

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

ISSN 1001-9324

CN 42-1187/R

JOURNAL OF CLINICAL RADIOLOGY

临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI



ISSN 1001-9324



9 771001 932003

2017·1

第36卷(总第318期)

万方数据

# 临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1982年3月创刊  
第36卷 第1期  
(总第318期)  
2017年1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: lcfz@chinajournal.net.cn  
网址: http://www.lcfzsz.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

鼻腔肿块——请分析病变性质 ..... 刘利婷,高阳(5)

### 影像诊断

#### 中枢神经放射学

帕金森病患者黑质酰胺质子转移磁共振成像研究——不同分期  
患者与正常对照者对比研究 ..... 李春媚,陈敏,赵旭娜等(6)

脑膜瘤中ADC值、rADC值与Ki-67增殖指数的相关性分析 .....

沈金花,董光,方龙江等(11)

运用CTA分析颅内动脉瘤破裂的危险因素 .....

黄钟情,周新卫,孟志华等(15)

不同临床类型Marchiafava-Bignami病的MRI表现分析 .....

刘静,高博,余永程等(19)

CT灌注成像指导下超时间窗缺血性卒中患者静脉溶栓研究 .....

张志国,孙亚鸣,陈晓宇等(24)

#### 头颈部放射学

扩散加权成像对鼻咽癌放化疗疗效的预测价值 .....

郭笑寒,孔祥林,田兴仓等(28)

鼻腔鼻窦内翻性乳头状瘤的影像学分析 .....

孙明霞,刘中林(34)

#### 乳腺成像

肿块型肉芽肿性乳腺炎与浸润性导管癌的MRI诊断及

鉴别诊断 ..... 王增奎,韩长利,郑彩端(38)

#### 胸部放射学

薄壁囊腔型肺癌与薄壁空洞性肺结核的MDCT表现鉴别

诊断研究 ..... 望云,范丽,李清楚等(44)

低剂量CT扫描对COPD及哮喘患者近端气道重塑的对比研究 .....

夏亭亭,赖政道,尤晓婷等(49)

低剂量HRCT对COPD患者小气道的定量研究 .....

周洁,刘斯润,曾庆思等(55)

气胸肺压缩比的CT测量研究 .....

梁树生,周国永,郑华英等(60)

支气管源性囊肿的CT诊断与误诊分析 .....

胡浩,彭俊红,吴恩福(65)

#### 腹部放射学

布-加综合征患者肝尾状叶横径磁共振轴位测量及临床意义 .....

陈启鸿,吴磊,徐浩(69)

卵巢性索间质类肿瘤的 CT、MRI 特征及相关临床病理 .....	崔延安, 李 静, 袁翠平等(74)
DWI 联合 DCE-MRI 对宫颈神经内分泌癌的鉴别诊断价值 .....	张春艳, 程敬亮, 白 洁等(81)
3.0 T 高分辨力 MRI 对 II 期宫颈癌精确分期的价值 .....	刘凤海, 李国策, 刘世凯等(85)
MRI 与经阴道彩超在早期宫颈癌术前评估中对照研究 .....	高义军, 李 娜, 刘春兰等(91)
磁共振扩散加权成像在评估肠道克罗恩病病变活动性中的应用 .....	韩晖云, 朱建国, 张发明等(95)
1.5 T MR 快速扫描在腹部疾病穿刺活检中的临床应用 .....	孙 勇, 赵丹蕾, 高剑波等(99)
<b>骨骼肌肉放射学</b>	
镰状细胞病的骨骼 X 线表现 .....	曾阳东, 何 涌, 邱维加等(103)
<b>小儿放射学</b>	
胎儿水肿综合征的磁共振表现 .....	张玉珍, 曹剑锋, 刘 明等(107)
儿童脊髓栓系综合征中脊髓纵裂的 MRI 表现及相关性分析 .....	李荣品, 侯振洲, 王伟秀等(111)
<b>介入治疗</b>	
系统性血管炎并发症的介入诊治(附 5 例报告) .....	申 权, 杨维竹, 江 娜等(115)
TACE 与 TAICE 两种方法治疗原发性肝癌的对比研究 .....	李大林(119)
CT 透视引导下经皮肺穿刺活检对肺部磨玻璃样病变诊断价值的 Meta 分析 .....	王小铭, 黄显龙(123)
<b>技术探索</b>	
64 排螺旋 CT 低剂量扫描技术在成人头颅检查中的应用 .....	俞 琴, 冉隆富, 秦 菊等(128)
256 层螺旋 CT iDose4 在低剂量肺动脉成像中的应用 .....	张玉兰, 郑晓林, 黄军荣等(133)
<b>实验研究</b>	
锰增强磁共振成像诊断结直肠癌的初步实验研究 .....	文 亮, 石西南, 何利平等(138)
<b>临床初探</b>	
第四脑室内表皮样囊肿的 MRI 诊断与临床分析 .....	汪卫建, 程敬亮, 张 勇等(144)
冠状动脉 CTA 对先天性单一冠状动脉的诊断价值 .....	杨家虎, 王军娜, 韩 璐等(148)
<b>综述</b>	
CMRI 多技术对肥厚型心肌病诊断和风险评估及研究进展 .....	朱 黎, 赵新湘, 李迎春(151)
<b>病例报告</b>	
脐尿管脓肿一例 .....	陈 明, 王艳艳(9)
肝脏未分化胚胎性肉瘤一例 .....	邱立军, 罗 琳, 居红格等(42)
胸骨孤立性浆细胞瘤一例 .....	王 梦, 李邦国, 黄婷婷等(53)
硬膜外滑膜肉瘤一例 .....	王莹莹, 张 焱, 程敬亮等(63)
颅底骨肉瘤一例 .....	郭亚飞, 程敬亮, 张 勇等(72)
乳腺神经内分泌癌一例 .....	王莹莹, 张 焱, 程敬亮等(79)
梅毒树胶样肿一例 .....	巫恒平, 仲建全, 郭 欢(89)
肝异位妊娠一例 .....	龙海清, 杨海浪, 贺智高(154)
肾上腺炎性肌纤维母细胞瘤一例 .....	赵志强(155)
半肢骨骺发育异常累及髌骨一例 .....	李硕丰, 张士华, 胡晰杨等(156)
<b>信息窗</b>	
欢迎订阅《临床放射学杂志》 .....	(23)
《临床放射学杂志》稿约 .....	(106)
声明 .....	(33)(127)(147)
书讯、会议通知、简讯 .....	(122)(153)

本期责任编辑 徐海娟 郑 琼

本期英文摘要审校 汪 晶

# 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: 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

- Amide Proton Transfer MRI Signal of the Substantia Nigra in Parkinson's Disease-Comparison Study of Patients at Different Stages and Normal Controls**  
LI Chunmei, CHEN Min, ZHAO Xuna, et al ..... (6)
- The Analysis of the Relations of ADC and rADC with Ki-67 Proliferation Index in Meningioma**  
SHEN Jinhua, DONG Guang, FANG Longjiang, et al ..... (11)
- Morphological Parameters Analysis of Ruptured and Unruptured Aneurysms in Patients with Intracranial Aneurysms: a CTA Study**  
HUANG Zhongqing, ZHOU Xinwei, MENG Zhihua, et al ..... (15)
- Analysis of MRI Findings of Marchiafava-Bignami Disease in Different Clinical Type**  
LIU Jing, GAO Bo, YU Yongcheng, et al ..... (19)
- Intravenous Thrombolysis in Patients with the Ultra Time Window Ischemic Stroke Under the Guidance of CT Perfusion Imaging**  
ZHANG Zhiguo, SUN Yaming, CHEN Xiaoyu, et al ..... (24)
- Value of Magnetic Resonance Diffusion-Weighted Imaging for the Prediction of Chemoradiotherapy Efficacy in Nasopharyngeal Carcinoma**  
GUO Xiaohan, KONG Xianglin, TIAN Xingcang, et al ..... (28)
- Imaging Findings of Sinonasal Inverted Papillomas**  
SUN Mingxia, LIU Zhonglin ..... (34)
- MRI Diagnosis and Differential Diagnosis of Mass Type Granulomatous Mastitis and Invasive Ductal Carcinoma**  
WANG Zengkui, HAN Changli, ZHENG Caiduan ..... (38)
- The Differential Diagnosis Study of CT Features Between Thin-Walled Peripheral Lung Cancer with Air Containing Space**  
WANG Yun, FAN Li, LI Qingchu, et al ..... (44)
- Comparative Study of Proximal Airway Remodeling in Patients with COPD and Asthma using Low Dose CT Scan**  
XIA Tingting, LAI Zhengdao, YOU Xiaoting, et al ..... (49)
- Quantitative Assessments Small Airway of COPD Patients from using Low Dose High-Resolution CT**  
ZHOU Jie, Liu Sirun, ZENG Qingsi, et al ..... (55)
- Study of CT Measurement of Lung Compression Ratio of Pneumothorax**  
LIANG Shusheng, ZHOU Guoyong, ZHENG Huaying, et al ..... (60)

<b>CT Diagnostic and Misdiagnosis Analysis of Bronchogenic Cysts</b>	
HU Hao, PENG Junhong, WU Enfu .....	(65)
<b>Investigating Transverse Diameter of Caudate Lobe in Patients with Budd-Chiari Syndrome and its Clinical Significance</b>	
CHEN Qihong, WU Lei, XU Hao .....	(69)
<b>The CT/MR Imaging Features and Clinicopathological Characteristics of Ovarian Sex Cord-Stromal tumors</b>	
CUI Yanan, LI Jing, YUAN Cuiping, et al .....	(74)
<b>Value of DWI and Dynamic Contrast-Enhanced MRI in Differentially Diagnosing Neuroendocrine Carcinoma of the Uterine Cervix</b>	
ZHANG Chunyan, CHENG Jingliang, BAI Jie, et al .....	(81)
<b>The Value of High Resolution T2WI in Accurate Staging of Stage II Cervical Carcinoma using 3 T MRI</b>	
LIU Fenghai, LI Guoce, LIU Shikai, et al .....	(85)
<b>Comparative Study of Magnetic Resonance Imaging and Transvaginal Ultrasonography on Early-stage Cervical Cancer Preoperative Assessment</b>	
GAO Yijung, LI Na, LIU Chunlan, et al .....	(91)
<b>Assessing the Severity of Crohn's Disease using DWI-MRI</b>	
HAN Huiyun, ZHU Jianguo, ZHANG Faming, et al .....	(95)
<b>The clinical Application of Percutaneous biopsy in Abdominal Diseases Under a Quick Scan of 1.5 T MR Guidance</b>	
SUN Yong, ZHAO Danlei, GAO Jianbo, et al .....	(99)
<b>The Bone X-ray Manifestations of Sickle Cell Disease</b>	
ZENG Yangdong, HE Yong, QIU Weijia, et al .....	(103)
<b>MRI Manifestations of Hydrops Fetalis Syndrome</b>	
ZHANG Yuzhen, CAO Jianfeng, LIU Ming, et al .....	(107)
<b>Diastematomyelia in Children Tethered Cord Syndrome: Magnetic Resonance Imaging Features and Correlation Analysis</b>	
LI Rongpin, HOU Zhenzhou, WANG Weixiu, et al .....	(111)
<b>Interventional Diagnosis and Treatment of the Complications of Systemic Vasculitis (Attached Report 5 Cases)</b>	
SHEN Quan, YANG Weizhu, JIANG Na, et al .....	(115)
<b>Two Methods with TAICE with Conventional Contrast Research for the Treatment of Primary Liver Cancer</b>	
LI Dalin .....	(119)
<b>Diagnostic Accuracy of Percutaneous Lung Biopsy Under CT Fluoroscopy Guidance for Ground-Glass Opacity Pulmonary Lesions: a Meta-Analysis</b>	
WANG Xiaoming, HUANG Xianlong. ....	(123)
<b>Application of CT Low-Dose Scanning Technology of 64 Multidetector in the Examination of the Adult Head</b>	
YU Qin, RAN LongFu, QIN Ju, et al .....	(128)
<b>Application of 256-Slice Spiral CT with idose4 and Low Dose in Pulmonary Artery Imaging</b>	
ZHANG Yulan, ZHENG Xiaolin, HUANG Junrong, et al .....	(133)
<b>The Diagnostic Performance of Manganese-Enhanced Magnetic Resonance Imaging in Colorectal Cancer: a Preliminary Study</b>	
WEN Liang, SHI Xinan, HE Liping, et al .....	(138)
<b>The MRI Diagnosis and Clinical Analysis of Fourth Ventricle Epidermal Cyst</b>	
WANG Weijian, CHENG Jingliang, ZHANG Yong, et al .....	(144)
<b>Application Value of CT Angiography in Patients with Congenital Malformation of the Single Coronary Artery</b>	
YANG Jiahu, WANG Junna, HAN Lu, et al .....	(148)



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