

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



9 771001 932003

2012 · 8

第31卷(总第265期)

临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1982年3月创刊
第31卷 第8期
(总第265期)
2012年8月20日出版

主办

黄石市医学科技情报所
433000 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
433000 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.lcfz.com

名誉主编

周康荣 王承缘

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
433000 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 周仁娣, 曹纪芳, 夏进东(1063)

影像学论断

中枢神经放射学

ESWAN 序列在小血管病性血管性认知障碍非痴呆型中的
应用研究 刘晓丹, 王颖, 凌雪英等(1064)

一站式全脑动态容积 CTA-CTP 成像在缺血性脑血管病诊断中
的价值 陈涓, 刘银红, 郭铨等(1072)

联合 SWI 及 DTI 对急性、亚急性弥漫性轴索损伤的诊断价值
..... 卢海涛, 邢伟, 陈杰等(1077)

CT 和 MRI 在颅底沟通性肿瘤中的诊断价值
..... 乐洪波, 张慧红, 蔡泽龙等(1083)

颅内血管外皮细胞瘤的 MRI 诊断 程劲松, 李 颖(1088)

多 b 值扩散加权成像对急性期脑梗死的诊断价值探讨
..... 金 辉, 张树桐, 刘 松等(1091)

头颈部放射学

伽玛刀治疗脉络膜黑色素瘤近期疗效的 MRI 观察
..... 郑晶晶, 张雪宁, 郭 琪等(1094)

胸部放射学

急性壁间血肿合并穿透性主动脉溃疡的 MSCTA 诊断
..... 李绍东, 张秀莉, 徐 凯等(1098)

双源 CT 对心肌桥与冠状动脉粥样硬化关系的探讨
..... 刘世合, 杨 青, 张传玉等(1102)

心肌桥的双源 CT 冠状动脉血管成像诊断及临床意义
..... 王峻奇, 马 赵, 仝 莉(1108)

双源 CT 前瞻性心电门控扫描在急性胸痛诊断中应用的可行性
..... 陈 丹, 周嘉慧, 史雅文(1112)

主动脉弓分支相关变异的多层螺旋 CT 研究
..... 张 鹏, 范 勇, 丁仁厚等(1117)

腹部放射学

3.0 T ¹H-MRS 在正常肝脏的定量研究
..... 赵 爽, 李彩英, 李永才等(1121)

MR 全身弥散加权成像在肝细胞癌 M 分期中的价值
..... 孙春锋, 陆 健, 李 敏等(1125)

原发性肠系膜肿瘤的 CT 表现
..... 周翠屏, 朱文丰, 李明蔚等(1131)

磁共振 VIBE 增强扫描联合冠状位 T ₂ WI 诊断肝外远端胆管癌	范影, 赵雷, 钱银锋等(1135)
腹盆部外周型原始神经外胚层肿瘤的 CT 诊断	李家尧, 王国慧, 韩路军(1140)
肠道血管畸形的多层螺旋 CT 血管成像诊断	缪小芬, 陆健, 石甜甜等(1143)
骨骼肌肉放射学	
低场 MR 在膝外伤中的应用价值	寇文超, 王毅, 权宗茂等(1146)
小儿放射学	
256-MSCT 对先天性心脏病婴儿心脏成像的冠状动脉检出情况	崔燕海, 黄美萍, 杨向太等(1149)
胎儿 Dandy-Walker 综合征的 MRI 研究	开治国, 李蕾, 刘信礼(1153)
介入治疗	
肝癌合并动-静脉分流一种 DSA 新分型法的临床应用	宋锦文, 杨艳, 刘晓红等(1156)
超选择血管内介入治疗儿童股骨头骨骺缺血性坏死的疗效分析	刘新献, 黄穗, 刘帆等(1160)
双介入方法治疗腰椎间盘突出症的临床应用	杨世涛(1164)
PSE 联合 TACE 治疗肝癌合并脾功能亢进的疗效观察及护理干预	谭志明, 李伟, 唐云强等(1167)
技术探索	
多层螺旋 CT 对气道异物的诊断价值	徐长青, 张俊祥, 马宣传等(1170)
幼儿放射检查协助装置的试制和应用	黄成, 史刚, 刘勇(1174)
实验研究	
靶向血栓 MR 分子探针的构建及初步鉴定	张瑜, 郭大静, 周君等(1178)
常压高浓度氧对缺血再灌注大鼠保护作用的 DWI 研究	邱立军, 卢洁, 郑莎莎等(1183)
临床初探	
Dyke-Davidoff-Masson 综合征 MRI 特征(附 5 例报告并文献复习)	朱凌, 吴光耀(1187)
腹盆腔促纤维组织增生性小圆细胞瘤的 CT 表现及文献复习	李洁, 陈文新, 吴晶涛等(1190)
弥漫性淋巴管瘤病的 CT 表现	李硕丰, 杨琳, 陈然等(1193)
综述	
创伤后应激障碍的神经影像学研究进展	张巍, 黎海涛(1196)
机房一隅	
岛津 XUD150L-30F 胃肠机故障检修一则	胡隆尧, 柯于麟, 明平战(1120)
GE Lightspeed VCT 过滤器故障导致扫描中断的检修	周军(1152)
病例复习	
腹膜后多中心性透明血管型 Castleman 病的 CT 表现一例及文献复习	刘云, 何闯, 叶伦等(1200)
病例报告	
伴腹腔积血的腹腔干-肝总动脉-肝固有动脉瘤一例	许凡勇, 吴颀, 刘海荣等(1081)
复杂型先天性心脏病 MRI 一例	马学升, 刘丽芳, 尚柳彤等(1106)
膈肌淋巴血管瘤一例	高福生, 周海春(1138)
肾上腺节细胞神经瘤一例	朱玉春, 周伟, 张怀信(1203)
喉室神经鞘瘤一例	刘佳, 李恒国(1204)
腕部丛状神经纤维瘤一例	杜亮, 邱晓明, 王弘(1206)
信息窗	
欢迎订阅《临床放射学杂志》	(1063)
招聘启事	(1097)
书讯、会议通知、简讯	(1071)(1087)(1101)(1111)(1134)(1155)(1159)(1177)(1182)(1192)

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.lcfs.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: lcfs@chinajournal.net.cn

Contents of Original Article

- The Study of ESWAN in Vascular Cognitive Impairment-No Dementia with Small Vessel Disease**
LIU Xiaodan, WANG Ying, LING Xueying, et al (1064)
- One-Stop Dynamic Whole Brain CTA-CTP Imaging in the Diagnosis of Ischemic Cerebrovascular Disease**
CHEN Juan, LIU Yinhong, GUO Tan, et al (1072)
- The Combination of SWI with DTI in Diagnosis of Acute and Subacute Diffuse Axonal Injury**
LU Haitao, XING Wei, Chen Jie, et al (1077)
- CT and MRI Findings of Intra and Extracranial Communication Tumors at Skull Base**
LE Hongbo, ZHANG Huihong, CAI Zelong, et al (1083)
- MRI Diagnosis of Intracranial Hemangiopericytoma**
CHENG Jinsong, LI Di (1088)
- Diagnosis Value of Several B-Value Diffusion-Weighted MR Imaging in Acute Cerebral Infarction**
JIN Hui, ZHANG Shutong, LIU Song, et al (1091)
- Assessment the Recent Treatment Effect of GKR for Choroidal Melanoma Using MRI**
ZHENG Jingjing, ZHANG Xuening, GUO Qi, et al (1094)
- The Diagnosis of Multi-Slice Spiral CT Angiography in Acute Intramural Hematoma Associated with Penetrating Aortic Ulcer**
LI Shaodong, ZHANG Xiuli, XU Kai, et al (1098)
- Correlation Between Myocardial Bridge and Coronary Atherosclerotic Plaque: Analyze with Dual-Source CT**
LIU Shihe, YANG Qing, ZHANG Chuanyu, et al (1102)
- Myocardial Bridge: Diagnosis with Dual-Source CT Coronary Angiography and its Clinical Significance**
WANG Junqi, MA Zhao, TONG Li (1108)
- Feasibility of Prospective EGG-Dual-Source CT in the Diagnosis of Patients with Acute Chest Pain**
CHEN Dan, ZHOU Jiahui, SHI Yawen (1112)
- Variation of Aortic Arch Branches Displayed by Multi-Slice CT Angiography**
ZHANG Peng, FAN Yong, Ding Renhou, et al (1117)

Quantitative Study of Metabolite in Normal Livers By 3.0 T ¹H-MRS	
ZHAO Shuang, LI Caiying, LI Yongcai, et al	(1121)
Value of the Whole Body Diffusion Weighted Imaging (WB-DWI) in M Staging of Hepatic Cell Carcinoma	
SUN Chunfeng, LU Jian, LI Min, et al	(1125)
CT Findings of Primary Mesenteric Tumors	
ZHOU Cuiping, ZHU Wenfeng, LI Mingwei, et al	(1131)
Diagnostic Value of VIBE Enhancement Combined with Coronal T₂ WI in Distal Extrahepatic Cholangiocarcinoma	
FAN Ying, ZHAO Lei, QIAN Yinfeng, et al	(1135)
Computed Tomography Imaging Findings of Peripheral Primitive Neuroectodermal Tumor in the Abdominopelvis Region	
LI Jiayao, WANG Guohui, HAN Lujun	(1140)
Diagnostic Performance of Multi-Slice CT Angiography in Intestinal Vascular Malformation	
MIAO Xiaofen, LU Jian, SHI Tiantian, et al	(1143)
The Value of Low Field MRI in Diagnosis of The Knee Joint Injure	
KOU Wenchao, WANG Yi, QUAN Zongmao, et al	(1146)
Value of 256-MSCT in Displaying Coronary Artery in Infants with Congenital Heart Disease	
CUI Yanhai, HUANG Meiping, YANG Xiangtai, et al	(1149)
MRI Features of Fetal Dandy-Walker Syndrome	
KAI Zhiguo, LI Lei, LIU Xinli	(1153)
Clinical Application of a New DSA Typing in the Embolotherapy for Hepatocarcinoma with Arteriovenous Shunting	
SONG Jinwen, YANG Yan, LIU Xiaohong, et al	(1156)
Efficacy of the Superselective Endovascular Intervention Treatment in Ischemic Necrosis of Femoral Head Epiphysis in Children	
LIU Xinxian, HUANG Sui, LIU Fan, et al	(1160)
Clinical Application of Double-Interventional Therapy in Lumbar Intervertebral Disc herniation	
YANG Shitao	(1164)
PSE Combined with TACE in Treatment of Hepatocellular Carcinoma with Hypersplenism: Curative Effect Observation and Nursing Intervention	
TAN Zhiming, LI Wei, TANG Yunqiang, et al	(1167)
Utility of MSCT Scanning in the Diagnosis of Aspirating Airway Foreign Bodies	
XU Changqing, ZHANG Junxiang, MA Yichuan, et al	(1170)
The Trial and Application of the Equipment to Assist Children Radiological Examination	
HUANG Cheng, SHI Gang, LIU Yong	(1174)
Construction and Evaluation of MR Molecular Probes for Targeting Thrombus	
ZHANG Yu, GUO Dajing, ZHOU Jun, et al	(1178)
Investigation of Normobaric Oxygen Neuroprotection in Acute Schemia-Reperfusion Rat Using MR Diffusion Weighted Imaging	
QIU Lijun, LU Jie, ZHENG Shasha, et al	(1183)
MRI Features of Dyke-Davidoff-Masson Syndrome (A Report of 5 Cases)	
ZHU Ling, WU Guangyao	(1187)
CT Characteristics of Desmoplastic Small Round Cell Tumor in Abdominal and Pelvic Cavity	
LI Jie, CHEN Wenxin, WU Jingtao, et al	(1190)
CT Findings of Disseminated Lymphangiomatosis	
LI Shuofeng, YANG Lin, CHEN Ran, et al	(1193)
The CT Manifestations of Multicentric Hyaline-Vascular Castleman's Disease in the Retroperitoneum: Case Report and Literatures Review	
LIU Yun, HE Chuang, YE Lun, et al	(1200)