



QK1719420

ISSN 1001-9324

CN 42-1187/R

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

JOURNAL OF CLINICAL RADIOLOGY

# 临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI



ISSN 1001-9324



9 771001 932003

万方数据

## 2017·7

第36卷(总第324期)



# 临床放射学杂志

月刊 1982年3月创刊  
第36卷 第7期  
(总第324期)  
2017年7月20日出版

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI

## 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: lcfa@chinajournal.net.cn  
网址: http://www.lcfaxx.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

肝脏囊实性病变伴出血——请分析病变性质 .....  
..... 王克英, 孔莹, 于娜娜等(921)

### 影像诊断

#### 中枢神经放射学

类固醇激素反应性慢性淋巴细胞性炎性反应伴脑桥周围血管  
异常强化症(CLIPPERS)4例影像及临床表现分析 .....  
..... 徐加利, 冯逢, 李明利等(922)  
联合应用DWI及PWI对脑内肿瘤及瘤周水肿的比较研究 ...  
..... 刘晓玉, 肖道雄, 何艳枚等(928)  
联合不同影像技术对脑静脉窦血栓的诊断分析评价 .....  
..... 罗超, 胡达海(933)  
阿尔茨海默病脑灰质核团微观结构的弥散峰度成像研究 .....  
..... 胡瑞, 徐霖, 高冰冰等(938)  
以癫痫为主要症状的结节性硬化症脑部致痫灶的影像特点 ...  
..... 范文辉, 杜柏林, 梁奕等(942)

#### 头颈部放射学

CT及MRI在腮腺腺泡细胞癌与多形性腺瘤鉴别诊断中的价值  
..... 许壮勇, 曾向廷, 林黛英等(947)

#### 乳腺成像

乳腺癌DCE-MRI量化参数与组织病理相关性分析 .....  
..... 罗红兵, 王闽, 周鹏等(952)  
改良Fischer评分对乳腺肿块BI-RADS-MRI分类的评价 .....  
..... 刘炳光, 曹满瑞, 刘阳(958)  
线性参照区域模型DCE-MRI在乳腺良、恶性病变诊断效能  
的研究 ..... 吴东波, 何维恒, 朱蓉蓉等(962)

#### 胸部放射学

少见纵隔恶性生殖细胞来源肿瘤的CT诊断 .....  
..... 刘江勇, 王荣品\*, 杨明放等(968)  
基于三维支气管分割技术进行支气管扩张定量分析的临床意义  
..... 吴博云, 李勃, 任转琴等(972)  
百草枯中毒24小时内肺磨玻璃影体积及其早期动态变化  
的预后价值 ..... 肖福霞, 彭鲲, 张九龙等(976)  
探讨胞内分枝杆菌型NTM肺病的临床与MSCT表现 .....  
..... 姚景江, 贺亚琼, 张亚林(981)

CT 定位上腔静脉在评价 PICC 置管中的应用价值 .....	梁明柱, 陈晓君, 秦培鑫等(984)
<b>腹部放射学</b>	
正常胰腺宽体探测器单源双能 CT 灌注成像初探 .....	邓锡佳, 刘爱连, 刘静红等(988)
CT 纹理分析在鉴别乏脂肪肾错构瘤与肾透明细胞癌中的价值 .....	李清, 稽昀, 武江芬等(993)
MSCT 征象在预测肾透明细胞癌 Fuhrman 分级中的价值研究 .....	舒俊, 孟小丽, 徐婉妮等(999)
老年人常见结肠穿孔疾病的 MSCT 诊断及鉴别诊断 .....	马丽萍, 罗良平, 史长征等(1003)
<b>骨骼肌肉放射学</b>	
MRI 对坐骨股骨撞击综合征的影像学研究 .....	闫松, 李桂萍, 王胜林(1007)
腰大肌及椎旁肌脂含量在退变性脊柱侧凸中的作用的影像学研究 .....	谢艺才, 李耀志, 卢绍路等(1013)
<b>小儿放射学</b>	
3.0 T 磁共振扩散张量成像对急性淋巴细胞性白血病儿童的脑功能研究 .....	曹卫国, 干芸根, 赵彩蕾等(1019)
<b>介入治疗</b>	
动态增强 MRI 定量参数与高强度聚焦超声消融子宫肌瘤疗效的相关性研究 .....	刘柳恒, 吕富荣, 肖智博等(1024)
能谱 CT 预测肝癌 TACE 术后碘油沉积情况的初步研究 .....	王军, 沈加林(1029)
<b>技术探索</b>	
能谱 CT 智能匹配技术在不同体质量指数患者腹部 CT 扫描中的应用 .....	潘元威, 周志刚, 高剑波等(1034)
基于 SEMAR 技术在 CT 检查中去除金属假体伪影临床应用价值的研究 .....	李传东, 陈晓亮, 赵其超等(1038)
<b>综述</b>	
女性生殖道发育异常的分类解析及影像学应用 .....	张恒, 曲海波(1043)
<b>经验介绍</b>	
CT 图像边缘锐化及平滑功能在影像诊断中的价值 .....	黄涛, 张波绪, 王德广等(1049)
<b>病例复习</b>	
非特异性肉芽肿性前列腺炎类似前列腺癌 3 例 MRI 特征分析并文献复习 .....	江芮, 赵新湘, 徐淑敏(1051)
<b>病例报告</b>	
卵巢 Sertoli-Leydig 细胞瘤 MRI 呈多房囊性表现一例 .....	赵香田, 程敬亮(926)
利用侧支循环治疗肝静脉广泛闭塞型布-加综合征一例 .....	陈启鸿, 徐浩, 吴磊等(966)
舌低度恶性肌纤维母细胞肉瘤 MRI 诊断一例 .....	王莹莹, 张焱, 程敬亮等(997)
肠系膜侵袭性纤维瘤病一例 .....	陈帅, 李青青, 杨亚英(1011)
椎管内硬膜外毛细血管瘤侵入椎体一例 .....	左鹏, 周刚, 江鹏(1017)
颅骨血管脂肪瘤一例 .....	杨彬科, 麻少辉, 强永乾(1032)
腹膜后巨大良性神经鞘瘤一例 .....	匡永才, 刘玥, 周珉名(1041)
鞍上池色素性神经鞘瘤一例 .....	刘静(1047)
CT 诊断黑斑息肉综合征一例 .....	姚斯元, 郭建平(1055)
脑血管造影术后并发皮质盲一例 .....	乐发庭, 胡隆尧, 梁斌等(1056)
<b>信息窗</b>	
书讯、会议通知、简讯 .....	(951)(1023)(1054)

本期责任编辑 樊苏斌 袁燕平      本期英文摘要审校 汪晶

### 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: lcfj@chinajournal.net.cn  
http://www.lcfjx.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: lcfj@chinajournal.net.cn

## Contents of Original Article

- Analysis of Chronic Lymphocytic Inflammation with Pontine Perivascular Enhancement Responsive to Steroids (CLIPPERS) Imaging and Clinical Manifestations in 4 Cases**  
XU Jiali, FENG Feng, LI Mingli, et al ..... (922)
- To Analyze Brain Tumors and Peritumoral Brain Edema using MR Perfusion Weighted Imaging Combined with MR Diffusion Weighted Imaging**  
LIU Xiaoyu, XIAO Daoxiong, HE Yanmei, et al ..... (928)
- Analysis and Evaluation of Cerebral Venous Sinus Thrombosis with Combined Imaging Techniques**  
LUO Chao, HU Dahai ..... (933)
- Diffusion Kurtosis Imaging Study of Gray Nucleus Microstructure in Alzheimer's Disease**  
HU Rui, XU Lin, GAO Bingbing, et al ..... (938)
- Image Characteristics of Lesions Caused by Tuberculous Sclerosis Complex with Epilepsy as the Main Symptoms**  
FAN Wenhui, DU Bolin, LIANG Yi, et al ..... (942)
- Analyzing the Value of CT and MRI in the Differential Diagnosis of Parotid Gland Acinar Cell Carcinoma and Pleomorphic Adenoma**  
XU Zhuangyong, ZENG Xiangting, LIN Daiying, et al ..... (947)
- The Correlation of Quantitative and Semi-Quantitative Parameters Obtained from Dynamic Contrast-Enhanced Magnetic Resonance Imaging with Histopathology in Human Breast Cancer**  
LUO Hongbing, WANG Ming, ZHOU Peng, et al ..... (952)
- Valuation of Reformative Fischer Scoring Method in Category of BI-RADS-MRI for Breast Masses**  
LIU Bingguang, CAO Manrui, LIU Yang ..... (958)
- The Diagnostic Efficacy of DCE-MRI in Benign and Malignant Breast Lesions by Linear Reference Region Mode**  
WU Dongbo, HE Weiheng, ZHU Rongrong, et al ..... (962)
- CT Diagnosis of Rare Malignant Mediastinal Germ Cell Tumors**  
LIU Jiangyong, WANG Rongpin, YANG Mingfang, et al ..... (968)

<b>The Clinical Significance of Quantitative Analysis of Bronchiectasis Based on Three-Dimensional Bronchial Partition</b>	
WU Boyun, LI Bo, REN Zhuanqin, et al .....	(972)
<b>The Prognostic Value of Volume of Ground Glass Opacity with in 24 Hours and its Early Dynamic Change in Paraquat Poisoning</b>	
XIAO Fuxia, PENG Kun, ZHANG Jiulong, et al .....	(976)
<b>Clinical and MSCT Features of Pulmonary M. Intracellulare Infection</b>	
YAO Jingjiang, HE Yaqiong, ZHANG Yalin .....	(981)
<b>Localization of Superior Vena Cava on CT for PICC Position</b>	
LIANG Mingzhu, CHEN Xiaojun, QIN Peixin, et al .....	(984)
<b>The Primary Study of Wide Detector Single-Source Dual Energy CT Perfusion Scan in Normal Pancreas</b>	
DENG Xijia, LIU Ailian, LIU Jinghong, et al .....	(988)
<b>The Value of CT Texture Analysis in Differentiating Fat-Poor Renal Angiomyolipoma from Renal Cell Carcinoma</b>	
LI Qing, JI Yun, WU Jiangfen, et al .....	(993)
<b>A Study of the Value of MSCT Features in Predicting the Fuhrman Grading of Renal Clear Cell Carcinoma</b>	
SHU Jun, MENG Xiaoli, XU Wanni, et al .....	(999)
<b>MSCT Diagnosis and Differential Diagnosis of Colonic Perforation in the Old</b>	
MA Liping, LUO Liangping, SHI Changzheng, et al .....	(1003)
<b>Study of Ischiofemoral Impingement with MRI</b>	
YAN Song, LI Guiping, WANG Shenglin .....	(1007)
<b>Effects of Fat Deposition in Psoas and Paravertebral Muscle on Degenerative Lumbar Scoliosis</b>	
XIE Yicai, LI Yaozhi, LU Shaolu, et al .....	(1013)
<b>Diffusion Tensor MR Imaging in the Evaluation of Brain in Children with Acute Lymphoblastic Leukemia</b>	
CAO Weiguo, GAN Yungen, ZHAO Cailei, et al .....	(1019)
<b>US-Guided High-Intensity Focused Ultrasound Surgery for Uterine Fibroids: Correlation Between Therapeutic Effect and Quantitative Parameters of Dynamic Contrast-Enhanced MRI</b>	
LIU Liuheng, LV Furong, XIAO Zhibo, et al .....	(1024)
<b>The Value of Energy Spectral CT in Predicting Lipiodol Accumulation of Hepatocellular Carcinoma After TACE</b>	
WANG Jun, SHEN Jialin .....	(1029)
<b>Body Mass Index Based GSI Assist in Abdominal CT: Comparative Study with Conventional Scan</b>	
PAN Yuanwei, ZHOU Zhigang, GAO Jianbo, et al .....	(1034)
<b>The Clinical Significance of the Metal Arthroplasty Artifact Reduction Based on SEMAR Technology</b>	
LI Chuandong, CHEN Xiaoliang, ZHAO Qichao, et al .....	(1038)
<b>Characteristic Analysis of Nonspecific Granulomatous Prostatitis MRI Features Which Mimic Prostate Adenocarcinoma ( Report of Three Cases with Literature Review)</b>	
JIANG Rui, ZHAO Xinxiang, XU Shuming .....	(1051)





罂粟乙碘油注射液



# 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斥反应。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