

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 3 5 2 3 5

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

10>

9 771001 932003

2017 · 10

第36卷(总第327期)

临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1982 年 3 月创刊
第 36 卷 第 10 期
(总第 327 期)
2017 年 10 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: lcfs@chinajournal.net.cn
网址: http://www.lcfsxzz.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

- 右后纵隔占位——请分析其病变性质
..... 张敏, 代岳, 徐凯(1385)

影像诊断

中枢神经放射学

- 以 T₂-FLAIR 为参照测量 ADC 值对胶质瘤治疗后评价的对照研究 全冠民, 舒彩锟, 袁涛等(1386)
大学生手机依赖症脑灰质密度改变的研究 陈健湘, 胡元明, 吕涵青等(1391)
3D-TOF-MRA 诊断颅内动脉瘤价值的 Meta 分析 刘海峰, 许永生, 陈小莉等(1396)
脑室内海绵状血管瘤的影像学表现 陈彤, 孙亚鹏, 郭亮(1401)

头颈部放射学

- 急性颈部外伤的 MR 扩散张量成像 叶彩林, 余永强, 钱银锋(1405)
正常面神经与 Bell 面瘫面神经 MR 增强的对照研究 李华丽, 周旭峰, 高志翔等(1412)

胸部放射学

- 肺恶性肿瘤氩氦刀术后 CT 表现及其变化特点的分析研究 李靖, 陈学军, 吴越等(1417)
单指数及双指数模型 DWI 在肺孤立性病变诊断效能的对比研究 万齐, 李新春, 郑晓涛等(1424)
胸部 CT 平扫诊断贫血程度最佳阈值的初步研究 周清清, 吕建林, 方思月等(1429)
不同年龄组的弥漫性肺泡出血的 MSCT 探析 李凯, 龙莉玲, 邓东等(1433)
肺黏膜相关淋巴组织型淋巴瘤的 CT 表现及误诊分析 洪顺达, 周福庆, 姜建等(1437)

腹部放射学

- 胃肠胰神经内分泌癌与伴神经内分泌分化腺癌肝转移 CT 影像鉴别 崔湧, 史燕杰, 陈颖等(1441)
腹盆部局灶型 Castleman 病的 MRI 特征及误诊分析 曾道兵, 赵新湘, 常婵等(1446)

MR 扩散加权成像定量分析在预测小肝癌分化程度的价值	何家伟, 徐志锋, 侯诗楠(1452)
脾血管淋巴管瘤的 CT 表现及其病理特征	路 涛, 蒲 红, 陈光文等(1456)
磁共振扩散加权成像鉴别良恶性厚壁型胆囊病变	胡翼江, 丰宇芳, 贾 迪等(1461)
肾盏海绵状血管瘤的临床特征及 CT、MRI 影像表现	周选民, 母华国, 桑 玲等(1468)
骨骼肌肉放射学	
前交叉韧带损伤: MRI 征象相关性分析	王志斌, 马春忠, 于明珠等(1472)
肌内黏液瘤的 CT 和 MRI 表现	乐洪波, 张慧红, 吴先衡等(1478)
小儿放射学	
MRI 在产前胎儿卵巢囊肿诊断中的应用	黄 煌, 陈文俊, 陈丽娟等(1485)
儿童麻疹肺部感染的影像学表现与 PCT 相关性	谢正平, 李代欣(1488)
介入治疗	
智能导航辅助 CT 引导下肺小结节穿刺活检的临床应用	张孝军, 曹传武, 韩世龙等(1494)
技术探索	
脊柱金属内固定术后 IDEAL 与频率选择脂肪抑制 FSE 图像质量对比	张 宇, 查云飞, 陆雪松等(1499)
低辐射剂量联合 IMR 重建在肺动脉 CTA 中的应用研究	张征宇, 王希明, 胡春洪等(1504)
噪声指数在学龄前儿童胸部低剂量 CT 扫描中的应用	唐世龙, 刘先凡, 周 瑜等(1508)
超重患者行 CTPA 检查时 80 kV 与 120 kV 对照研究	孙 满, 虎 生, 李文玲等(1513)
100 kVp 条件下碘克沙醇(270 mgI/ml)应用于肾动脉 CTA 检查中的研究	王 玮, 徐康洁, 张保翠等(1518)
实验研究	
DTI 对脑梗死大鼠下调脑区激活的动态评估	卜春晓, 张 勇, 程敬亮等(1522)
临床初探	
基于增强 T ₁ WI 序列的直方图分析在鉴别胶质母细胞瘤与脑原发淋巴瘤的初探	冯飘飘, 詹天明, 韩秋月等(1528)
肺炎性肌纤维母细胞瘤的 CT 影像表现及病理对照	陶 磊, 崔文静, 卢光明(1531)
肾脏肉瘤样癌的 MSCT 表现(附 4 例报告)	陈 颖, 胡春洪, 陈双庆等(1535)
局灶性机化性肺炎和周围型肺癌的 MSCT 鉴别	戴细华, 刘伯胜, 焦次来等(1539)
低颅压综合征临床及 MRI 表现	李 佳, 尚 珂, 秦 川等(1543)
综述	
急性高血压血脑屏障改变的 MR 灌注成像研究进展	曾 瑜, 聂 芳, 高 波(1547)
病例报告	
肺门局灶性 Castleman 病并周围淋巴结肿大一例	刘 冬, 胡春洪, 胡 粟(1415)
成人幕上脑叶毛细胞型星形细胞瘤二例 MRI 表现	林洪平, 肖大春, 张 涛等(1422)
眼眶 IgG4 相关硬化性疾病 MRI 表现一例	刘亚南, 程敬亮, 薛康康等(1450)
原发性颅内多发生殖细胞瘤一例	孙秀娟, 戴平丰(1459)
右肾包膜外神经鞘瘤误诊为右肾肿瘤一例	王亚婷, 柏根基(1476)
胰周淋巴结结核一例	杨 梅, 王 是(1483)
鼻窦孤立性纤维瘤 MRI 表现一例	汤文瑞, 张 炎, 程敬亮等(1526)
胸主动脉瘤伴主-肺动脉瘘一例	孙伟明, 宣建新, 朱士铭等(1551)
鞍窝内脑膜血管外皮瘤误诊一例	李 飞, 任翠萍, 李 莹等(1552)
信息窗	
欢迎订阅《临床放射学杂志》	(1534)
书讯、会议通知、简讯	(1445)(1467)(1493)(1498)(1507)(1517)

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

Proprietor

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

A Control Study About Assessment of Response in Postoperative

Patients with Glioma by ADC Which is Obtained at the Hyperintense FLAIR Region

QUAN Guanmin, SHU Caikun, YUAN Tao, et al (1386)

Changes of Brain Gray Matter Density in College Students with Mobile Phone Addiction

CHEN Jianxiang, HU Yuanming, LV Hanqing, et al (1391)

The Value of 3D-TOF MRA for Diagnosing Intracranial Aneurysm: A Meta Analysis

LIU Haifeng, XU Yongsheng, CHEN Xiaoli, et al (1396)

Imaging Features of Intraventricular Cavernous Angiomas

CHEN Tong, SUN Yapeng, GUO Liang (1401)

MR Diffusion Tensor Imaging in Acute Cervical Trauma

YE Cailin, YU Yongqiang, QIAN Yinfeng (1405)

Comparative Study of Facial Nerve MR Enhancement in Normal People and Patients with Bell's Palsy

LI Huali, ZHOU Xufeng, GAO Zhixiang, et al (1412)

Study of CT Findings and Its Changing Character in the

Ablated Lung Tumors After Percutaneous Cryotherapy

LI Jing, CHEN Xuejun, WU Yue, et al (1417)

Comparison of Bi-exponential and Mono-Exponential Model of

Diffusion Weighted Imaging in Evaluation of Solitary Pulmonary Lesions

WAN Qi, LI Xinchun, ZHENG Xiaotao, et al (1424)

Preliminary Study on the Optimal Threshold of Anemia on

Unenhanced CT of the Thorax

ZHOU Qingqing, LV Jianlin, FANG Siyue, et al (1429)

MSCT Exploration on Diffuse Alveolar Hemorrhage

at Different Age Groups

LI Kai, LONG Liling, DENG Dong, et al (1433)

CT Findings and Misdiagnosis Analysis of Pulmonary Mucosa

Associated Lymphoid Tissue Lymphoma

HONG Shunda, ZHOU Fuqing, JIANG Jian, et al (1437)

Gastro-Enter-Pancreatic Neuroendocrine Carcinomas: Differentiation from Adenocarcinomas with Neuroendocrine Differentiation Based on Dynamic Contrast-Enhanced CT Findings of Hepatic Metastases	(1441)
CUI Yong, SHI Yanjie, CHEN Ying, et al	
Localized Castleman's Disease in Abdomen and Pelvis: Analysis of MRI Features and Misdiagnosis	(1446)
ZENG Daobing, ZHAO Xinxian, CHANG Chan, et al	
Clinical Application of Quantitative Analysis of Diffusion-Weighted Imaging in Differentiating Histopathological Types of Small Hepatocellular Carcinoma	
HE Jiawei, XU Zhifeng, HOU Shinan	(1452)
Hemolymphangioma of the Spleen: CT Features and Pathological Correlation	
LU Tao, PU Hong, CHEN Guangwen, et al	(1456)
Diffusion-Weighted MRI for Differentiation of Benign from Malignant Wall-Thickening Type Lesions in the Gallbladder	
HU Yijiang, FENG Yufang, JIA Di, et al	(1461)
Clinical Characteristics and CT, MRI Findings of Calyceal Cavernous Hemangioma	
ZHOU Xuanmin, MU Huaguo, SANG Ling, et al	(1468)
Anterior Cruciate Ligament Injury: A Correlation Analysis of MRI Signs	
WANG Zhibin, MA Chunzhong, YU Mingzhu, et al	(1472)
CT and MRI Findings of Intramuscular Myxoma	
LE Hongbo, ZHANG Huihong, WU Xianheng, et al	(1478)
The Application of MR Imaging in the Diagnosis of Fetal Ovarian Cysts	
HUANG Huang, CHEN Wenjun, CHEN Lijuan, et al	(1485)
Imaging Features of Pulmonary Infection in Children with Measles and Their Correlation with PCT	
XIE Zhengping, LI Daixin	(1488)
Clinical Employment of Intelligent Localization Assisted Biopsy Under CT Guidance in Lung Small Nodule	
ZHANG Xiaojun, CAO Chuanwu, HAN Shilong, et al	(1494)
Comparison of IDEAL and Frequency-Selective Saturated Fat Suppression FSE for Metallic Artifacts and Image Quality in Postoperative Spinal Imaging	
ZHANG Yu, ZHA Yunfei, LU Xuesong, et al	(1499)
Study of Application of Low Dose with Iterative Model Reconstruction in CT Pulmonary Angiography	
ZHANG Zhengyu, WANG Ximing, HU Chunhong, et al	(1504)
Application of Noise Index in Low Dose Chest CT Scan of Preschool Children	
TANG Shilong, LIU Xianfan, ZHOU Yu, et al	(1508)
Comparative Study of 80 kV and 120 kV Scans in Overweight Patients Undergoing CTA Examination	
SUN Xiao, HU Sheng, Li Wenling, et al	(1513)
CTA of the Renal Arteries: using 100 kVp Tube Voltage and 270 mgI/ml Iodinated Contrast Medium	
WANG Wei, XU Kangjie, ZHANG Baocui, et al	(1518)
Temporal Assessment of Functional Down-Regulation Area in Rats with Cerebral Infarction by DTI	
BU Chunxiao, ZHANG Yong, CHENG Jingliang, et al	(1522)
Histogram Analysis of Enhanced-T₁ Weighted Images to Distinguish Primary CNS Lymphomas and Glioblastoma Multiforme	
FENG Piaopiao, ZHAN Tianming, HAN Qiuyue, et al	(1528)
Inflammatory Myofibroblastic Tumor of the Lung: Correlation of CT Imaging Features and Pathology	
TAO Lei, CUI Wenjing, LU Guangming	(1531)
MSCT Features of Sarcomatoid Renal Cell Carcinoma (A Report of 4 Cases and Review of the Literature)	
CHEN Ying, HU Chunhong, CHEN Shuangqing, et al	(1535)
The Differential Diagnosis of Multi-Slice Spiral CT in Focal Organizing Pneumonia and Peripheral Lung Cancer	
DAI Xihua, LIU Baisheng, JIAO Cilai, et al	(1539)
Clinical and Imaging Manifestations of Intracranial Hypotension	
LI Jia, SHANG Ke, QIN Chuan, et al	(1543)



优力影®
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