

中国科技论文统计源核心期刊
中国科学引文数据库来源期刊
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



2012 · 7

第31卷(总第264期)

临床放射学杂志

月刊 1982年3月创刊
第31卷 第7期
(总第264期)
2012年7月20日出版

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI

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) 6290655
E-mail: lcfs@chinajournal.net.cn
网址: http://www.lcfsa.com

名誉主编

周康荣 王承绿

主编

冯敢生

总编辑

袁德启

社长

徐新前

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12元, 全年144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

2012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

请分析病变性质..... 袁涛, 全冠民(913)

影像学论断

中枢神经放射学

- 灰质异位脑功能连接的功能磁共振成像研究 朱湘文, 张志强, 许强等(914)
- SWI在脑微出血与急性期脑梗死后出血转化的相关性研究 张丽雅, 朱平, 李华丽等(918)
- 中枢性原始神经外胚层肿瘤的CT和MRI表现 李建胜, 汪丹凤, 刘恺等(922)
- Rasmussen综合征临床表现及MRI特点 周晓亮, 黄鹰, 刘泳坚等(926)
- DTI参数 DC_{avg} 值在缺血性脑梗死不同临床时期的变化特点 张升华, 姜兴岳, 马德晶等(930)

头颈部放射学

- 眼球变小的视网膜母细胞瘤CT研究 常青林, 杨本涛, 胡凌等(934)
- 多层螺旋CT在疑难牙体牙髓病中的应用 吕晶, 邓天政, 李东霞等(937)

胸部放射学

- 利用 ^{256}i CT对左心室解剖结构和功能定量研究 李敬民, 李彩英, 赵爽等(942)
- 静息态下冠状动脉狭窄对左室壁透壁心肌灌注影响的64层CT研究 陈为军, 孙永青, 卢明明等(946)
- 稳定和不稳定型心绞痛斑块CT特征的差异 马建勇, 张雷, 高煜等(952)
- 肺癌MR扩散加权成像ADC与 ^{18}F -FDG PET/CT代谢成像SUV的相关性研究 陈光祥, 屈春晖, 郑婷等(955)
- 肺肉瘤样癌的CT表现 周和秀, 陈燕萍, 卢晓丹等(961)
- 冠状动脉支架内腔的可视度: 64层螺旋CT与宝石CT的比较 齐琳, 毛定飏, 李铭等(966)

腹部放射学

- 应用扩散加权成像双指数模型评价慢性肾脏病的初步研究 李琼, 张泉, 孙浩然等(970)
- 肾集合管癌的CT表现及诊断价值 沈连芳, 王正阁, 郭会映等(975)

| | |
|----------------------------|---------------------|
| 多房囊性肾癌与其他复杂肾囊性病变的比较分析 | 王 静, 王 峰, 刘文亚等(979) |
| 16 层螺旋 CT 肝脏体积测定的研究 | 李大鹏, 熊中奎, 袁 梅等(985) |
| MR 扩散加权成像在胃良恶性肿瘤鉴别诊断中的应用价值 | 许传军, 刘林祥, 李晓东等(988) |
| 卵巢肿瘤的 MRI 与手术对照观察 | 朱花敏, 史长征, 李恒国(992) |
| MRI 对剖宫产瘢痕妊娠的诊断价值 | 明建中, 钟文新, 沈比先等(996) |

骨骼肌肉放射学

| | |
|---------------------------|----------------------|
| 低度恶性肌纤维母细胞肉瘤的影像学分析 | 唐 浩, 胡桂周, 贾 铭等(999) |
| 3D-WATSc 序列在膝关节软骨病损诊断中的价值 | 王立振, 陈健湘, 张 豫等(1003) |
| CTA 在高压电击伤皮瓣修复中的应用 | 吴有森, 鲍海华, 祁永章等(1007) |

小儿放射学

| | |
|------------------------|----------------------|
| 小儿外周原始神经外胚层肿瘤的 MSCT 诊断 | 段晓岷, 程 华, 伏利兵等(1010) |
|------------------------|----------------------|

介入治疗

| | |
|--|----------------------|
| 超声引导联合 CT 监视在特殊部位肝癌射频治疗中的应用价值 | 侯继野, 刘瑞宝, 刘 岩等(1014) |
| CT 引导下 ¹²⁵ I 粒子组织间植入联合支气管动脉灌注化疗治疗肺癌 | 贺克武, 高 斌, 秦汉林等(1018) |
| CTA 在中晚期宫颈癌 TACE 治疗中的应用研究 | 杨伟洪, 梁珊瑚, 向先俊等(1024) |
| 药物明胶海绵颗粒在中晚期宫颈癌合并出血中的治疗价值 | 程军林, 彭建国, 刘 凯(1029) |

技术探索

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| 64 排螺旋 CT 透析自体动静脉瘘狭窄成像的技术初探 | 杨 毅, 刘伏鹤, 白 燕等(1032) |
|-----------------------------|----------------------|

实验研究

| | |
|---|----------------------|
| 促红细胞生成素对大鼠脑缺血再灌注后 STAT1 和 STAT3 表达的影响及 MRI 表现 | 姜春娟, 徐 凯, 许 倩等(1036) |
| 股骨头缺血坏死大体标本病理与 CT 对照研究 | 黄振国, 张雪哲, 任 安等(1041) |

临床初探

| | |
|----------------------|----------------------|
| 炎性肌纤维母细胞瘤 4 例分析并文献复习 | 田 霞, 谢道海, 陆紫微等(1045) |
| Gamma-Gandy 小体的影像表现 | 戴灼南, 司建荣(1049) |

综述

| | |
|---------------------|----------------|
| 多层螺旋 CT 测量腹部脂肪的研究现状 | 严 俊, 崔海燕(1052) |
|---------------------|----------------|

病例报告

| | |
|-----------------------|----------------------|
| 青年女性卵巢卵泡膜细胞瘤伴淋巴结肿大一例 | 汤永祥, 张金平, 钱 振等(940) |
| 胃血管球瘤一例 | 姚 军, 夏进东(959) |
| 颅内髓上皮瘤一例 | 陈 静, 李 欣, 王春祥等(964) |
| 异位甲状腺二例 | 聂 鹏, 江 铭(983) |
| 胃原发性纤维组织细胞瘤 CT 表现一例 | 刘 芳, 于 晶, 付姣慧等(1022) |
| 孤立性大囊型脑囊虫病一例 | 梁 奕, 杜柏林(1055) |
| 脑动脉瘤患者血管造影时并发大面积脑梗死一例 | 徐小玲, 王秀河, 乔宏宇等(1056) |

信息窗

| | |
|---------------|---|
| 欢迎订阅《临床放射学杂志》 | (1028) |
| 招聘启事 | (969) |
| 书讯、会议通知、简讯 | (917)(933)(941)(974)(995)(1023)(1035)(1048) |

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: jcls@chinajournal.net.cn
http://www.jclsx.com

Honorary Editor-in-Chief

ZHOU Kangrong
WANG Chengyuan

Editor-in-Chief

FENG Gansheng

Chief Editor

YUAN Deqi

Proprieter

XU Xinqian

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: jcls@chinajournal.net.cn

Contents of Original Article

| | |
|--|-------|
| Exploring Functional Connectivity of Gray Matter Heterotopia Using fMRI | |
| ZHU Xiangwen, ZHANG Zhiqiang, XU Qiang, et al | (914) |
| The Value of SWI in Correlation Between Hemorrhagic Transformation After Acute Cerebral Infarction and Cerebral Microbleeds | |
| ZHANG Liya, ZHU Ping, LI Huali, et al | (918) |
| CT and MRI Findings of Primitive Neuroectodermal Tumors in the Central Nervous System | |
| LI Jiansheng, WANG Danfeng, LIU Kai, et al | (922) |
| Clinical Manifestations and MRI features of Rasmussen Syndrome | |
| ZHOU Xiaoliang, HUANG Biao, LIU Yongjian, et al | (926) |
| The Changing Characteristics of DCavg Value of DTI in Different Clinical Stages of Ischemic Cerebral infarction | |
| ZHANG Shenghua, JIANG Xingyue, MA Dejing, et al | (930) |
| CT Diagnosis of Retinoblastoma with Small Globe | |
| CHANG Qinglin, YANG Bentao, HU Ling, et al | (934) |
| The Application of Multislice Spiral CT in the Difficult Endodontic Diseases | |
| LV Jing, DENG Tianzhen, LI Dongxia, et al | (937) |
| Quantitative Study of Left Ventricular Anatomic Structure and Function By 256iCT | |
| LI Jingmin, LI Caiying, ZHAO Shuang, et al | (942) |
| Effect of Coronary Artery Stenosis on the Transmural Extent of the Rest Myocardial Perfusion of Different Segments of Left Ventricular Wall Using 640 Slices CT | |
| CHEN Weijun, SUN Yongqing, LU Mingming, et al | (946) |
| Evaluation with Multislice Computed Tomography on Differences in Plaque Characteristics in Stable Angina Pectoris Versus Unstable Angina Pectoris | |
| MA Jianyong, ZHANG Lei, GAO Yu, et al | (952) |
| The Relationship Between ADC of Diffusion-Weighted Magnetic Resonance Imaging and SUV of ¹⁸F-FDG PET/CT Metabolic Imaging in Lung Carcinoma | |
| CHEN Guangxiang, QU Chunhui, ZHENG Ting, et al | (955) |

| | |
|--|--------|
| CT Findings of Pulmonary Sarcomatoid Carcinoma | |
| ZHOU Hexiu, CHEN Yanping, LU Xiaodan, et al | (961) |
| Comparative Study of 64 Slice Spiral and HDCT in Coronary Artery Stent Luminal Visibility | |
| QI Lin, MAO Dingbiao, LI Ming, et al | (966) |
| Preliminary Study of Biexponential Model of Diffusion Weighted Imaging in Evaluation of Chronic Kidney Disease | |
| LI Qiong, ZHANG Quan, SUN Haoran, et al | (970) |
| The CT Diagnosis of Collecting Duct Carcinoma | |
| SHEN Lianfang, WANG Zhengge, GUO Huiying, et al | (975) |
| Comparative Study of Multilocular Cystic Renal Cell Carcinoma and Other Complex Renal Cystic Lesions | |
| WANG Jing, WANG Feng, LIU Wenya, et al | (979) |
| Clinical Study of Measurement of Liver Volume Using 16 Slice Spiral CT | |
| LI Dapeng, XIONG Zhongkui, YUAN Mei, et al | (985) |
| Application of Diffusion Weighted Imaging in Differential Diagnosis of Benign and Malignant of Stomach Neoplasm | |
| XU Chuanjun, LIU Linxiang, LI Xiaodong, et al | (988) |
| Comparative Study of Surgical Pathology and MRI in Ovarian Tumor | |
| ZHU Huamin, SHI Changzheng, LI Hengguo | (992) |
| Diagnostic Value of MRI on Cesarean Scar Pregnancy | |
| MING Jianzhong, ZHONG Wenxin, SHEN Bixian, et al | (996) |
| Imaging Analysis of Low Grade Myofibroblastic Sarcoma | |
| TANG Hao, HU Guizhou, JIA Ming, et al | (999) |
| The Diagnostic Value of 3D-WATSc Sequence in Articular Cartilage Injury of Knee | |
| WANG Lizheng, CHEN Jianxiang, ZHANG Yu, et al | (1003) |
| The Application of CTA in Prosthesis of Skin Flap in High Voltage Injury | |
| WU Yousen, BAO Haihua, Qi Yongzhang, et al | (1007) |
| MSCT Diagnosis of Peripheral Primitive Neuroectodermal Tumors | |
| DUAN Xiaomin, CHENG Hua, FU Libing, et al | (1010) |
| The Value of Radiofrequency Ablation in the Special Sites of the Liver Cancer by Combining Ultrasound Guided with CT Monitoring | |
| HOU Jiye, LIU Ruibao, LIU Yan, et al | (1014) |
| The Analysis of Curative Effect of Combined Treatment of CT Guided Percutaneous ¹²⁵I Seed Implantation with Bronchial Arterial Infusion Chemotherapy for Lung Cancer | |
| HE Kewu, GAO Bin, QIN Hanlin, et al | (1018) |
| The Application of CTA in the TACE Treatment of Advanced Cervical Cancer | |
| YANG Weihong, LIANG Shanhu, XIANG Xianjun, et al | (1024) |
| The Efficacy of Gelatin Sponge in Treatment of Advanced Cervical Cancers with Hemorrhage | |
| CHENG Junlin, PENG Jianguo, LIU Kai | (1029) |
| Preliminary Study On the Native Arteriovenous Fistula(AVF) Stenosis in Hemodialysis Patients with 64 slice Spiral CT Angiography | |
| YANG Yi, LIU Fuhe, BAI Yan, et al | (1032) |
| The Effect of Erythropoietin on Focal Cerebral Ischemia Reperfusion in Rats by Observing STAT1, STAT3 Protein and MRI Expression | |
| JIANG Chunjuan, XU Kai, XU Qian, et al | (1036) |
| The Comparative Study of Gross Section and CT in Avascular Necrosis of the Femoral Head | |
| HUANG Zhenguo, ZHANG Xuezhe, REN An, et al | (1041) |
| CT Diagnosis of Inflammatory Myofibroblastic Tumor | |
| TIAN Xia, XIE Daohai, LU Ziwei, et al | (1045) |
| Imaging Features of Gamna Gandy Bodies | |
| DAI Zhuonan, SI Jianrong | (1049) |