勇等(630)

乳腺成像

- 乳腺占位性病变内液性信号区表观扩散系数对病变性质的
诊断价值研究 赖少侣, 刘丽东, 苏丹柯等(634)
乳腺黏液癌影像学特征与病理分型相关性分析
..... 谭红娜, 王博, 肖慧娟等(638)
DWI 对 Her-2 过表达型乳腺癌新辅助化疗疗效评估
..... 张海燕, 曹爱红, 王权等(644)

胸部放射学

- 心律失常类型对双源 CT 冠状动脉成像质量影响的临床研究
..... 苏伟, 钱萍艳, 胡钢峰等(648)
心脏粘液瘤的 MRI 表现特征
..... 陈晓荣, 舒锦尔, 潘勇浩等(654)
CTA 评价主动脉瓣钙化对其功能影响的应用价值
..... 魏江漫, 陈新(658)
肺黏膜相关淋巴组织淋巴瘤 MSCT 诊断价值
..... 陆杨, 杨春燕, 尤小芳(664)
双源 CT 双能量成像对周围型肺动脉栓塞的诊断价值
..... 罗显丽, 李邦国, 刘盼等(668)

腹部放射学

- 磁共振扩散张量成像技术评估前列腺癌病理分级的价值 田为中, 张 继, 沈钧康等(673)
腺性膀胱炎的 CT 及超声分型与临床分型的相关性研究 王玉婷, 吴艳艳, 蒲 红等(678)
直肠腔内超声与 MRI 对直肠癌术前分期评价 卢 凯, 汪加亮, 毛 芸等(682)
Extended Tofts 与 Exchange 模型的动态对比增强 MRI 参数在鉴别细胞型子宫肌瘤中应用 郑 静, 赵振华, 胡红杰等(687)
IVIM-DWI 评价高强度聚焦超声治疗子宫肌瘤早期疗效的价值 卢瑞洁, 张俊成, 杨振华等(692)
成人 Henoch 紫癜的螺旋 CT 诊断 梁志文, 许 美, 张戟风等(697)
MRI 功能成像对肝动脉化疗栓塞治疗肝细胞肝癌的疗效评价 王小玲, 赵振华, 王伯胤等(700)

骨骼肌肉放射学

- 脊柱区神经节细胞瘤的影像表现及与神经鞘瘤的鉴别诊断 张立华, 袁慧书(705)
FA 值、ADC 值与腰骶丛脊神经根受压程度的相关性研究 吴 杏, 胡久益, 王小双等(710)
腰椎间盘退变软骨下骨及软骨终板灌注的 DCE-MRI 定量研究 王 娇, 查云飞, 陆雪松等(715)

小儿放射学

- 新生儿细小结肠 X 线和造影表现及相关疾病分析 林雁捷, 郑晓林, 王 忠等(719)

介入治疗

- 射频消融与微波消融治疗肺肿瘤的对比研究 李光骁, 陈晓明(724)

技术探索

- 320 排 CT 肺血管减影成像对急性肺栓塞诊断的初步临床研究 朱 乐, 雷子乔, 余建明等(728)
3.0 T MRI 类 PET 功能成像与 PET/CT 在淋巴瘤分期诊断中的对比研究 沈俊杰, 张俊祥, 陈守康等(733)

实验研究

- IVIM-MRI 对 SD 大鼠放疗后肝脏纤维化的实验研究 梁建业, 崔 盟, 史长征等(740)

综述

- 椎骨病变磁共振扩散加权成像的研究进展 卢莹莹, 焦 磊, 吴春根(745)

机房一隅

- 东芝 Aquilion/CX 螺旋 CT 机架内数据传输故障检修 史进忠(748)

病例复习

- 软组织原发性淋巴瘤 2 例报告及文献复习 王中娟, 姜春娟, 倪建明(749)

病例报告

- 胸腔巨大促结缔组织增生性纤维母细胞瘤一例 林洪平, 易 军, 胡智斌等(613)
成人型主动脉弓离断并侧支血管多发动脉瘤一例 苏 伟, 宋殿行, 杨新国等(623)
膀胱副神经节瘤一例 王 乾, 任翠萍, 李 莹等(662)
小儿巨细胞型胶质母细胞瘤一例 李成稳, 梁 奕, 周 杰等(708)
胰腺内异位副脾一例 周长青(713)
腹部孤立性纤维瘤一例 王中娟, 陆 丰(738)
少见 MRI 表现肝癌二例 那 民, 刘广远, 张晓慧等(752)
成人髓母细胞瘤一例 黄建兵(754)
膀胱炎性肌纤维母细胞瘤一例 周 刚, 熊永发, 曹 钟等(755)
腹茧症致小肠梗阻一例 郑 义, 芦 钺(封三)

信息窗

- 欢迎订阅《临床放射学杂志》 (723)
书讯、会议通知、简讯 (696)(704)(732)(758)

JOURNAL OF CLINICAL RADIOLOGY

Sponsor

Huangshi Institute for Medical Scientific and Technical Information
23-22, Hangzhou Road, Huangshi, Hubei 435000, China

Published-cooperate with

Shanghai Institute of Medical Imaging

Editing

Editorial Board of Journal of Clinical Radiology
23-22, Hangzhou Road, Huangshi, Hubei 435000, China
Tel: (0714) 6222015
Fax: (0714) 6260655

Publishing

Publishing House of Journal of Clinical Radiology
23-22, Hangzhou Road, Huangshi, Hubei 435000, China
Tel: (0714) 6222015
Fax: (0714) 6260655
E-mail: lcfs@chinajournal.net.cn
http://www.lcfsx.com

Honorary Editor-in-Chief

FENG Gansheng

Editor-in-Chief

KONG Xiangquan

Standing Deputy Editor

HAN Ping YUAN Deqi

Proprieter

XU Xinqian

Chief Editor

YUAN Deqi

Typeset

Typesetting department, Publishing House of Journal of Clinical Radiology

Printing

Wuhan Keyuan Printing and Design Co. Ltd

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing, China
Code No. M6815

Mail-Order

Subscription Department,
Publishing House of Journal of Clinical Radiology
23-22, Hangzhou Road, Huangshi, Hubei 435000, China
Tel: (0714) 6222015
E-mail: lcfs@chinajournal.net.cn

Contents of Original Article

Apparent Diffusion Coefficient in Differential Diagnosis of Chordoid Meningiomas

LI Fei, REN Cuiping, XIAO Cuiping, et al (602)

Predictive Evaluation of Pretherapeutic DWI in Primary Central Nervous System Lymphoma for High-Dose MTX-Based Chemotherapy

ZHANG Yu, ZHOU Junping, HAO Wensheng, et al (607)

CT and MRI Differential Diagnosis for Solid Tumors in Suprasellar Region

LIU Haiping, HU Haijing, HUANG Yushu, et al (615)

Alertness Function Impairment and Correlative Factors in Patients with Temporal Lobe Epilepsy: A fMRI Study

ZHONG Dan, ZHOU Muhua, LI Jianping, et al (619)

Analysis of Imaging Features and Differential Diagnosis in Rare Solitary Intracranial Extracerebral Tumors

HE Shaonian, HE Bo, SUN Xuejin, et al (625)

Diffusion-Weighted Imaging in Differentiating Benign and Malignant Lesions of the Orbit

GUO Yafei, CHENG Jingliang, ZHANG Yong, et al (630)

Diagnostic Value of Apparent Diffusion Coefficient of the Liquid Area Inside a Breast Space-Occupying Lesions for Determining the Nature of the Lesion

LAI Shaolv, LIU Lidong, SU Danke, et al (634)

Mucinous Carcinoma of the Breast: Imaging Features with Histopathologic Correlation

TAN Hongna, WANG Bo, XIAO Huijuan, et al (638)

Diffusion Weighted MRI in Evaluating the Efficacy of Neoadjuvant Chemotherapy in Patients with HER-2 Overexpression Subtype of Breast Cancer

ZHANG Haiyan, CAO Aihong, WANG Quan, et al (644)

Clinical Research of Correlation Between Types of Arrhythmias and Dual Source CT Coronary Angiography Imaging Quality

SU Wei, QIAN Pingyan, HU Gangfeng, et al (648)

The MRI Manifestations of Cardiac Myxoma

CHEN Xiaorong, SHU Jiner, PAN Yonghao, et al (654)

Application of the Value CTA in Assessing the Effect of Aortic Valve Calcification on its Function	
WEI Jiangman, CHEN Xin	(658)
MSCT Diagnosis of Pulmonary Mucosa Associated Lymphoid Tissue Lymphoma	
LU Yang, YANG Chunyan, YOU Xiaofang	(664)
The Diagnostic Value of Dual-Source Dual-Energy CT Pulmonary Angiography for Peripheral Pulmonary Embolism	
LUO Xianli, LI Bangguo, LIU Pan, et al	(668)
The Value of MR Diffusion Tensor Imaging in Evaluating the Pathological Grade of Prostate Cancer	
TIAN Weizhong, ZHANG Ji, SHEN Junkang, et al	(673)
Comparison Between Computed Tomography/ Ultrasound Classification and Clinical Classification of Cystitis Glandularis	
WANG Yuting, WU Yanyan, PU Hong, et al	(678)
The Evaluation of ERUS and MRI in Preoperative Staging of Rectal Cancer	
LU Kai, WANG Jialiang, MAO Yun, et al	(682)
The Value of Dynamic Contrast-Enhanced MRI Parameters of Extended Tofts and Exchange Model in the Differential Diagnosis of Cellular Uterine Leiomyoma	
ZHENG Jing, ZHAO Zhenhua, HU Hongjie, et al	(687)
The Value of Intravoxel Incoherent Motion-Diffusion Weighted Imaging in Assessing the Early-Term Effectiveness of High-Intensity Focused Ultrasound Ablation of Hysteromyoma	
LU Ruizhan, ZHANG Jincheng, YANG Zhenghua, et al	(692)
Spiral CT Features of Henoch Purpura in Adult Patients	
LIANG Zhiwen, XU Mei, ZHANG Jifeng, et al	(697)
Assessment of Hepatocellular Carcinoma Undergoing Trans-Catheter Arterial Chemoembolization with Functional Magnetic Resonance Imaging	
WANG Xiaoling, ZHAO Zhenhua, WANG Boyin, et al	(700)
Imaging Appearances of Spinal Ganglioneuroma and Distinguishing with Schwannoma	
ZHANG Lihua, YUAN Huishu	(705)
Correlation of FA and ADC values in lumbosacral Nerve Roots Compression	
WU Xing, HU Jiuyi, WANG Xiaoshuang, et al	(710)
DCE-MRI Quantitative Study of Vertebra Subchondral Bone and Cartilage Endplate Perfusion of Degenerated Intervertebral Discs	
WANG Jiao, ZHA Yunfei, LU Xuesong, et al	(715)
X-ray and Radiographic Manifestations of Neonates Exiguous Colon and Analysis Combining Relative Disease	
LIN Yanjie, ZHENG Xiaolin, WANG Zhong, et al	(719)
Comparative Study of Radiofrequency Ablation and Microwave Ablation in the Treatment of Lung Tumors	
LI Guangxiao, CHEN Xiaoming	(724)
Preliminary Study on 320-Row CT Digital Subtraction Pulmonary Angiography in Acute Pulmonary Embolism	
ZHU Le, LEI Ziqiao, YU Jianming, et al	(728)
The Clinical Study of Diffusion Weighted Whole-Body Imaging with Background Body Signal Suppression (DWIBS) and ¹⁸F-FDG PET/CT on Lymphoma	
SHEN Junjie, ZHANG Junxiang, CHEN Shoukang, et al	(733)
Initial Study of IVIM-MRI Evaluation for a Radiation-Induced Liver Fibrosis Rat Model	
LIANG Jianye, CUI Meng, SHI Changzheng, et al	(740)
Imaging Features of Primary Lymphoma of Soft Tissue (Report of Two Cases and Literature Review)	
WANG Zhongjuan, JIANG Chunjuan, NI Jianming	(749)



超液化 微栓塞

【通用名称】罂粟乙碘油注射液

【适应症】1. 用于碘缺乏病的治疗 2. 淋巴造影。

【不良反应】大多数不良反应均与剂量相关，因此用药剂量应尽可能小。使用罂粟乙碘油注射液将触发排异反应。偶见碘过敏反应，在给药后即刻或数小时发生，主要表现为血管神经性水肿、呼吸道黏膜刺激、肿胀和分泌物增多等症状。

【禁 忌】(1)对碘过敏者禁用本品；(2)甲状腺功能亢进者禁用本品等。

【规 格】10ml (含碘(I) 480mg/ml)

【批准文号】国药准字H20163348

本广告仅限医学、药学专业人士阅读，仅限医学、药学专业刊物发表。
苏药广审(文)第2016120695号

江苏恒瑞医药股份有限公司

地 址：江苏省连云港市经济技术开发区黄河路38号

邮编：222047

电话：0518 85475661

传真：0518 85453845