

放射学实践

RADIOLOGIC PRACTICE

月刊 1986年2月创刊 2010年第25卷 第7期 2010年7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

王永缘 周燕发 夏黎明

副主编(按姓氏笔划排序)

王仁法 孔祥泉 冯政生

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 韩羊野

本期责任编辑 杨岷

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	(713)
图文讲座	
海绵窦断面影像解剖与常见病诊断	全冠民, 袁涛, 高丽娟, 等(714)
中枢神经影像学	
神经元和混合性神经元-神经胶质肿瘤的MRI表现	
..... 吴雪斌, 张伟国, 张靖(719)	
胶质瘤磁敏感成像表现及与病理对照	
..... 吴先衡, 林时勤, 陈少贤, 等(723)	
ESWAN序列同次采集颅脑MRA及MRV	
..... 张菁, 万常华, 罗馨, 等(726)	
磁共振波谱与颞叶癫痫痫样放电的相关性研究	
..... 杨华, 陈林, 王文献, 等(730)	
1.5T场强MR动脉自旋标记灌注成像在脑梗死中的初步应用	
..... 刘永光, 徐坚民, 龚静山, 等(733)	
脑血吸虫病的MRI诊断	龚才桂, 王小宜, 刘慧(737)
浅析脊髓前动脉综合征MRI诊断	陈红桃, 杨柯, 曹新生, 等(740)
头颈部影像学	
结节性甲状腺肿合并甲状腺癌动态增强CT	梁欢庆, 翟健坤(743)
鼻咽癌颅底骨破坏的CT特征及与p53蛋白的关系	
..... 吴梅, 江新青, 莫蕾, 等(746)	
乳腺影像学	
154例乳腺癌新辅助化疗后X线表现与病理对照	
..... 张仁知, 周纯武, 李静, 等(750)	
磁共振扩散加权成像在乳腺病变诊断中的应用	
..... 王冬女, 陈邦文, 刘春娥(754)	
血管影像学	
双源CT血管成像评估冠状动脉异常起源的价值	
..... 刘明, 虞峻崑, 张玉珍, 等(757)	
左肾静脉及其属支的MSCTA	张瑜, 关澄, 于红, 等(761)
MSCTA在自发性腹部内脏动脉夹层诊断中的应用	
..... 王礼同, 李澄, 罗志刚, 等(765)	
腹部影像学	
CT评价急性重症胰腺炎预后的价值	唐明(768)
十二指肠壶腹周围部间质瘤的MSCT表现及其临床意义	
..... 汤敏, 曾荣芬, 饶圣祥, 等(772)	
肝脏一过性灌注异常的MSCT表现及其原因探讨	
..... 裴貽刚, 胡道子(776)	

卵巢卵泡膜细胞瘤的 CT 表现	赵燕凤, 戴景蕊, 王小艺, 等(780)
外生性肝细胞肝癌的 MSCTA 诊断	张应和, 潘小舟, 费西平, 等(784)
骨骼肌肉影像学	
腰椎间盘水平倾角的多层螺旋 CT 测量及其临床意义	杨汉丰, 徐晓雪, 杜勇, 等(788)
MRI 对腰椎 Modic 改变终板硬化诊断价值的初步探讨	朱建忠, 秦健, 徐龙春(793)
四肢肌间海绵状血管瘤的 MRI 诊断	曹亚先, 张雪林(796)
介入放射学	
肝动脉化疗栓塞联合射频消融治疗中晚期肝癌的临床疗效分析	代向党, 王赢, 程喆, 等(799)
小儿影像学	
儿童多囊性肾发育不良的 CT 和 MRI 表现(附 11 例分析)	马慧静, 邵剑波, 沈杰峰, 等(803)
影像技术学	
容积数据高分辨力 CT 重建诊断肺部磨玻璃密度影	辛小燕, 申景涛, 朱斌, 等(806)
多体位磁共振成像对颈椎病诊断价值的初步研究	徐希春, 曲林涛, 刘文娟(809)
64 层 CT 图像工作站软阅读在鼻骨骨折中的诊断价值	姚红霞, 张鹏, 崔二峰, 等(812)
超声影像学	
两种建立兔 VX2 肝癌模型方法的超声评价及病理对照	贡雪灏, 张家庭, 刘伟宗, 等(815)
综述	
实验性癫痫模型的 MR 成像研究	张帆, 卢光明(819)
冠状动脉粥样硬化斑块的影像学评价方法	朱飞鹏, 张龙江, 卢光明(822)
病例报道	
CT 诊断双侧输尿管下段药物性结石致急性上尿路梗阻性无尿一例	黄小宁, 李晚, 左敏静, 等(756)
CT 诊断成人小肠及大网膜脐疝并嵌顿一例	李胜, 邹文远, 石思李(775)
不典型肋骨纤维结构不良一例	孙玉梅, 王志强, 李培岭, 等(787)
多脾综合征伴腹部脏器转位一例	张海彬, 胡道子(818)
肝恶性纤维组织细胞瘤一例	葛鹏, 肖婧, 杨茜茜(828)
影像动态	
甲型 H1N1 流感肺部并发症的影像学表现	曹毅媛译 胡道子校(825)
外刊摘要	
一所大学儿童医院 1976~2003 年与 X 线检查相关的人群肿瘤发病率	黄璐译 夏黎明校(802)
基于血管造影 C 臂 CT 在放射性栓塞术前诊断肝外分流的临床价值	杨岷译 夏黎明校(808)
《请您诊断》病例 41 答案: 小儿卵巢硬化性间质瘤一例	
信息窗	
《放射学实践》(英文稿)稿约.....(内页); 《请您诊断》专栏说明.....(713); 《请您诊断》栏目征文启事.....(729); 下期要目.....(736); 本刊网站及远程稿件处理系统投入使用.....(745); 欢迎订阅 2010 年《放射学实践》.....(749); 2010 年《影像诊断与介入放射学》征订启事.....(771); 第十一次全国中西医结合影像学术研讨会征文通知.....(779); 第十届全国磁共振学术大会征文通知.....(792); 第 20 期全国胃肠道造影及新进展学习班通知.....(811); 《骨科》杂志稿约.....(824)	

【期刊基本参数】 CN42-1208/R * 1986 * m * A4 * 120 * zh * P * ¥12.00 * 5000 * 37 * 2010-07

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 7 Jul 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

YANG Min
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

- MRI findings of the neuronal and mixed neuronal-glioma tumor**
..... WU Xue-bin, ZHANG Wei-guo, Zhang-jing (719)
- Manifestations of susceptibility weighted imaging of glioma with pathologic correlation**
..... WU Xian-heng, LIN Shi-xu, CHEN Shao-xian, et al (723)
- Simultaneous acquisition of MR angiography and venography by utilization of enhanced gradient echo T₂ weighted angiography (ESWAN)**
..... ZHANG Jing, Wan Chang-hua, LUO Xin, et al (726)
- Correlative study of ¹H-MRS and clinical seizures in patients with temporal lobe epilepsy**
..... YANG Hua, CHEN Lin, WANG Wen-xian, et al (730)
- Preliminary application of arterial spin labeling perfusion 1.5T MR imaging for cerebral infarction**
..... LIU Yong-guang, XU Jian-min, GONG Jing-shan, et al (733)
- MRI diagnosis of the cerebral schistosomiasis**
..... GONG Cai-gui, WANG Xiao-yi, LIU Hui (737)
- Preliminary analysis of MRI diagnosis for anterior spinal artery syndrome**
..... CHEN Hong-tao, YANG Ke, CAO Xin-sheng, et al (740)
- Dynamic enhanced CT characteristics of nodular goiter with thyroid cancer**
..... LIANG Huan-qing, ZAI Jian-kun (743)
- Relationship between the p53 protein expression and CT features of the skull base destruction in nasopharyngeal carcinoma**
..... WU Mei, JIANG Xin-qing, MO Lei, et al (746)
- Comparative Study of mammographic Findings with Pathologic changes in 154 Breast Cancer Patients under Neoadjuvant Chemotherapy**
..... ZHANG Ren-zhi, ZHOU Chun-wu, LI Jing, et al (750)
- Clinical application of diffusion-weighted MR imaging for diagnosis of breast lesions**
..... WANG Dong-nv, CHEN Bang-wen, LIU Chun-e (754)
- Value of dual-source CT angiography for evaluation of anomalous coronary artery origination**
..... LIU Ming, YU Ling-wei, ZHANG Yu-zhen, et al (757)
- Three-dimensional MSCT angiography for left renal vein and its tributaries**
..... ZHANG Yu, GUAN Ying, YU Hong, et al (761)
- Application of MSCT angiography for diagnosis of spontaneous abdominal visceral artery dissection**
..... WANG Li-tong, LI Cheng, Luo Zhi-gang, et al (765)
- CT evaluation for prognosis of severe acute pancreatitis**
..... TANG Ming (768)
- Clinical significance of MSCT manifestation for duodenal periampullary stromal tumors**
..... TANG Min, ZENG Meng-su, RAO Sheng-xiang, et al (772)
- MSCT features of transient hepatic perfusion disorders (THPD) and discussion about the causes**
..... PEI Yi-gan, HU Dao-yu (776)
- CT features of ovarian fibrothecoma**
..... ZHAO Yan-feng, DAI Jing-ru, WANG Xiao-yi, et al (780)

Application of multi-slice CT angiography in the diagnosis of extrahepatic hepatocellular carcinoma	ZHANG Ying-he, PAN Xiao-dan, FEI Xi-ping, et al(784)
Anatomic survey and clinical significance of horizontal plane inclination angle of lumbar disk with multislice CT	YANG Han-feng, XU Xiao-xue, DU YONG, et al(788)
Study on vertebral endplate signal changes (modic changes), value of MRI in detecting endplate sclerosis of lumbar spine	ZHU Jian-zhong, QIN Jian, XU Long-chun, et al(793)
MRI features of Intermuscular cavernous hemangioma of extremities	CAO Ya-xian, ZHANG Xue-lin(796)
Therapeutic Effect of trans-arterial chemo-embolization in combination with radio-frequency ablation for the treatment of Middle or Advanced stage Hepatocellular Carcinoma	DAI Xiang-dang, Wang Ying, Cheng Zhe, et al(799)
CT and MRI diagnosis of Multicystic dysplastic Kidney in children	MA Hui-jing, SHAO Jian-bo, SHEN Jie-feng, et al(803)
Volumetric data with a high-resolution CT algorithm in patients with pulmonary ground-glass opacity	XIN Xiao-yan, SHEN Jing-tao, ZHU Bin, et al(806)
Preliminary study of multi-position MR imaging in the diagnosis of cervical spondylopathy	XU Xi-chun, QU Lin-tao, LIU Wen-juan(809)
Diagnostic value of soft-copy reading with 64 slice spiral CT in nasal bone fracture	YAO Hong-xia, ZHANG Peng, CUI Er-feng, et al(812)
Evaluation of two methods of establishing rabbit VX2 liver cancer model with pathologic correlation	GONG Xue-hao, ZHANG Jia-ting, LIU Wei-zhong, et al(815)

《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医学学术刊物,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,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)。文献一般不少于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