

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

2014·5

第33卷(总第286期)

临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1982年3月创刊
第33卷 第5期
(总第286期)
2014年5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.lcfsx.com

名誉主编

周康荣 王承缘 冯敢生

主编

孔祥泉

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

2014年版版权归黄石市
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

左额叶不规则环形混杂密度影——请分析病变性质
..... 明星,田冲,刘衡等(651)

影像学论断

中枢神经放射学

MELAS患者MR脑氧代谢成像初步研究
..... 于磊,肖江喜,谢晟等(652)
非痴呆型血管性认知功能障碍的结构及静息态功能磁共振研究
..... 郭会映,孙芳,倪玲等(657)
应用静息态功能磁共振对左侧颞叶癫痫患者言语工作记忆的
研究 黄文利,郑金瓯,陆芳等(662)
椎管黏液乳头型室管膜瘤的MR表现与病理对照
..... 李建瑞,陈随,程晓青等(667)
原发性低频压综合征的MRI诊断价值
..... 文宝红,程敬亮,张勇等(671)
颅内原发性胚胎性癌的MRI与CT诊断
..... 冷西,邱士军,沈雯等(676)

头颈部放射学

鼻腔NK/T细胞淋巴瘤的CT及MRI诊断
..... 张宏美,马新星,刘雨蒙等(681)
眼眶内植物性异物的高分辨CT双窗重组诊断分析
..... 常金房(685)
MRI动态增强对鼻咽癌同步放化疗敏感性的预测研究
..... 林蒙,余小多,李琳等(689)

乳腺成像

磁共振三维氢质子波谱评估乳腺癌新辅助化疗疗效的临床
应用价值 谢瑜,廖承德,李卓琳等(696)

胸部放射学

原发性肺粘液表皮样癌的多排螺旋CT表现与病理对照研究
..... 陈辉,余建群,徐忠孜等(702)
纵隔周围型肺癌的CT诊断和鉴别诊断
..... 彭波,陈金龙,张玉东等(707)
多层螺旋CT对肺磨玻璃结节与支气管关系的初探
..... 陈天忠,韦乐心,余绍立等(711)

腹部放射学

- 胰腺连续动态增强 CT 术前诊断胰岛素瘤的价值 魏黎明, 鲁海涛, 赵俊功(717)
- 胰腺神经内分泌肿瘤 MSCT 表现及良恶性鉴别 章婷婷, 余永强, 钱银锋等(722)
- 胰腺少见肿瘤的 CT 诊断及鉴别诊断 叶斌强, 孙鹏飞, 曹向荣等(726)
- 动态增强 CT 预测原发性肝癌微血管的侵犯 张雪辉, 孙其勤, 王钦习(730)
- 原发性肝血管瘤的 CT 和 MRI 表现 张伟, 王兰荣, 薛鹏等(734)
- 256 层 CT 结直肠癌全肿瘤灌注成像与肿瘤分期及血管生成相关性研究
..... 徐妍妍, 孙宏亮, 王武等(739)
- MR 扩散加权成像及背景抑制扩散加权成像对直肠癌术前转移淋巴结的辅助诊断价值
..... 杨智钧, 尚乃舰, 张红霞(744)
- 慢性放射性肠炎的多排螺旋 CT 评价 兰勇, 龙晚生, 李伟等(749)

骨骼肌肉放射学

- 急性髌骨一过性脱位多种影像学诊断价值对比 岳瑞杰, 张建保, 葛英辉等(752)
- CR 与 CT 对桡骨小头骨折 Mason 分类法的应用价值比较 李胜, 邹文远, 侯明伟等(756)

小儿放射学

- 扩散张量成像在足月新生儿缺氧缺血性脑病诊断的应用价值 朱志军, 曹满瑞, 张碧娟等(761)

介入治疗

- 经导管超选择性动脉栓塞治疗咯血 145 例临床分析 曾国斌, 林龙潜, 卢鑫等(765)

技术探索

- 3D ASL 与 DSC 灌注技术在脑肿瘤的对比研究 车英玉, 杨子涛, 程敬亮(770)
- 应用低管电压扫描降低 64 排 CT 冠状动脉成像对比剂用量的研究
..... 康德强, 赵晶, 苗忠等(774)

实验研究

- DCE-MRI 各定量参数评价抗肿瘤血管药物早期疗效的应用价值 丁爽, 许永华, 贾文霄等(779)

临床初探

- 急性硫化氢气体中毒的肺部影像学表现 李红伟, 黄勇华, 王勇等(784)

综述

- 扩散张量成像和纤维示踪技术在脊髓型颈椎病的研究进展 赵银霞, 李绍林(787)
- 磁共振脑功能成像在药物依赖研究中的应用 张锐, 姜明武(790)
- 动态增强 MRI 定量参数对肝癌诊断和随访的研究进展 周智鹏, 黄仲奎(794)

病例复习

- 腹膜原发恶性苗勒管肿瘤的 CT、MRI 表现(附 2 例报告并文献复习)
..... 王旭, 肖金生, 王芳等(797)

病例报告

- 后纵隔原始神经外胚层肿瘤一例 徐德安, 吴伯勋, 左冠宇等(674)
- 小儿胆管胚胎型横纹肌肉瘤一例 鲁果果, 高雪梅, 程敬亮等(687)
- 筛窦原始神经外胚层肿瘤一例 贾秀川, 叶玉芳, 孙吉林(694)
- 多发性内分泌腺瘤病一例 周全中, 张体江, 刘衡等(715)
- 颞浅动脉假性动脉瘤一例 陈谦, 罗松, 倪玲等(768)
- 右侧侧脑室三角区脉络丛乳头状癌一例 李豪刚, 丁玲, 张玉忠等(801)
- 小儿腹膜后胃重复畸形囊肿一例 路涛, 陈加源, 吴筱芸等(803)
- 蝶窦内异位垂体瘤侵及斜坡一例 李贞, 梁奕, 王佳等(805)

信息窗

- 更正 (701)
- “鄂赣闽黔皖湘豫浙”八省医学影像质控工作经验交流会邀请函 (800)

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: lcfj@chinajournal.net.cn
http://www.lcfj.com

Honorary Editor-in-Chief

ZHOU Kangrong
WANG Chengyuan
FENG Gansheng

Editor-in-Chief

KONG Xiangquan

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: lcfj@chinajournal.net.cn

Contents of Original Article

Application of MRI Oxygen Extraction Fraction Imaging in Patients with MELAS: A Preliminary Study

YU Lei, XIAO Jiangxi, XIE Sheng, et al (652)

The Structure and Resting State Functional Magnetic Resonance Findings in Patients with Non-Dementia Vascular Cognitive Impairment

GHO Huiying, SUN Fang, NI Ling, et al (657)

Resting State fMRI Study of the Cerebral Network of Verbal Working Memory in Patients with Left Temporal Lobe Epilepsy

HUANG Wenli, ZHENG Jin'ou, LU Fang, et al (662)

MR Imaging Manifestations of Myxopapillary Ependymoma in Spinal Canal: Comparison with Pathologic Findings

LI Jianrui, CHEN Sui, CHENG Xiaoqing, et al (667)

The Diagnostic Value of MRI for Spontaneous Intracranial Hypotension Syndrome

WEN Baohong, CHENG Jingliang, ZHANG Yong, et al (671)

MRI and CT Diagnosis of Intracranial Primary Embryonal Carcinomas

LENG Xi, QIU Shijun, SHEN Wen, et al (676)

CT and MRI Diagnosis of Nasal Natural Killer Cell/T Cell Lymphomas

ZHANG Hongmei, MA Xinxing, LIU Yumeng, et al (681)

Application of High Resolution CT Dual Window Reconstruction in Diagnosing Intraorbital Plant Foreign Bodies

CHANG Jinfang (685)

Application of Dynamic Contrast Enhanced Magnetic Resonance Imaging in Predicting the Sensitivity of Nasopharyngeal Carcinoma to Concurrent Chemoradiation

LIN Meng, YU Xiaoduo, LI Lin, et al (689)

Clinical Application of 3D-¹H MR Spectroscopy in Assessing Therapeutic Effect of Neoadjuvant Chemotherapy for Breast Carcinoma

XIE Yu, LIAO Chengde, LI Zhuolin, et al (696)

Primary Pulmonary Mucoepidermoid Carcinoma: Correlation Between Multi-Detector Spiral CT Manifestations and Histopathological Findings

CHEN Hui, YU Jianqun, XU Zhongzi, et al (702)

| | |
|--|-------|
| CT Diagnosis and Differential Diagnosis of Peripheral Lung Cancer of Mediastinal Type | |
| PENG Bo, CHEN Jinlong, ZHANG Yudong, et al | (707) |
| Application of Multislice Spiral CT Scanning in Evaluating the Relationship Between Pulmonary Ground Glass Nodule and Bronchiole | |
| CHEN Tianzhong, WEI Lexin, YU Shaoli, et al | (711) |
| Application of Continuing Dynamic Enhanced CT Scanning in Preoperatively Diagnosing Insulinomas | |
| WEI Liming, LU Haitao, ZHAO Jungong | (717) |
| Multislice Spiral CT Findings and Differentiations of Benign and Malignant Neuroendocrine Tumors of the Pancreas | |
| ZHANG Tingting, YU Yongqiang, QIAN Yinfeng, et al. | (722) |
| MSCT Diagnosis and Differentiation of Rare Pancreatic Tumors | |
| YE Binqiang, SUN Pengfei, CAO Xiangrong, et al | (726) |
| Prediction of Microvascular Invasion of Hepatocellular Carcinoma by Dynamic Enhanced CT Scanning | |
| ZHANG Xuehui, SUN Qiqin, WANG Qinxi | (730) |
| CT and MRI Manifestations of Primary Hepatic Angiosarcomas | |
| ZHANG Wei, WANG Lanrong, XUE Peng, et al | (734) |
| Whole Tumor Perfusion Scanning of Colorectal Cancer with 256-Slice Spiral CT: Correlation Between Quantitative Measurement of Tumor Stage and Angiogenesis | |
| XU Yanyan, SUN Hongliang, WANG Wu, et al | (739) |
| Application of Magnetic Resonance Diffusion Weighted Imaging and Diffusion Weighted Imaging with Background Suppression in Preoperatively Diagnosing Lymph Node Metastasis in Rectal Cancer | |
| YANG Zhijun, SHANG Naijian, ZHANG Hongxia | (744) |
| Multi-Row Spiral CT Evaluation of Chronic Radiation Enterocolitis | |
| LAN Yong, LONG Wansheng, LI Wei, et al | (749) |
| Acute Transient Dislocation of Patella: Comparison Study of Multiple Imaging Means | |
| YUE Ruijie, ZHANG Jianbao, GE Yinghui, et al | (752) |
| Application of CR and MSCT in Mason Classification of the Fracture of Radial Head: A Comparison Study | |
| LI Sheng, ZOU Wenyuan, HOU Mingwei, et al | (756) |
| Application of Diffusion Tensor Imaging in Diagnosing Hypoxic Ischemic Encephalopathy in Full-Term Neonates | |
| ZHU Zhijun, Cao Manrui, ZHANG BiJuan, et al | (761) |
| Transcatheter Superselective Arterial Embolization for the Treatment of Hemoptysis: Clinical Analysis of 145 Cases | |
| ZENG Guobin, LIN Longqian, LU Xin, et al | (765) |
| Application of 3D Arterial Spin Labeling and Dynamic Susceptibility Contrast Perfusion MR Imaging in Evaluating Brain Tumors: A Comparison Study | |
| CHE Yingyu, YANG Zitao, CHENG Jingliang | (770) |
| Application of Low Tube Voltage Scan Protocol in Performing Coronary Angiography with 64-Row Spiral CT Scanning for Reducing of Contrast Medium Dosage | |
| KANG Deqiang, ZHAO Jing, MIAO Zhong, et al | (774) |
| The Application of Quantitative Parameters Obtained from DCE MRI in Evaluating Early Efficacy of Anti-Angiogenesis Drugs | |
| DING Shuang, XU Yonghua, JIA Wenxiao, et al | (779) |
| The Pulmonary Imaging Manifestations in Patients with Acute Hydrogen Sulphide Gas Poisoning | |
| LI Hongwei, HUANG Yonghua, WANG Yong, et al | (784) |
| CT and MRI Manifestations of Primary Malignant Mullerian Tumor of Peritoneum: Report of 2 Cases with Literature Review | |
| WANG Xu, XIAO Jin Sheng, WANG Fang, et al | (797) |

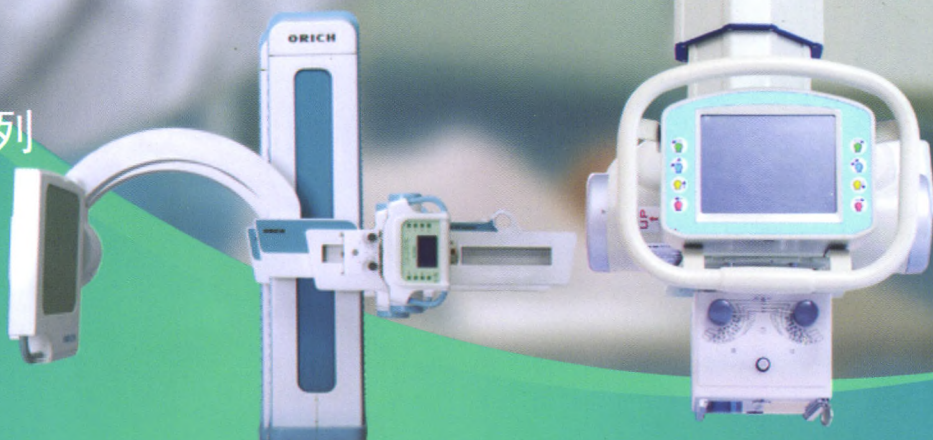
为了生命的美好

ORICH, All Reach.

数字平板DR系列

卓越DR数字摄影系统
鹰眼、北斗、神鹰

- 影像质量完美清晰
- 射线输出高效稳定
- 操作功能专业便捷
- 控制系统智能先进



北斗数字平板DR

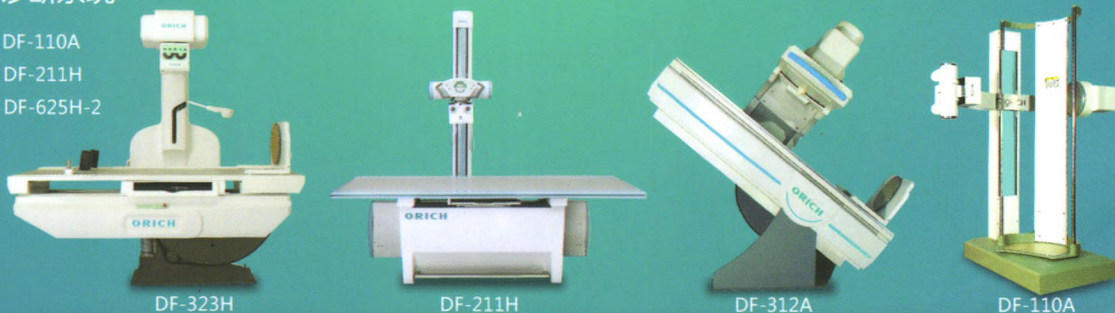
鹰眼数字平板DR

DF系列

数字胃肠诊断系统

DF-312A、 DF-110A
DF-323H、 DF-211H
DF-625H-1、 DF-625H-2

- 遥控透视诊断机 满足大批量体检
- 高配专业摄影机 成像更锐利清晰
- 双床双管诊断机 优异性价比配置
- 数字胃肠诊断机 超高频低剂量



DF-323H

DF-211H

DF-312A

DF-110A

流动医院系列

无所不至 全程无忧

- 个性化车载量身定做
- 高品质车辆性能卓越
- 专业化防震防护设计
- 全功能配置灵活稳定



流动医院体检车

无动力女子综合检查车

ORICH 邦盛医疗装备(天津)股份有限公司

地址:天津逸仙科学工业园翠鸣道16号 / 电话:022-22985502 / 传真:022-22985581

网址:www.orch.com.cn / 客服热线:400-608-1996 / 邮编:301726