

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

2016·7

第35卷(总第312期)

临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1982年3月创刊
第35卷 第7期
(总第312期)
2016年7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.lcfszz.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

2016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

肝脏肿块——请分析病变性质
..... 宋殿行, 岳振营, 杨新国等(981)

影像诊断

中枢神经放射学

心电监控4D-CTA评估颅内破裂动脉瘤搏动点的研究
..... 顾艳, 许新堂, 刘希光等(984)
轻度认知障碍患者海马的磁共振扩散峰度成像研究
..... 王东东, 姜春晖, 王俭(988)
PWI联合MRA评价侧支循环在后循环远端缺血中的代偿作用
..... 张永刚, 刘希胜, 王敏等(994)
松果体区少见类型生殖细胞肿瘤的MRI表现
..... 祁佩红, 李四保, 郑红伟等(998)
¹⁸F-FDG PET脑显像在难治性颞叶癫痫定侧诊断中的价值研究
..... 赵春雷, 陈自谦, 钱根年等(1004)
躯体形式疼痛障碍基于ReHo的脑静息态功能磁共振成像研究
..... 毛椿平, 杨涛, 罗伟等(1008)

头颈部放射学

颈椎终板Modic退变在颈项痛患者中的MRI表现及
相关因素分析 李杰, 陈雷, 林建华等(1014)
甲状腺常见单发结节CT多征象联合鉴别诊断
..... 卢绍辉, 吴颀, 吴迪等(1018)
舌癌影像解剖特点及MRI征象分析
..... 冉慕光, 王承光, 陈圣欢(1023)

胸部放射学

双源CT双能量成像对肺癌淋巴结转移的初步研究
..... 邓东, 胡小丽, 彭业胜等(1027)
AIDS合并免疫重建炎性综合征肺结核感染的胸部CT表现 ...
..... 邓波, 孟令平, 孔鹏等(1031)
CT/MRI对孤立性纤维性肿瘤的诊断价值
..... 余鸿鸣, 范海健, 常莹等(1035)

腹部放射学

脂肪抑制T₂WI和MRI增强在慢性乙型肝炎活动期中的
诊断价值 郑婉静, 郑贤应, 曹代荣等(1039)
胰腺外少见部位IgG4相关性疾病的影像表现
..... 刘桐希, 宁志方, 孙宏亮等(1043)

MR 体素内不相干运动成像评价宫颈癌组织学特征的初步研究	叶晓华, 周 诚, 王 宏等(1048)
扩散加权成像在子宫内膜癌术前组织学分级评估中的价值	刘海东, 于 红, 许相丰等(1053)
DCE-MRI 定量参数与直肠癌病理分期及分级的相关性研究	张文文, 黄 刚, 周 星等(1058)
动态容积 CT 对隐匿性消化道出血的诊断价值	彭建国, 陈信坚, 何洪林等(1062)

骨骼肌肉放射学

邻近骶髂关节原发恶性骨肿瘤跨关节侵犯的 MRI 研究	丁 磊, 高振华, 张朝晖等(1065)
骨孤立性浆细胞瘤的影像学表现	陈 荣, 肖香佐, 鄢心灵(1070)
隆突性皮肤纤维肉瘤的影像表现及病理基础	张九龙, 熊祚钢, 张 琳等(1074)
膝关节滑膜树枝状脂肪瘤的 MRI 与病理对照分析	黄耀渠, 樊长姝, 赵晓梅等(1079)

小儿放射学

足月新生儿缺氧缺血性脑病的磁共振扩散张量成像研究	王 剑, 漆剑频, 石晶晶等(1083)
儿童颅内多发生殖细胞瘤的临床和影像学表现	李美蓉, 李玉华, 杨 飘等(1087)

介入治疗

超选择肾动脉多材料栓塞治疗 PCNL 术后肾出血的临床应用	高天俊, 邝世航, 张宏光等(1092)
两种介入手术对耐药型肺结核空洞治疗的对比研究	胡 超, 谢宝君, 占礼志(1096)

技术探索

3.0 T MR 全身扩散加权成像联合全身冠状位 T2-tirm 脂肪抑制序列对全身转移瘤筛查临床应用价值	张玉杰, 陶广林, 顾春艳等(1101)
DECT 虚拟去骨图 CT 值测量对脊柱急性骨髓损伤的诊断价值	古凌静, 洪国斌, 梁建超等(1107)
CT 增强扫描注射碘对比剂后血压和心率变化特点研究	吴 超, 李 静, 李雅丽等(1111)

实验研究

生物可降解镁合金覆膜支架治疗兔颈内动脉动脉瘤的可行性分析	崔红凯, 李奋保, 张铭秋(1116)
------------------------------	---------------------

临床初探

原发性肺滑膜肉瘤的 CT 表现	张 伟, 王兰荣, 姜 黄等(1121)
CT 低剂量联合迭代算法在输尿管结石诊断中的应用	李丽超, 宫凤玲, 周立娟等(1125)

综述

CMR 多序列成像对病毒性心肌炎分期诊断的价值及研究进展	袁尉峰, 赵新湘(1129)
------------------------------	----------------

病例复习

皮病性淋巴结炎的 FDG PET/CT 表现及临床病理研究(附 2 例报告及文献复习)	胡 娜, 谭延林, 王云华(1132)
---	---------------------

病例报告

双肾多发恶性纤维组织细胞瘤一例	李丽萍, 魏忠荣, 周丽莎(982)
膀胱原发性淋巴瘤一例	任 冉, 梁立华, 赵均雄等(992)
右侧卵巢卵黄囊瘤伴囊性畸胎瘤一例	朱玉春, 王建良, 张怀信等(1002)
腹腔移位节育环致绞窄性肠梗阻一例	余 鑫, 庄 宇, 伍 兵(1012)
成人颈椎朗格汉斯细胞组织细胞增生症一例	刘伯胜, 刘赤岩(1114)
儿童膀胱错构瘤一例	向 玮, 李 胜, 朱晓峰(1137)
原发性肾上腺平滑肌肉瘤一例	邓文友(1138)
小儿腹膜后肠重复畸形一例	王素雅, 高剑波, 李 磊(1139)
肾上腺大细胞神经内分泌瘤一例	冯京京, 滑炎卿(1140)

信息窗

欢迎订阅《临床放射学杂志》	(1061)
《临床放射学杂志》稿约	(1106)
书讯、会议通知、简讯	(1082)(1091)

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: 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

- Study the Value on Pulsative Points of Ruptured Intracranial Aneurysms by ECG Gated Four-Dimensional CT Angiography**
GU Yan, XU xintang, LIU xiguang, et al (984)
- Magnetic Resonance Diffusion Kurtosis Imaging in the Hippocampus of Patients with Mild Cognitive Impairment**
WAND Dongdong, JIANG Chunhui, WANG Jian (988)
- Perfusion Weighted Imaging Combined with MRA Evaluation of Compensatory Function of Collateral Circulation in Posterior Circulation Distal Ischemia**
ZHANG Yonggang, LIU Xisheng, WANG Min, et al (994)
- MRI Findings of 22 Rare Germ Cell Tumors Of the Pineal Region**
QI Peihong, LI Sibao, ZHENG Hongwei, et al (998)
- The Diagnostic Value of ¹⁸F-FDG PET Brain Imaging in the Localization of Intractable Temporal Lobe Epilepsy**
ZHAO Chunlei, CHEN Ziqian, QIAN Gennian, et al (1004)
- Study of ReHo-Based Resting-State fMRI in Patients with Somatoform Pain Disorder**
MAO Chunping, YANG Tao, LUO Wei, et al (1008)
- MRI Characteristics of Modic Changes in Patients with Neck Pain and its Related Factors**
LI Jie, CHEN Lei, LIN Jianhua, et al (1014)
- Differential Diagnosis of Common Thyroid Solitary Nodules with Combined Multiple Signs of CT**
LU Shaohui, WU Ting, WU Di, et al (1018)
- Role of MRI in Describing Anatomy of Tongue Carcinoma and Evaluating Imaging Feature**
RAN Muguang, WANG Chenguang, CHEN Shenghuan (1023)
- A Preliminary Study of Dual Source CT Dual Energy Imaging of Lung Cancer Lymph Node Metastasis**
DENG Dong, HU Xiaoli, PENG Yesheng, et al (1027)
- The Chest CT Imaging in Diagnosis of Tuberculosis-Associated Immune Reconstitution Inflammatory Syndrome**
DENG Bo, MENG Lingping, Kong Peng, et al (1031)
- Solitary Fibrous Tumor: CT and MR Imaging Diagnostic Value**
YU Hongming, FAN Haijian, CHANG Ying, et al (1035)

The Value of Fat Suppressed T₂-Weighted and Contrast-Enhanced MR Imaging in Diagnosing Activity of Chronic Hepatitis B	
ZHENG Wanjing, ZHENG Xianying, CAO Dairong, et al	(1039)
Imaging Manifestations of Extrapaneatic IgG4-Related Diseases in Rare Sites	
LIU Tongxi, NING Zhifang, SUN Hongliang, et al	(1043)
Preliminary study of Intravoxel Incoherent Motion MR Imaging in Assessing Histological Characters of Cervical Cancer	
YE Xiaohua, ZHOU Cheng, WANG Hong, et al	(1048)
Value of Diffusion-Weighted Imaging in Preoperative Grading of Endometrial Carcinoma	
LIU Haidong, YU Hong, XU Xiangfeng, et al	(1053)
Dynamic Contrast Enhanced MRI of Rectal Cancer: a Study of the Correlations Between Quantitative Parameters and Pathological Stage and Grades	
ZHANG Wenwen, HUANG Gang, ZHOU Xing, et al	(1058)
Diagnostic Value of Dynamic Volume CT in Gastrointestinal Bleeding	
PENG Jianguo, CHEN Xinjian, HE Honglin, et al	(1062)
MRI Study on Transarticular Invasion of Primary Malignant Bone Tumors Abutting the Sacroiliac Joint	
DING Lei, GAO Zhenhua, ZHANG Zhaohui, et al	(1065)
Imaging Manifestations of Solitary Plasmacytoma of Bone	
CHEN Rong, XIAO Xiangzuo, YAN Xinling	(1070)
The Imaging Manifestations and Pathological Basis of Dermatofibrosarcoma Protuberans	
ZHANG Jiulong, XIONG Zuogang, ZHANG Lin, et al	(1074)
MRI Findings of Synovial Lipoma Arborescens of the Knee Joint and Comparison with Pathological Findings	
HUANG Yaoqu, FAN Changshu, ZHAO Xiaomei, et al	(1079)
Assessment of Hypoxic Ischemic Encephalopathy in Term Infants by Using Diffusion Tensor Imaging	
WANG Jian, QI Jianpin, SHI Jingjing, et al	(1083)
Clinical Data and MRI Features of Intracranial Multiple Germinoma in Pediatrics	
LI Meirong, LI Yuhua, YANG Piao, et al	(1087)
Clinical Application of Super-Selective Renal Artery Embolization by Multi-Material for Treatment of Renal Hemorrhage following PCNL	
GAO Tianjun, KUANG Shihang, ZHANG Hongguang, et al	(1092)
Comparative Analysis of Drug-Resistant Tuberculosis Cavity in Two Interventional Treatment	
HU Chao, XIE Baojun, ZHAN Lizhi	(1096)
Clinical Application Analysis of 3.0 T Whole-Body T2 TIRM MR Imaging of Coronal View Combined with Whole Body Diffusion-Weighted Imaging in Systemic Metastases Screening	
ZHANG Yujie, TAO Guanglin, GU Chunyaan, et al	(1101)
The Diagnostic Value of CT Attenuation Measurement of Acute Bone Marrow Lesions of the Spine in Dual-Energy CT Virtual Noncalcium Imaging	
GU Lingjing, HONG Guobin, LIANG Jianchao, et al	(1107)
Study of Alteration of Blood Pressure and Heart rate in Patients Injecting Iodine Contrast Media for CT Examination	
WU Chao, LI Jing, LI Yali, et al.	(1111)
Research of the Feasibility of Biodegradable Covered Magnesium Alloys Stent for a Rabbit Model of Lateral Aneurysm in the Carotid Artery	
CUI Hongkai, LI Fenbao, ZHANG Mingqiu	(1116)
CT Findings of Primary Pulmonary Synovial Sarcoma (5 Cases Report and Review of Literature)	
ZHANG Wei, WANG Lanrong, JIANG Huang, et al	(1121)
The Application of Low Dose CT which is Combined Iterative Algorithm in Diagnosis of Ureteral Calculi	
LI Lichao, GONG Fengling, ZHOU Lijuan, et al	(1125)
FDG PET/CT Imaging Features and Pathological Research of Dermatopathic Lymphadenitis (2 Cases Report and Literature Review)	
HU Na, TAN YanLi, WANG YunHua	(1132)

安心无忧 轻松造影

碘佛醇350注射液 ——可信赖的低渗X线对比剂

【通用名称】碘佛醇注射液

【适应症】(1) 成人心血管系统的血管造影；适用范围包括脑动脉、冠状动脉、外周动脉、内脏和肾脏动脉造影、静脉造影、主动脉造影和左心室造影。
(2) 头部和体部CT增强扫描及静脉排泄性尿路造影。
(3) 儿童心血管造影、头部和体部CT增强扫描及静脉排泄性尿路造影。

【不良反应】 心血管系统：心绞痛、低血压、血压波动、动脉痉挛；心动过速、传导阻滞、假性动脉瘤、高血压、短暂心率不齐、血管损伤
消化系统：恶心、呕吐、口干；神经系统：头痛、脑梗塞、视力模糊、眩晕、头昏眼花、幻视、血管迷走神经反应、定向障碍、感觉异常、言语困难、肌肉痉挛、晕厥；呼吸系统：喉头水肿、肺水肿、肺梗、鼻塞、咳嗽、气喘、低氧；皮肤：荨麻疹、水肿、荨麻疹、瘙痒、面部水肿、潮红、红斑；其他：外渗、血肿、寒战、味觉改变、全身疼痛、肾绞痛、发烧、尿频、尿滞留。

【规格】 20ml:13.56g(每1ml含320mg碘)；50ml:33.9g(每1ml含320mg碘)；
100ml:67.8g(每1ml含320mg碘)；100ml:74.1g(每1ml含350mg碘)

【批准文号】 20ml:13.56g规格:国药准字H20067895；50ml:33.9g规格:国药准字H20067896；
100ml:67.8g规格:国药准字H20113430
100ml:74.1g规格:国药准字H20143027

仅供医学、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2015120574号



【适应症】X线对比剂，用于成人的心血管造影、脑血管造影、外周动脉造影、腹部血管造影、尿路造影以及CT增强检查；儿童心血管造影、尿路造影和CT增强检查。

【不良反应】 轻度的感觉异常，如热感或冷感；腹部不适/疼痛、恶心、呕吐；轻度的呼吸道和皮肤反应，如呼吸困难、皮疹、红斑、荨麻疹、瘙痒和血管性水肿；低血压或发热。严重的反应如喉头水肿、支气管痉挛或肺水肿和过敏反应休克；腮腺的肿胀和触痛；短暂性血清肌酐上升，肾功能衰竭非常罕见；动脉痉挛、头痛、眩晕、癫痫发作或短暂性运动或感觉障碍；心律紊乱、心功能减退或心肌缺血、高血压；血栓性静脉炎和静脉内血栓形成、关节痛；可能发生严重的呼吸道症状和征兆(包括呼吸困难、支气管痉挛、喉痉挛、非心源性肺水肿)和咳嗽。

【规格】 100ml: 65.2g (100ml: 32g l)

【禁忌】 未经控制症状的甲亢患者及既往对本品有严重不良反应史的患者。

【批准文号】 国药准字H20103675

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。

安心造影 纤毫毕现 等渗，介入优选



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