

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

IS **QK1831286**
CN 42-1187/R

JOURNAL OF CLINICAL RADIOLOGY

临床放射学杂志

LINCHUANG FANGSHEXUE ZAZHI



ISSN 1001-9324



2018·6

第37卷(总第335期)

临床放射学杂志

月刊 1982年3月创刊
第37卷 第6期
(总第335期)
2018年6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

首都医科大学附属北京友谊医院
北京大学第三医院

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: lcfxzzbjb@163.com
网址: http://www.lcfxzz.com

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

骨骼肌肉放射学栏目主编 袁慧书

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

2018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

右侧额顶颞岛叶-基底节肿物——请分析病变性质……………
…………… 冀晓莉,袁涛,全冠民(899)

影像诊断

中枢神经放射学

长期吸烟人群默认网络的静息态 fMRI 评价……………
…………… 张勇,李颜良,程敬亮等(900)
3D-ASL 技术联合 DWI 在鉴别脑胶质瘤术后复发与假性
进展中的应用价值…………… 潘锋,吴晓,苏中周等(904)
三维动脉自旋标记联合拉伸指数扩散成像在胶质瘤分级中
的应用…………… 周立媛,曲源,彭涛等(908)
早盲青少年大脑结构网络属性研究……………
…………… 周智凤,刘霞,侯芬等(914)

头颈部放射学

腮腺 Mikulicz 病 CT 及 MRI 表现(附 8 例报告)……………
…………… 石亚男,黄雪莹,师达等(918)

乳腺成像

乳腺癌新辅助化疗前后 MR 扩散加权成像 ADC 值与 Ki-67 表达
水平的相关性研究…………… 罗宁斌,苏丹柯,黄向阳等(922)
乳腺癌患者活检术后残留灶的超声与钼靶 X 线成像对比研究
…………… 何洁,黄伟俊,徐志锋等(926)

胸部放射学

慢性阻塞性肺疾病患者肺气肿改变对气道重塑与气流
受限相关性的影响…………… 施晓雷,夏艺,范丽等(931)
胸腺上皮肿瘤 WHO 组织分型与 CT 表现相关性研究……………
…………… 张正平,侯晓婧,牛建栋等(936)
肺错构瘤薄层重组 CT 表现与误诊分析……………
…………… 康柳青,黎海亮,张孝先等(942)
肺淀粉样变性的临床和 CT 表现……………
…………… 冯利波,胡智斌,史河水等(945)

腹部放射学

Extended Tofts 模型的 DCE-MRI 功能成像参数评价
肝硬化的价值…………… 张岚,程敬亮,张刚等(949)
一种新的评价非酒精性脂肪肝的影像学指标……………
…………… 王敏,亓开,贾守强等(954)
胰腺神经内分泌肿瘤 CT 多期增强扫描中动脉期强化幅度及
强化类型预测病理分级的临床应用研究……………
…………… 张兰,韩萍,李欣等(957)
探讨肝脏特异性对比剂评价肝功能的价值……………
…………… 吴娇艳,刘影(962)

肝脏血管肉瘤的 CT 表现及鉴别诊断	李俊, 陈瑞莹, 张家雄等(968)
胃印戒细胞癌的增强 CT 诊断与鉴别诊断	周金金, 关文华, 强军等(972)
增强 CT 定量分析在肝细胞肝癌和局灶性结节增生鉴别诊断中的价值研究	朱旭娜, 苏丹柯, 刘丽东等(976)
DTI 在快速直观评价子宫肌瘤组织特征中的应用研究	肖智博, 李佳, 吕富荣等(980)
DCE-MRI 联合 ADC 值对宫颈癌同步放、化疗患者疗效评估的临床应用研究	黄君文, 宋佳成, 李燕等(985)
胎盘植入 MRI 诊断中增强扫描的价值	丁治民, 施素华, 翟建等(989)
盆腔内子宫外平滑肌瘤的 CT、MRI 影像分析	黎良山, 刘传现, 李斌等(994)
第二版前列腺影像报告数据系统在前列腺癌的诊断价值	王啸, 钱银锋, 刘斌等(1000)
骨骼肌肉放射学	
瘤骨有无及瘤骨密度与骨肉瘤恶性程度的相关性	高海燕, 徐文坚, 冯卫华等(1005)
正常尺神经肘段磁共振扩散张量成像研究	周红梅, 徐向阳, 李莹等(1011)
磁共振对坐骨-股骨撞击综合征的诊断价值	廖旦, 罗琦, 谢利秋等(1015)
颈椎病严重程度与颈椎曲度相关性的影像学研究	刘湘, 龙耀武, 王锋等(1021)
小儿放射学	
新生儿胆红素脑病磁共振波谱成像在苍白球的特征分析	李俊, 李雅丽, 高敏等(1025)
介入治疗	
植入式静脉港导管断裂原因分析及预防措施	李丽, 艾宁, 杨光等(1030)
咯血介入治疗中两种栓塞方式的临床对比分析	谢科, 王永利, 王征宇等(1034)
技术探索	
高分辨率扩散加权成像对眶部磁敏感伪影的改善价值	房加高, 邹月芬, 周小兵等(1040)
不同监测血管对 256 层 CT 全脑灌注成像参数值的影响	沈倩, 戴贵东, 肖正远等(1043)
低 kVp、低浓度对比剂在双下肢 CTA 中的应用价值	李林坤, 褚玉静, 孙积宁等(1047)
实验研究	
动态增强 MRI 在兔失神经骨骼肌中的实验研究	祁良, 徐磊, 王文涛等(1051)
综述	
磁共振成像在胎儿中枢神经系统中的应用进展	马晓亮, 张国福(1056)
HIV 相关神经广泛功能异常 MR 研究最新进展	宋博楠, 李宏军(1060)
机房一隅	
Toshiba Aquilion TX - 101A 型 CT 故障检修二则	孙荣江(999)
病例报告	
伴少突胶质细胞成分的巨细胞型胶质母细胞瘤一例	任琦, 程敬亮, 张勇等(912)
颅骨内板骨软骨瘤一例	洪俐超, 袁涛, 全冠民等(929)
右侧桥小脑角区非典型脉络丛乳头状瘤影像表现一例	邓定梅, 邱丽华, 刁显明等(940)
成人小脑髓母细胞瘤误诊为脑膜瘤一例	陈晨, 程敬亮, 张勇等(966)
脾硬化性血管瘤结节性转化 CT 和 MRI 表现一例	杜倩, 鲍柱擎(1008)
罕见前纵隔内硬化性血管瘤一例	徐艳中, 吴磊, 张雪等(1019)
双子宫、双阴道畸形合并子宫腺肉瘤一例	邵硕, 郑宁, 刘文娟等(1063)
双子宫、双阴道畸形并一侧子宫阴道积血及单肾缺如一例	李启, 马晓亮(1064)
囊性异位嗜铬细胞瘤一例	罗琼, 陈小军(1066)
信息窗	
声明	(1020)
书讯、会议通知、简讯	(1033)(1055)

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
Peking University Third Hospital

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: lcfsszxbjb@163.com
http://www.lcfssz.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

Editor-in chief of the Head and Neck imaging Column

WANG Zhenchang

Editor-in chief of Musculo-skeletal Radiology Section

YUAN Huishu

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

Contents of Original Article

Evaluation of Default Mode Network in Chronic Smokers at Resting State	
ZHANG Yong, LI Yanliang, CHENG Jingliang, et al	(900)
3D-ASL and DWI in the Differential Diagnosis of Recurrent Glioma and Pseudo Progression	
PAN Feng, Wu Xiao, Su Zhongzhou, et al	(904)
The Application of 3D Artery Spin Labeling Combination with Stretched-Exponential Diffusion Weighted Imaging in the Grading of Gliomas	
ZHOU Lisui, Qu Yuan, PENG Tao, et al	(908)
DTI-Based Study of Structural Network Properties in Early-Blind Adolescents	
ZHOU Zhifeng, LIU Xia, HOU Fen, et al	(914)
CT and MRI Findings of Mikulicz Disease in Parotid Gland (Report of 8 Cases)	
SHI Yanan, HUANG Xueying, SHI Da, et al	(918)
Correlation of ADC Value of the Breast Cancer with Ki-67 Expression During Neoadjuvant Chemotherapy	
LUO Ningbin, SU Danke, HUANG Xiangyang, et al	(922)
Comparison of Ultrasound and Mammography in Detecting Residual Disease Following Biopptic Lumpectomy in Breast Cancer Patients	
HE Jie, HUANG Weijun, XU Zhifeng, et al	(926)
The Effects of Emphysema on the Correlations Between Airway Remodeling and Airflow Limitation in Patients with COPD	
SHI Xiaolei, XIA Yi, FAN Li, et al	(931)
CT Findings of Thymic Epithelial Tumors According to WHO Histopathologic Classification	
ZHANG Zhengping, HOU Xiaojing, NIU Jiandong, et al	(936)
Thin Layer Reconstruction CT Manifestations and Misdiagnosis Analysis of Pulmonary Hamartoma	
KANG Liuqing, LI Hailiang, ZHANG Xiaoxian, et al	(942)
Clinical and CT Diagnosis of Pulmonary Amyloidosis	
FENG Libo, HU Zhibin, SHI Heshui, et al	(945)
Value of DCE-MRI Parameters with Extended Tofts Model in Evaluation of Liver Cirrhosis	
ZHANG Lan, CHENG Jingliang, ZHANG Gang, et al	(949)
A New Imaging Index for Evaluating the Severity of Nonalcoholic Fatty Liver Disease	
WANG Min, QI Kai, JIA Shouqiang, et al	(954)

Contrast Enhancement Magnitude and Pattern on Multidetector CT Predict Grade in Pancreatic Endocrine Tumors:A Preliminary Clinical Study	
ZHANG Lan, HAN Ping, LI Xin, et al	(957)
Discuss the Value of Liver Specific Contrast Agent Evaluation Liver Function	
WU Jiaoyan, LIU Ying	(962)
The CT Manifestations and Differential Diagnosis of Hepatic Angiosarcoma	
LI Jun, CHEN Ruiying, ZHANG Jiexiong, et al	(968)
Diagnose and Differential Diagnosis Gastric Signet Ring Cell Carcinoma in CECT	
ZHOU Jinjin, GUAN Wenhua, QIANG Jun, et al	(972)
Study the Value of Quantitative Analysis of Contrast Enhanced CT; Differentiating Focal Nodular Hyperplasia from Hepatocellular Carcinoma	
ZHU Xuna, SU Danke, LIU Lidong, et al	(976)
A Simple Approach to Show the Features of Uterine Fibroid in DTI: Preliminary Results	
XIAO Zhibo, LI Jia, LV Furong, et al	(980)
Dynamic Contrast-Enhanced MR Imaging and ADC Value in Cervical Cancer Before and After Concurrent Chemoradiotherapy	
HUANG Junwen, SONG Jiacheng, LI Yan, et al	(985)
The Value of Contrast-Enhanced MRI in the Diagnosis of Placental Invasion	
DING Zhimin, SHI Suhua, ZHAI Jian, et al	(989)
CT and MRI Findings of Extruterine Leiomyoma in Pelvic Cavity	
LI Liangshan, LIU Chuanxian, LI Bin, et al	(994)
Diagnostic Value of Updated Prostate Imaging Reporting and Data System (PIRADS v2) for the Detection of Prostate Cancer	
WANG Xiao, QIAN Yinfeng, LIU Bin, et al	(1000)
Correlation Between the Malignant Grade of Osteosarcoma and the Existence of Tumor as Well as Its Density	
GAO Haiyan, XU Wenjian, FENG Weihua, et al	(1005)
Experimental Research on MR Diffusion Tensor Imaging of the Elbow Part of Normal Ulnar Nerve	
ZHOU Hongmei, XU Xiangyang, LI Ying, et al	(1011)
The Diagnostic Value of Magnetic Resonance Imaging in Ischiofemoral Impingement Syndrome	
LIAO Dan, LUO Qi, XIE Liqiu, et al	(1015)
An Imaging Study on the Association Between the Severity of Cervical Spondylosis and Cervical Spine Curvature	
LIU Xiang, LONG Yaowu, WANG Feng, et al	(1021)
Neonatal Bilirubin Encephalopathy Magnetic Resonance Spectroscopic Analysis of the Characteristics in the Globus Pallidus	
LI Jun, LI Yali, GAO Min, et al	(1025)
Risk Factors Related to the Fracture of the Implantable Vascular Access Devices	
LI Li, AI Ning, YANG Guang, et al	(1030)
Comparative Analysis of Two Methods of Embolization in the Treatment of Hemoptysis	
XIE Ke, WANG Yongli, WANG Zhengyu, et al	(1034)
RESOLVE-DWI Can correct Magnetic Susceptibility Artifact in Orbital Scanning	
FANG Jiagao, ZOU Yuefen, ZHOU Xiaobing, et al	(1040)
The Study of the Influence of Different Monitor Blood Vessels on Whole-Brain CT Perfusion Parameters with 256-Detector Row CT	
SHEN Qian, DAI Guidong, XIAO Zhengyuan, et al	(1043)
Application of Low kV and Low Concentration of Iodine Contrast Medium in the Lower Extremity Artery Computed Tomography Angiography	
LI Linkun, CHU Yujing, SUN Jining, et al	(1047)
Dynamic Contrast-Enhanced Magnetic Resonance Imaging in Denervated Skeletal Muscle: Experimental Study in Rabbits	
QI Liang, XU Lei, WANG Wentao, et al	(1051)



mindray 迈瑞

Levels 多面手 一手掌控

图像采集工作站软件

- 多界面同屏，一览无余
- 自定义模块，按需布局
- 智能工作流，轻松自如

DigiEye680
数字化医用X射线摄影系统
粤食药监械（准）字2014第2301343号

深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司
总部：深圳市南山区高新技术产业园科技南十二路迈瑞大厦1-4层
粤医械广审（文）第2018050801号
禁忌内容或注意事项详见说明书。

