

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 2 7 9 5 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



9 771001 932003

2017 • 9

第36卷(总第326期)

临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1982 年 3 月创刊
第 36 卷 第 9 期
(总第 326 期)

2017 年 9 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: lcfss@chinajournal.net.cn
网址: http://www.lcfxxzz.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

- 左侧额叶占位性病变——请分析病变性质
..... 黄梦娜, 高雪梅, 程敬亮(1211)

影像诊断

中枢神经放射学

- 帕金森病和阿尔茨海默病患者脑内血管周围间隙扩大的差异
..... 尚 劲, 刘杨颖秋, 王微微等(1212)
静息态下早期帕金森病患者杏仁核功能连接的 MRI 研究
..... 谷何一, 孙学进, 鲁 毅等(1218)
脑出血患者不同时间点磁共振 DTI 参数与肢体肌力恢复的
相关性分析 陈 惠, 冷桂香, 刘少强等(1225)
纹理分析在原发性脑淋巴瘤与高级别胶质瘤鉴别诊断中的
应用价值 孙振国, 汪秀玲, 朱 辉等(1229)
扩散峰度成像在脑胶质瘤分级中的应用价值: Meta 分析
..... 李红林, 方 进, 蔡湘怡等(1235)

头颈部放射学

- 磁共振动态增强联合扩散加权成像鉴别鼻窦良恶性肿块
的价值 汤文瑞, 张 磊*, 程敬亮等(1239)

胸部放射学

- 320 排容积 CT 5% 和 10% R-R 间期间隔重组定量评估左心室
功能的对比研究 钱 勇, 张秀兰, 王 东等(1243)
原发性自发性气胸多层螺旋 CT 扫描胸部影像特征分析
..... 朱小东, 曹和涛, 苏海兵等(1248)
肺浸润性黏液腺癌的影像表现与病理对照
..... 郑晓涛, 李新春, 雷永霞等(1252)

腹部放射学

- 腹膜后间隙神经鞘瘤的 320 排 CT 征象及病理基础
..... 李忠明, 曹代荣, 游瑞雄等(1258)
腹膜间皮瘤的 CT 诊断与鉴别诊断
..... 胡 浩, 吴恩福, 黄 文等(1263)
原发性透明细胞型肝癌的 CT 表现与病理对照观察
..... 王夏婉, 刘星雨, 高剑波等(1267)
DWI 及 ADC 值对胃癌转移淋巴结的诊断价值
..... 杨 虹, 李雪霜, 陆 通等(1271)
基于增强 CT 扫描成像的灰度共生矩阵纹理分析不同 T 分期
食管鳞状细胞癌 杨耀华, 樊 斌(1275)

- 多层螺旋 CT 对肾上腺节细胞神经瘤的诊断价值 陈德华, 曹代荣, 游瑞雄等(1279)
宝石能谱 CT 成像对结直肠管状腺癌分化程度评估的应用价值 石义志, 杨明慧, 邱晓明等(1283)
成人急性局灶性细菌性肾炎的 CT 特点 许志高, 彭泰松, 唐光健(1288)
卵巢甲状腺肿的 MSCT 表现、病理对照与误诊分析 周永, 蒋黎, 努尔兰等(1292)
血管、腹膜及肠系膜源性急腹症的 MSCT 诊断 梁萍(1296)

骨骼肌肉放射学

- 原发性性腺外内胚窦瘤的影像诊断与病理分析 付芳芳, 刘冬, 张继良等(1302)
布氏杆菌脊柱炎的 MRI 诊断 薛明, 谢汝明(1307)
布氏杆菌性脊柱炎的 CT 及 MRI 表现 白玉凤, 牛娟琴, 叶建军等(1311)

小儿放射学

- 体素内不相干运动参数值评价儿童紫癜性肾炎肾脏与正常肾脏的差异 姜新宇, 邢春华, 陈宏伟等(1316)
MSCT 在 Apert 综合征与 Crouzon 综合征颅面畸形中的对比研究 韩素芳, 杨明, 李慧君等(1321)

介入治疗

- 覆膜支架弹性回直致 TIPS 分流道失功能原因分析 陈斯良, 胡朋, 林志鹏等(1328)
三维数字化导航仪在气管前腔静脉后间隙病变穿刺活检中的价值 张孔源, 李现军, 韩坚强等(1333)

技术探索

- 双源 CT 低剂量成像结合纯化单能谱技术在超重者冠状动脉成像中的研究 肖虎, 潘存雪, 刘文亚(1337)
双能 CT 虚拟平扫技术在胰腺癌中的应用评估 张宏霞, 茅国群, 敖炜群等(1343)
128 层螺旋 CT CARE kV 联合 SAFIRE 技术在肺动脉成像质量与辐射剂量中的应用研究 赵洁, 余建明, 雷子乔等(1348)
kV assist 技术联合自动管电流调制技术及 ASIR 重组算法在主动脉 CTA 成像的可行性研究 李冠, 邹明宇, 杨本强等(1355)

实验研究

- 基于模型的完全迭代算法(IMR)对肾脏小结石诊断价值的实验研究 田娟, 沙琳, 赖声远等(1359)

临床初探

- 眼眶孤立性纤维性肿瘤 CT 和 MRI 表现初探 毛怡, 方靖琴, 曾英等(1364)
肝脏炎性假瘤“厚壁圆环中心点”征 CT 与 MR 表现 张见增, 胡海东, 王巍巍等(1368)

综述

- 遗忘型轻度认知障碍的脑功能网络研究进展 吴娟, 顾红梅(1374)

病例报告

- 脑实质内脑膜瘤一例 李文富, 田冲, 曾珍等(1216)
股骨上皮样血管肉瘤一例 黄聪, 罗军德, 潘登卫(1223)
会厌神经鞘瘤一例 张隐笛, 李青青, 杨亚英(1256)
后纵隔恶性纤维组织细胞瘤一例 魏江漫, 韩长利(1300)
原发颅内滑膜肉瘤一例 刘新峰, 王荣品(1326)
弥漫性肝脏上皮样血管内皮瘤影像表现一例 马风荣, 周刚, 李霞等(1341)
腹膜后恶性血管周上皮样细胞肿瘤一例 韩晶, 程敬亮, 杨联培等(1372)
肾上腺孤立性纤维瘤一例 肖玉辉, 黄俊珊(1377)
肾上腺神经纤维瘤二例 刘玉建, 仲建全, 冯浩等(1378)

信息窗

- 欢迎订阅《临床放射学杂志》 (1320)
书讯、会议通知、简讯 (1234)(1262)(1287)(1332)(1363)
《临床放射学杂志》稿约 (1380)

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

Difference of Enlarged Perivascular Spaces in PD and AD Patients

SHANG Jin, LIU Yangyingqiu, WANG Weiwei, et al (1212)

Magnetic Resonance Imaging of Amygdala Functional Connectivity in Early Parkinson's Disease in the Resting-State

GU Heyi, SUN Xuejin, LU Yi, et al (1218)

Correlation Analysis of DTI Parameters and Muscle Strength

Recovery in Patients with Intracranial Hemorrhage at Different Time Points

CHEN Hui, LENG Guixiang, LIU Shaoqiang, et al (1225)

The Value of Texture Analysis in Differentiating Diagnosis Between Primary Cerebral Lymphoma and High-Grade Glioma

SUN Zhenguo, WANG Xiuling, ZHU Hui, et al (1229)

The Value of Diffusion Kurtosis Imaging in Cerebral Gliomas Grade: Meta Analysis

LI Honglin, FANG Jin, CAI Xiangyi, et al (1235)

Value of DCE-MRI Combined with DWI in Differential Diagnosis of Benign and Malignant Masses of Paranasal Sinus

TANG Wenrui, ZHANG Yan, CHENG Jingliang, et al (1239)

Comparison of Left Ventricular Function Using Every 5% and 10% R-R Interval Reconstruction with 320-Detector Computed Tomography

QIAN Yong, ZHANG Xiulan, WANG Dong, et al (1243)

Analysis of the Chest Imaging Features of Primary Spontaneous Pneumothorax with Multi-Slice CT Scan

ZHU Xiaodong, CAO Hetao, SU Haibing, et al (1248)

The CT and PET/CT Manifestations-Pathologic Correlation of the Pulmonary Invasive Mucinous Adenocarcinoma

ZHENG Xiaotao, LI Xinchun, LEI Yongxia, et al (1252)

Retroperitoneal Schwannoma: 320-Slice CT Features and Pathology Features

LI Zhongming, CAO Dairong, YOU Ruixiong, et al (1258)

CT Diagnosis and Differential Diagnosis of Peritoneal Mesothelioma

HU Hao, WU Enfu, HUANG Wen, et al (1263)

CT Features and Pathological Correlations of Primary Clear Cell Carcinoma of the Liver

WANG Xiawan, LIU Xingyu, GAO Jianbo, et al (1267)

The Diagnostic Value of Diffusion Weighted Imaging and ADC Values in the Determination of Lymph Node Metastases of Gastric Cancer	(1271)
YANG Hong, LI Xueshuang, LU Tong, et al	
Assessment of T Staging of Esophageal Squamous Cell Carcinoma by Using GLCM Texture Analysis: Contrast-Enhanced CT Texture	(1275)
YANG Yaohua, FAN Bin	
Value of Multi-Slice CT Scanning in the Diagnosis of Adrenal Ganglioneuroma	(1279)
CHEN Dehua, CAO Dairong, YOU Ruixiong, et al	
The Application Value of the Energy Spectrum CT in Evaluation on Different Malignancy Degrees of Colorectal Tubular Adenocarcinoma	(1283)
SHI Yizhi, YANG Minghui, QIU Xiaoming, et al	
CT Features of Adult Acute Focal Bacterial Nephritis	(1288)
XU Zhigao, PENG Taisong, TANG Guangjian	
The Analysis of MSCT Findings, Pathological data and Misdiagnosis of Struma-Ovarii	(1292)
ZHOU Yong, JIANG Li, NU Erlan, et al	
MSCT Diagnosis of Uncommon Acute Abdomen	(1296)
LIANG Ping	
Imaging Diagnosis and Pathological Analysis of Primary Endodermal Sinus Tumor of Extra-Gonadal Organ	(1302)
FU Fangfang, LIU Dong, ZHANG Jiliang, et al	
The Manifestation of MR in Patients with Brucellosis Spondylitis	(1307)
XUE Ming, XIE Ruming	
The CT and MRI Findings of Brucellosis Spondylitis	(1311)
BAI Yufeng, NIU Juanqin, YE Jianjun, et al	
Evaluation of Intravoxel Incoherent Motion Derived Parameters in Differentiating Renal Cortex and Medulla of Pediatric Patient with Henoch-Schonlein Purpura Nephritis	(1316)
JIANG Xingyu, XING Chunhua, CHEN Hongwei, et al	
The Comparative Study of MSCT in Craniofacial Deformities of Crouzon Syndrome and Apert Syndrome	(1321)
HAN Sufang, YANG Ming, LI Huijun, et al	
Analysis of the Causes of TIPS Dysfunction Due to Stent-Graft Longitudinal Deformation	(1328)
CHEN Siliang, HU Peng, LIN Zhipeng, et al	
Application of Three-Dimensional Digital Navigated Biopsy Technique in the Pretracheal Retrocaval Space Percutaneous Needle Biopsy	(1333)
ZHANG Kongyuan, LI Xianjun, HAN Jianqiang, et al	
The Application of Low Dose Dual-Energy Coronary Artery CT Angiography Combined with Purifying Single Energy Spectrum Technique for Overweight Patients	(1337)
XIAO Hu, PAN Cunxue, LIU Wenya	
Evaluaiion of Application with Dual-Energy CT: Virtual Non-Contrast Images of the Pancreatic Carcinoma	(1343)
ZHANG Hongxia, MAO Guoqun, AO Weiqun, et al	
Application Study of CARE kV and SAFIRE Technology on Imaging Quality and Radiation Dose in 128-Slice MSCT Pulmonary Angiography	(1348)
ZHAO Jie, YU Jianming, LEI Ziqiao, et al	
Feasibility Study of CT aortography using KV Assist Combined with Auto Modulation Tube Current Technique and ASIR Reconstruction Algorithm	(1355)
LI Guan, ZOU Mingyu, YANG Benqiang, et al	
The Evaluation of a Knowledge-Based Iterative Model Reconstruction Algorithm for Small Kidney Calculi by Experimental Study	(1359)
TIAN Juan, SHA Lin, LAI Shengyuan, et al	
Solitary Fibrous Tumor of the Orbit: CT and MR Imaging Findings (Four Cases Report and Literature Review)	(1364)
MAO Yi, FANG Jingqin, ZENG Ying, et al	
"Thick-torus-wall & Central-dot" Sign: CT and MR Feature of Inflammatory Pseudotumor of Liver	(1368)
ZHANG Jianzeng, HU Haidong, WANG Weiwei, et al	



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