

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



QK1802836

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

2017·12

第36卷(总第329期)

临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1982年3月创刊
第36卷 第12期
(总第329期)
2017年12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

首都医科大学附属北京友谊医院

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

头颈部放射学栏目主编 王振常

技术探索栏目主编 杨正汉

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

肝脏尾状叶囊实性肿物——请分析病变性质
邹丽艳, 赖丙林, 杨宏等(1735)

影像诊断

中枢神经放射学

全臂丛损伤后脑网络度中心度改变的fMRI研究
刘彬, 黄飏, 王卫卫等(1736)

8家系家族性Fahr病的影像诊断及临床分析
张伟, 黄远桃, 王娟(1740)

7例横纹肌样脑膜瘤临床特征与MR表现分析
李贝贝, 任翠萍, 程敬亮等(1746)

头颈部放射学

腮腺多形性腺瘤CT少见征象与病理表现对照研究
刘颖刚, 李蕾, 付丹丹等(1750)

乳腺成像

乳腺背景实质强化与月经状态、月经周期及乳腺纤维腺体组织
含量关系的研究 李勤劼, 杨军, 丁莹莹等(1755)

动态增强MRI及DWI对乳腺导管原位癌和腺病的诊断
张敏, 董光, 聂家秋等(1759)

胸部放射学

肺内淋巴结的HRCT特征分析
叶爱华, 胡粟, 苗焕民等(1763)

¹⁸F-FDG PET/CT图像纹理分析在肺部肿块诊断中的临床价值
..... 朱辉, 汪秀玲, 李智勇等(1766)

CT和MRI在胸腹部孤立性纤维性肿瘤诊断中的应用
汪林, 姜增誉(1771)

肺腺癌中EGFR基因突变的肺部基础病变CT及临床特点
吕军, 张洪, 马静等(1776)

节细胞神经瘤的CT、MRI表现与病理相关性研究
蔡伟琳, 李景雷(1782)

DCE-MRI在肺内良恶性病变的量化研究
王珍, 胡岗, 王松等(1787)

腹部放射学

拉伸指数与单指数模型多b值DWI定量参数在胰腺癌的
对照研究 马婉玲, 魏梦绮, 任静等(1793)

肝细胞肝癌扩散加权成像ADC值与Ki-67的相关性研究
薛明团, 边杰(1798)

男性胰腺实性假乳头状瘤与无功能性神经内分泌肿瘤的
MSCT鉴别诊断 朱碧莲, 余日胜, 王新宇(1803)

- 多层螺旋 CT 血管造影评估糖尿病患者胰腺供血动脉的应用价值… 祖 菲, 张晓锦, 史彦杰等(1807)
- DWI-MRI 在评价复杂性肛瘘活动性中的应用价值 …… 唐晓雯, 王中秋, 陈 晓等(1811)
- 经肝动脉、门静脉肝转移瘤分布及血供特点的比较研究 …… 王 静, 陈 波, 郑建军等(1816)
- 基于 PI-RADS v2 建立预测前列腺高级别肿瘤的列线图模型 …… 牛翔科, 刘晓敏, 李 林等(1820)
- 腹茧症的临床特点与 CT 诊断价值(附 16 例报道) …… 阮志兵, 焦 俊, 闵定玉等(1825)
- 能谱 CT 虚拟平扫在肾脏占位病变的应用探索… 刘东权, 应碧伟, 李 强(1831)
- 急性胃扭转的 CT 征象分析… 刘 军, 罗佳文, 宋 扬等(1835)

骨骼肌肉放射学

- 腰椎骨髓脂肪沉积与椎间盘退变 Pfirrmann 分级的相关性研究 …… 李勉文, 崔运能, 赵银霞等(1838)
- 宫颈癌放疗后骨盆不全骨折的 MRI 表现 …… 师小凤, 杜联军, 严福华(1842)

小儿放射学

- 基于体素内不相干运动的扩散加权成像对正常及晚发型胎儿生长受限胎盘血流灌注的定量评价 …… 石 慧, 孙庚喜, 李胜华等(1848)
- 常规辐射剂量评估参数与体型特异性剂量评估在估算儿童心脏 CT 扫描辐射剂量的差异 …… 田忠甫, 唐立钧, 高 峰等(1854)

技术探索

- 减少采样 b 值对正常成人脑组织扩散峰度成像结果影响的研究 … 陈 谦, 陈慧铀, 冯 源等(1858)
- 新宝石能谱成像联合不同噪声指数和常规扫描在肾动脉 CTA 中影像质量和辐射剂量的比较研究 …… 赵永霞, 左紫薇, 程树杰等(1862)
- 能谱成像技术减少口腔修复材料金属伪影的应用价值 …… 林晓霞, 王文娟, 赵兴圣等(1868)
- 迭代重组 iDose⁴ 技术和 IMR 技术在胃肠道肿瘤术后低剂量随访中的应用研究 …… 王梦如, 辛小燕, 杨尚文等(1874)
- 去金属伪影序列 syngo WARP 在人工全髋关节置换术后磁共振成像中的应用 …… 胡 立, 孔祥闯, 许伟华等(1878)
- 低剂量 CT 灌注成像在进展期胃癌新辅助化疗疗效评价中的价值… 孙宗琼, 王 惠, 李晓红等(1884)

临床初探

- 脑膜结核瘤的 MR 诊断与鉴别诊断 …… 刘年元, 陈友兰, 张玉忠等(1889)
- 肝细胞肝癌多层螺旋 CT 表现与微血管侵犯关系的研究… 王东旭, 丁国旭, 张天宇等(1892)
- 神经纤维瘤病 II 型的 CT、MRI 表现 …… 陈 慧, 周俊芬, 罗建国(1896)

综述

- MR 预测胶质瘤生存期的研究进展 …… 黄 珊, 肖新兰(1900)

病例复习

- 肝内胆管腺瘤的 CT、MRI 表现特征(附 2 例报告并文献复习) …… 刘光俊, 杨新官, 龙 梅等(1903)
- 脑室内海绵状血管瘤 MRI 诊断(附 3 例报告并文献复习) …… 易自生, 熊 敏, 刘一平(1907)

病例报告

第四脑室婴儿促纤维增生性星形细胞瘤一例… 陈鹏飞, 梁 奕, 李 贞等(1744); 成人不完全型环状胰腺 CT 表现一例… 胡 朝, 邓 军, 李 晓等(1774); 腹膜后支气管源性囊肿一例… 黄景峰, 任大卫(1780); 肠系膜区炎性肌纤维母细胞性肿瘤一例… 王传彬, 李乃玉, 韦 超等(1791); 喉淀粉样变一例… 邓 凯, 王广丽, 张成琪(1846); 柿石性肠梗阻伴胃柿石一例… 陈 明, 王艳艳(1852); 回盲部未分化肉瘤一例… 朱道明, 刘茂森, 郭顺林(1872); 第四脑室海绵状血管瘤一例… 李 莹, 任翠萍, 程敬亮(1882); 多发性骨髓瘤伴脑膜多发浆细胞瘤一例… 何祥发, 邱银汝, 叶丽丽等(1910); 子宫体未发育、单侧卵巢和单侧输卵管缺如合并单侧卵巢无性细胞瘤一例… 马立公, 李秀慧, 王 伟等(1912); I 型神经纤维瘤病 MRI 3D-DESS 表现一例… 任 何, 陈一鸣(1913); 十二指肠巨大结石并肠穿孔、腹膜炎、胰腺炎、胆囊多发结石一例… 匡永才, 周珉名(1914)

信息窗

- 欢迎订阅《临床放射学杂志》… (1906)
- 书讯、会议通知、简讯 …… (1749)(1830)(1895)(1915)

JOURNAL OF CLINICAL RADIOLOGY

Sponsor

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

Published-cooperate with

Beijing Friendship Hospital, Capital Medical University

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: lcfjs@chinajournal.net.cn
http://www.lcfjs.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

Editor-in chief of the Head and Neck imaging Column

WANG Zhenchang

Editor-in chief of Technical Exploration Column

YANG Zhenghan

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: lcfjs@chinajournal.net.cn

Contents of Original Article

Alteration of Degree of Centrality Following Total Brachial Plexus Injury: an fMRI Study	
LIU Bin, HUANG Biao, WANG Weiwei, et al	(1736)
The Imaging Diagnosis and Clinical Analysis of Familial Basal Ganglia Calcification from 8 Families	
ZHANG Wei, HUANG Yuantao, WANG Juan	(1740)
Rhabdoid Meningioma: Clinical Features and MRI in 7 Patients	
LI Beibei, REN Cuiping, CHENG Jingliang, et al	(1746)
A Comparative Study of CT Rare Signs with Pathologic Findings of Pleomorphic Adenoma of Parotid Gland	
LIU Yinggang, LI Lei, FU Dandan, et al	(1750)
Background Parenchymal Enhancement on Breast MRI: Correlation with Menstrual Status, Menstrual Cycle and Breast Fibroglandular Tissue	
LI Qinqing, YANG Jun, DING Yingying, et al	(1755)
The Diagnostic Value of Dynamic Contrast-Enhanced MRI and DWI in DCIS and Adenosis	
ZHANG Min, DONG Guang, NIE Jiaqiu, et al	(1759)
Analysis of HRCT Features of Intrapulmonary Lymph Nodes	
YE Aihua, HU Su, MIAO Huanmin, et al	(1763)
Clinical Value of ¹⁸F-FDG PET/CT Image Texture Features Analysis In The Diagnosis of Pulmonary Masses	
ZHU Hui, WANG Xiuling, LI Zhiyong, et al	(1766)
The Diagnostic Value of CT and MRI for Chest and Abdominal Solitary Fibrous Tumors	
WANG Lin, JIANG Zengyu	(1771)
The Characteristics of CT and Clinic with Epidermal Growth Factor Receptor Mutations in Lung Adenocarcinoma	
LV Jun, ZHANG Hong, MA Jing, et al	(1776)
The Correlative Study of Ganglioneuroma Between CT、MRI Findings and Histopathology	
CAI Weilin, LI Jinglei	(1782)
The Quantitative Study of DCE-MRI in Benign and Malignant Pulmonary Lesions	
WANG Zhen, HU Gang, WANG Song, et al	(1787)

The Application Value of Quantitative Parameters Derived from Monoexponential and Stretched-Exponential Models Multiple B Values Diffusion Weighted Imaging in Pancreatic Cancer	
MA Wanling, WEI Mengqi, REN Jing, et al	(1793)
Study on the Correlation Between ADC Value and Ki-67 Value in Diffusion Weighted Imaging of Hepatocellular Carcinoma	
XUE Mingtuan, BIAN Jie	(1798)
Male Solid Pseudopapillary Tumor and Non-Functioning Pancreatic Neuroendocrine Tumor of MSCT Differential Diagnosis	
ZHU Bilian, YU Risheng, WANG Xinyu	(1803)
Multi-Slice Spiral Computed Tomography Angiography of the Feeding Arteries of Pancreas: Comparison with Digital Subtraction Angiography	
ZU Fei, ZHANG Xiaojin, SHI Yanjie, et al	(1807)
The Applicational Value of DWI-MRI in Evaluating Complicated Perianal Fistula Activity	
TANG Xiaowen, WANG Zhongqiu, CHEN Xiao, et al	(1811)
Distribution and Blood Supply Characteristics of Hepatic Metastases Via Hepatic Artery and Portal Venous	
WANG Jing, CHEN Bo, ZHENG Jianjun, et al	(1816)
Developing a Nomogram Based on Prostate Imaging Reporting and Data System Version 2 (PI-RADS v2) for Forecasting High-Grade Prostate Cancer	
NIU Xiangke, LIU Xiaoming, LI Lin, et al	(1820)
Clinical Features and CT Diagnosis of Abdominal Cocoon: Report of 16 Cases	
RUAN Zhibing, JIAO Jun, MIN Dingyu, et al	(1825)
The Exploration of Virtual Non-contrast CT Spectral Imaging in Detection of Renal Lesions	
LIU Dongquan, YIN Biwei, LI Qiang	(1831)
Computed Tomography Findings of Acute Gastric Volvulus	
LIU Jun, LUO Jiawen, SONG Yang, et al	(1835)
Correlation of Bone Marrow Fat Deposition Under the Lumbar Vertebral Endplate and Pfirrmann Grading of Intervertebral Disc Degeneration	
LI Mianwen, CUI Yunneng, ZHAO Yinxia, et al	(1838)
MRI Features of Pelvic Insufficiency Fracture After Radiotherapy for Cervical Cancer	
SHI Xiaofeng, DU Lianjun, YAN Fuhua	(1842)
Quantitative Assessment of Normal and Late-Onset FGR Placental Perfusion with Introvoxel Incoherent Motion Diffusion-Weighted MR Imaging	
SHI Hui, SUN Gengxi, LI Senghua, et al	(1848)
Comparison of Traditional Radiation Dose Assessment Parameters and SSDE in Evaluating the Radiation Dose of CT Scan on Children with Congenital Heart Diseases	
TIAN Zhongfu, TANG Lijun, GAO Feng, et al	(1854)
Study of Reducing b-Value Sampling on Diffusion Kurtosis Imaging in Normal Human Brains	
CHEN Qian, CHEN Huiyou, FENG Yuan, et al	(1858)
CT Angiography of the Kidney Using Routine CT and the Latest Gemstone Spectral Imaging Combination of Different Noise Indexes: Image Quality and Radiation Dose	
ZHAO Yongxia, ZUO Ziwei, CHENG Shujie, et al	(1862)
The Value of Spectral Imaging in Reducing Dental Restoration Material Artifacts	
LIN Xiaoxia, WANG Wenjuan, ZHAO Xingsheng, et al	(1868)

(下转封三)

(上接目录第 4 页)

Hybrid Iterative Reconstruction Techniques iDose⁴ and Iterative Model Reconstruction in Low Dose Scanning Protocol for Response Assessment of Post-Operative Gastrointestinal Tumor Evaluation: Clinical Research	
WANG Mengru, XIN Xiaoyan, YANG Shangwen, et al	(1874)
Clinical Application of Syngo WARP MR Imaging in Patients After Total Hip Arthroplasty	
HU Li, KONG Xiangchuang, XU Weihua, et al	(1878)
The Value of Low-Dose CT Perfusion Imaging in Predicting Efficacy of Neoadjuvant Chemotherapy in Advanced Gastric Cancer	
SUN Zongqiong, WANG Hui, LI Xiaohong, et al	(1884)
MRI Diagnosis of Meningeal Tuberculoma	
LIU Nianyuan, CHEN Youlan, ZHANG Yuzhong, et al	(1889)
Study of the Relationship Between Multi Slice Spiral CT of Hepatocellular Carcinoma and Microvessel Invasion	
WANG Dongxu, DING Guoxu, ZHANG Tianyu, et al	(1892)
CT and MRI Diagnosis of Neurofibromatosis- II	
CHEN Hui, ZHOU Junfen, LUO Jianguo	(1896)
CT and MRI Features of Intrahepatic Bile Duct Adenoma (Two Cases and Review of Literature)	
LIU Guangjun, YANG Xinguan, LONG Mei, et al	(1903)
MRI Diagnosis of Ventricular Cavernous Angioma (Report of 3 Cases and Review of the Literatures)	
YI Zisheng, XIONG Min, LIU Yiping	(1907)



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