

放射学实践

RADIOLOGIC PRACTICE

月刊 1986年2月创刊 2010年第25卷 第8期 2010年8月20日出版

主管
中华人民共和国教育部

主办
华中科技大学同济医学院

出版
同济医院《放射学实践》编辑部

主编 郭俊洲
胡道子
Paul Gerhardt(德国)

常务副主编
王承缘 周燕发 夏黎明

副主编(按姓氏笔划排序)
王仁法 孔祥泉 冯敢生
刘鹏程 肖湘生 周义成
高培毅 韩萍 漆剑频

编辑部主任 夏黎明 汪晓

责任编辑 汪玲

本期英文审校 洪班信

本期责任编辑 汪玲

网址: <http://www.fsxsj.net>
<http://www.chinajournal.net.cn>
<http://www.chinainfo.gov.cn/periodical>

广告经营许可证: 4201004000844

印刷: 武汉市人大机关劳动服务公司

订购: 武汉市邮政局(国内)
中国国际图书贸易总公司(国外)

邮购: 同济医院《放射学实践》编辑部
430030 武汉市解放大道1095号
电话:(027)83662875
传真:(027)83662887
E-mail: radio@tjh.tjmu.edu.cn
fsxsj@yahoo.cn

邮政代号: 38-122

定价: 每册12元 全年144元

统一刊号: ISSN 1000-0313
CN 42-1208/R

2010年版权归华中科技大学同济医学院所有

目次

请您诊断	(829)
中枢神经影像学	
胶质肉瘤的影像表现与病理对照	宋文, 余长亮, 朱晓红, 等(830)
磁共振扩散张量成像在颈髓病变中的应用	宋清伟, 郎志谨, 郑文衡(834)
磁敏感加权成像在脑静脉畸形诊断中的应用	高光峰, 龙森森, 夏爽, 等(839)
围产期脑后部可逆性脑病综合征的临床影像分析	章燕幸, 吴承龙, 王黎萍, 等(842)
CTP联合CTA对慢性脑缺血患者血流动力学的评价	王金月, 刘筠, 张春生, 等(846)
常规MRI结合DWI在良恶性脑膜瘤鉴别诊断中的应用	雍昉, 张发林, 潘爱珍, 等(851)
胸部影像学	
MSCTA对肺静脉异位引流的诊断价值	赵鑫, 张小安, 赵俊峰, 等(855)
前瞻性心电门控技术在CT肺动脉血管成像中的应用	王鸿振, 王雪红, 肖喜刚, 等(859)
肺硬化性血管瘤的CT影像学特点	林洪平, 彭峰, 刘永桥, 等(864)
乳腺影像学	
磁共振乳腺肿瘤定量动态增强计算稳定性的初步研究	毛健, 李瑞敏, 顾雅佳, 等(868)
腹部影像学	
特异性磁共振对比剂Gd-EOB-DTPA在胆管成像中的初步应用	梁亮, 曾蒙芬, 饶圣祥, 等(872)
MSCT胆管成像对高位胆管癌的诊断价值	陈涛, 潘爱珍, 陈煥伟(877)
螺旋CT三期增强扫描误诊漏诊肝癌20例分析	谢品超, 练旭辉, 叶文钦, 等(880)
螺旋CT双期增强扫描对胰腺实性假乳头状瘤的诊断价值	田笑, 杨颖, 殷小平, 等(884)
64层螺旋CT在肠道急腹症病因诊断中的价值	朱浪涛, 包相华, 王彬, 等(888)
全身扩散加权成像在恶性淋巴瘤诊断中的价值	胡兴荣, 冉瑞智, 张家权, 等(892)
正常前列腺MSCT灌注成像的临床研究	吕绍茂, 杨亚英, 韩丹(896)

特殊类型肾囊肿的螺旋 CT 诊断及其鉴别诊断 梁萍, 方华盛(900)
多层螺旋 CT 尿路成像在尿漏中的诊断作用 陈亮, 王秋霞, 胡道子, 等(904)

介入放射学

腔内动脉栓塞和子宫动脉栓塞疗效及不良反应对比分析 谭志斌, 郭友, 张斌, 等(908)

影像技术学

双源 CT 双能量去骨技术在头颈部血管成像中的应用 曹建新, 王一民, 杨诚, 等(911)

磁共振 PROSET 序列在腰脊神经根成像中的临床应用价值 李文美, 黄志奎, 罗英译, 等(915)

腰椎曲度及下腰椎椎间盘高度 MSCT 负荷前后的比较 贺新华, 曹和涛(919)

MR 自旋回波与 TIRM 组合序列对椎体终板骨软骨炎的诊断价值 闻建民, 徐庆云(923)

常规数字化 X 线摄影与组织均衡技术在鼻骨外伤诊断的比较 唐辉, 王嵇, 殷焱, 等(927)

CR 在传统口腔曲面断层摄影中的探索和改进 李晓荣, 刘国英, 曾桂英, 等(929)

综述

CT 及 MRI 结肠成像的研究进展 姚玉唐, 兰永树(931)

病例报道

地中海贫血骨骼 X 线改变一例 闫力永, 刘玥, 周霖(871)

右乳巨大腺病瘤一例 赵得荣, 李刚泽(883)

64 层 CT 多平面重组诊断左隐睾并左斜疝一例 徐岳群, 张梅花, 张联合, 等(887)

左冠状动脉异常起源于主肺动脉一例 吴学胜, 应援宁, 董智(903)

大脑中动脉 M1 段夹层动脉瘤一例 汤翔宇, 朱文珍, 王承缘, 等(935)

囊实性韧带样型纤维瘤病一例 方圆, 覃杰, 孟晓春, 等(936)

食管鱼骨刺伤并穿孔致纵膈炎症误诊一例 刘文瑾(937)

食管恶性纤维组织细胞瘤一例 朱惠欢, 李良才, 唐秉航, 等(938)

原发性右肺门滑膜肉瘤一例 马存文, 贾科峰, 牛慧慧, 等(939)

经验介绍

CT 碳刷与滑环接触不良故障检修 石海兵(922)

影像动态

普通变异型免疫缺陷病的影像表现 徐安辉译 胡道子校(940)

《请您诊断》病例 42 答案: 肾原发性血管肉瘤 顾基伟, 陈克敏, 刘玉(942)

信息窗

《放射学实践》(英文稿)稿约 (内页); 《请您诊断》专栏说明 (830); 《请您诊断》栏目征文启事 (833);
欢迎订阅 2010 年《放射学实践》 (838); 书讯 (841); 下期要目 (845); 本刊网站及远程稿件处理系统
投入使用 (863); 中华临床医师杂志(电子版)征稿、征订 (876); 《骨科》杂志稿约 (879); 第 20 期全
国胃肠道造影及新进展学习班通知 (891); 第三届全国艾滋病临床影像学研讨会暨培训班征文通知
(943); 《放射学实践》投稿须知 (944)

【期刊基本参数】 CN42-1208/R * 1986 * m * A4 * 120 * zh * P * ¥12.00 * 5000 * 38 * 2010-08

本刊如有印装质量问题,请与编辑部联系。

RADIOLOGIC PRACTICE

Monthly Established in February 1986 Volume 25, Number 8 Aug 20, 2010

Responsible Institution

Ministry of Education, People's
Republic of China

Sponsor

Tongji Medical College,
Huazhong University of Science
and Technology

Cooperative Institution

Renmin Hospital of Wuhan University
The Affiliated Hospital of Wuhan
University of Science and Technology

Editor-in-Chief

GUO Jun-yuan
HU Dao-yu
Paul Gerhardt(Germany)

Managing Director

XIA Li-ming
WANG Xiao

Editing

Editorial Board of Radiologic
Practice, Tongji Hospital

Executive editors of this issue

WANG Ling

Mail-Order

Editorial Department of
Radiologic Practice,
Tongji Hospital,
Jiefang Dadao 1095,
Wuhan 430030, P. R. China
Tel: (027) 83662875
Fax: (027) 83662887
E-mail: radio@tjh.tjmu.edu.cn
fsxsj@yahoo.cn

Printing

Labor Service Company of Wuhan
Municipal People's Congress

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation

Website

<http://www.fsxsj.net>
<http://www.chinainfo.gov.cn/periodical>
<http://www.chinajournal.net.cn>

Postal code: 38-122

CSSN

ISSN 1000-0313
CN 42-1208/R

Copyright 2010 by the Huazhong
University of Science and Technology

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

- Gliosarcoma imaging findings and pathologic correlation**
..... SONG Wen, YU Chang-liang, ZHU Xiao-hong, et al (830)
- Clinical application of MR diffusion tensor imaging in cervical cord diseases**
..... SONG Qing-wei, LANG Zhi-jin, ZHENG Wen-heng, et al (834)
- Application of susceptibility weighted imaging in diagnosis of cerebral venous malformation**
..... GAO Guan-feng, LONG Miao-miao, XIA shuang, et al (839)
- Neuroimaging characteristics of patients with peripartum reversible posterior encephalopathy syndrome**
..... ZHANG Yan-xing, WU Cheng-long, WANG Li-ping, et al (842)
- Evaluation of CT perfusion and CT angiography in cerebral hemodynamic changes in patients with chronic cerebral ischemia**
..... WANG Jin-yue, LIU Jun, ZHANG Chun-sheng, et al (846)
- Combined application of MR and diffusion-weighted imaging in diagnosis of benign and malignant meningiomas**
..... YONG Fang, ZHANG Fa-lin, PAN Ai-zhen, et al (851)
- Value of the multi-slice spiral CT angiography in the diagnosis of anomalous pulmonary venous connection**
..... ZHAO Xin, ZHANG Xiao-an, ZHAO Jun-feng, et al (855)
- The application of prospective ECG-gated technique in CT pulmonary angiography**
..... WANG Hong-zhen, WANG Xue-hong, XIAO Xi-gang, et al (859)
- CT features of pulmonary sclerosing hemangioma**
..... LIN Hong-ping, PENG Feng, LIU Yong-qiao, et al (864)
- Preliminary study of computational stability about quantitative DCE-MRI in breast neoplasm**
..... MAO Jian, LI Rui-ming, GU Ya-jia, et al (868)
- Preliminary study of hepatobiliary specific contrast agent Gd-EOB-DTPA used in biliary tree imaging**
..... LIANG Liang, ZENG Meng-su, RAO Sheng-xiang, et al (872)
- Clinical value of spiral CT cholangiography in preoperative evaluation of Klatskin tumor**
..... CHEN Tao, PAN Ai-zhen, CHEN Huan-we (877)
- Analysis of misdiagnosis and missed diagnosis of hepatocellular carcinoma with triple-phase spiral CT enhancement (report of 20 cases)**
..... XIE Pin-chao, LIAN Xu-hui, YE Wen-qin, et al (880)
- Evaluation of dual-phase enhancement spiral CT in diagnosis and staging of solid pseudopapillary tumor of the pancreas**
..... TIAN Xiao, YANG Ying, YIN Xiao-ping, et al (884)
- Evaluation of 64-slice spiral CT in the cause diagnosis of acute abdomen of intestinal tract**
..... ZHU Lang-tao, BAO Xiang-hua, WANG Bin, et al (888)
- Diagnostic value of whole body MR diffusion weighted imaging in malignant lymphoma**
..... HU Xing-rong, RAN Rui-zhi, ZHANG Jia-quan, et al (892)
- Clinical study of normal prostate with MSCT perfusion imaging**
..... LV Shao-mao, DENG Ya-ying, HAN Dan (896)

Helical CT diagnosis and differentiation of special type kidney cysts	LIANG Ping, FANG Hua-sheng (900)
Clinical application of multi-slice spiral CT urography (MSCTU) in urine leakage	CHEN Liang, WANG Qiu-xia, HU Dao-yu, et al (904)
Comparative analysis of the curative effect and adverse reaction between internal iliac artery embolization and uterine artery embolization	TAN Zhi-bin, GUO You, ZHANG Bin, et al (908)
Dual energy bone removal CT angiography for cerebral and cervical vessels using dual source CT	CAO Jian-xin, WANG Yi-min, YANG Cheng, et al (911)
Application value of MR PROSET sequence in lumbar spinal nerve roots	LI Wen-mei, HUANG Zhong-kui, LUO Ying-yi, et al (915)
The changes of Lumbar spine curvature and lower lumbar intervertebral disc height before and after axial compression loading on MSCT	HE Xin-hua, CAO He-tao (919)
Diagnostic value of MR SE and TIRM sequence in osteochondritis of vertebra end-plate	WEN Jian-min, XU Qing-yun (923)
Comparison between direct digital radiography and tissue equalization in diagnosis of nasal bone trauma	TANG Hui, WANG Ji, YIN Yan, et al (927)
Exploration of application of CR in conventional pantomography equipment	LI Xiao-rong, LIU Guo-ying, ZENG Gui-ying, et al (929)

《放射学实践》(英文稿)稿约

2009年《放射学实践》入选北京大学图书馆和北京高校图书馆期刊工作研究会共同主持的国家社会科学基金项目“学术期刊评价及文献计量学研究”研究成果——《中国核心期刊要目总览》特种医学类核心期刊。

《放射学实践》是由国家教育部主管,华中科技大学同济医学院主办,与德国合办的全国性影像学学术期刊,由国内著名影像专家郭俊洲教授担任主编,创刊至今已25周年。本刊坚持服务广大医学影像医务人员的办刊方向,关注国内外影像医学的新进展、新动态,全面介绍X线、CT、磁共振、介入放射及放射治疗、超声诊断、核医学、影像技术学等医学影像方面的新知识、新成果,受到广大影像医师的普遍喜爱。

本刊为国家科技部中国科技论文统计源期刊、中国科学引文数据库统计源期刊,在首届《中国学术期刊(光盘版)检索与评价数据规范》执行评优活动中,被评为《CAJ—CD规范》执行优秀期刊。

2010年始本刊拟在英文专栏刊发全英文文稿。

1 文稿应具有科学性、创新性、逻辑性,并有理论和实践意义。论点鲜明,资料可靠,数据准确,结论明确,文字简练,层次清楚,打印工整。

2. 本刊实行盲法审稿,来稿附上英文稿一份,中文对照稿两份(用小4号字、1.5倍行距打印),文稿中不出现任何有关作者本人的信息。另纸打印一份中英文对照的文题、作者姓名、作者单位(应准确、规范、完整)及邮政编码。如系2个单位及以上者,则在作者姓名右上角排阿拉伯数字角码,按序将单位名称写于作者下方。并注明第一作者的性别,职称及第一作者或联系人的电话号码, E-mail地址。

3. 来稿须经作者所在单位审核并附单位推荐信。推荐信应证明内容不涉及保密、署名无争议、未一稿两投等事项。

4. 论著采用叙述式摘要。关键词一般3~5个,请采用最新版的MeSH词表(医学主题词注释字顺表)中的主题词。MeSH词表中无该词时,方可用习用的自由词。使用缩略语时,应在文中首次出现处写明中、英文全称。

5. 表格采用三线表,表序按正文中出现的顺序连续编码。数据不多、栏目过繁、文字过多者均不宜列表。表内同一指标数字的有效位数应一致。

6. 线条图应另纸描绘,全图外廓以矩形为宜,高宽比例约为5:7,避免过于扁宽或狭长。照片图须清晰,像素高,层次分明,图题及图解说明清楚。

7. 参考文献必须以作者亲自阅读过的近年文献为主,并由作者对照原文核实(请作者在文章发表前提供PubMed等数据库的所含文献页面)。文献一般不超过30篇。内部刊物、未发表资料、私人通讯等勿作参考文献引用。参考文献的编号按照在正文中出现的先后顺序排列,用阿拉伯数字加方括号角注。并按引用的先后顺序排列于文末。

《放射学实践》编辑部