

放射学实践

RADIOLOGIC PRACTICE

月刊 1986年2月创刊 2010年第25卷 第6期 2010年6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

Paul Gerhardt(德国)

常务副主编

王永臻 周燕发 夏黎明

副主编(按姓氏笔划排序)

王仁法 孔祥泉 冯敦生

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

汪晓

本期责任编辑

汪晓

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 (589)

图文讲座

双源双能量CT血管成像的临床应用 张龙江, 卢光明(590)

实验研究

猪肠系膜上动脉的MSCTA与DSA的对照研究
..... 李若坤, 强金伟, 贺成, 等(596)

VX2肿瘤MSCT灌注与血管生成的关系
..... 刘玉林, 孔祥泉, 陈究, 等(600)

中枢神经影像学

前交通动脉瘤与大脑前动脉A1段缺血相关性研究
..... 袁亮, 邹利光, 李玉伟(605)

MSCT后处理技术在脑血管成像中的应用
..... 陈耀华, 邱国庆, 丁爱氏, 等(609)

颅内介入术后即刻头颅CT高密度影像分析
..... 周龙江, 王菁, 张新江, 等(612)

头颈部影像学

泪腺腺样囊性癌的CT诊断 包兵, 沙炎(616)

眼眶孤立性纤维瘤的MRI表现 赵慧彬(620)

64层螺旋CT多平面重建技术对颌骨埋伏牙的诊断价值
..... 苏蕾, 郑颖, 杨学华, 等(624)

心血管影像学

双源CT对先天性心脏病肺静脉异常连接的诊断价值
..... 唐翔, 吕滨(627)

多层螺旋CT血管成像诊断主动脉壁内血肿的临床应用
..... 陈则君, 孟宪平, 谢旭纲(631)

胸部影像学

多层螺旋CT多平面重组对周围型肺癌空洞常见征象检出价值
..... 李邦国, 马大庆, 彭岚, 等(634)

乳腺影像学

浆细胞性乳腺炎的MRI征象分析 陆孟莹, 黄学菁, 詹松华, 等(638)

腹部影像学

MR对非酒精性脂肪肝的评价 张仲伟, 全涵波, 陈克敏, 等(642)

肝脏局灶性结节增生的MRI和MSCT征象比较
..... 黄伟鹏, 黄穗乔, 许晓牙, 等(646)

移植肝排斥反应血管和胆管改变的MR表现
..... 郭友, 陈翌, 郑晓林(650)

合并出血的肾血管平滑肌脂肪瘤的多层螺旋CT诊断
..... 陈晓荣, 夏进东, 王宏宇, 等(654)

中肾管囊肿的 CT 与 MRI 诊断	黄银平, 高德宏, 阎守芳, 等(658)
多层螺旋 CT 血管成像对胰腺癌侵犯胰周血管的表现及可切除性评价	尚建敏, 夏进东, 赵年, 等(662)
十二指肠乳头螺旋 CT 表现及分型研究	杨复实, 周珉, 王琪, 等(666)
腹膜后纤维化的影像诊断	朱翔, 章士正, 赵峰(669)
原发腹膜后恶性神经鞘瘤的 MSCT 表现及其病理基础	吴建明, 周建军, 马周鹏, 等(673)

小儿影像学

肿瘤内成分构成比对骶尾部畸胎瘤成熟度分型的价值	舒婷, 肖新兰, 尹建华, 等(677)
-------------------------------	----------------------

介入放射学

经动脉途径应用 Onyx 栓塞治疗复杂硬脑膜动静脉瘘	何伟文, 伍健伟, 梁建峰, 等(681)
Mencini 双球囊导管系统配合单弯导管在输卵管再通治疗中的应用	谭一清, 王亚磊, 张晓磷, 等(685)

影像技术学

胰腺多层螺旋 CT 照射剂量与噪声的关系分析	黄小华, 敬宗林, 张小明, 等(688)
CR 与 DR 系统胸部摄影参数对比的实验研究	曹国全, 周晓军, 孙厚长, 等(691)

核医学

¹⁸ F-FDG PET/CT 对不明原因发热病因的诊断价值	张斌青, 张永学, 吴涛, 等(694)
---	----------------------

综述

铁与帕金森病	吴青霞, 丁蓓, 陈克敏(697)
--------------	-------------------

经验介绍

超早期脑梗死诊断——低场磁共振扩散敏感系数的选择	曹茂盛, 陈爱华, 陈世全, 等(699)
--------------------------------	-----------------------

病例报道

脑膜血管外皮瘤的 MRI 诊断一例	傅立平, 包迎伟, 纪建松(700)
Von Hippel-Lindau 综合征二例	梁硕, 吴琛, 杨振贤, 等(702)
右心房浸润性心肌脂肪瘤一例	胡兴荣, 王开权, 李祚雯, 等(704)
成人戈谢病一例	高建根(706)
小儿胃畸胎瘤一例	陈明宏, 吴东, 卢简言(708)
CT 诊断卵巢滑动性闭孔疝一例	李如春, 杨际(709)
新生儿皮下脂肪坏死症一例	王海, 金科, 甘清(710)

外刊摘要

脊椎背侧后路术后椎弓根螺钉的 CR 及 MSCT 对比评价	艾飞译 王仁法校(633)
冠脉疾病患者全身 MRA 检出伴随的动脉粥样硬化与冠脉钙化的相关性	黄璐译 夏黎明校(676)
MSCT 与显微 CT 活体成像的对比研究	李建军译 胡道予校(680)

《请您诊断》病例 40 答案:腹膜后支气管源性囊肿

人物

我国著名影像医学专家——高育耿	(712)
-----------------------	-------

信息窗

《放射学实践》(英文稿)稿约.....(内页);《请您诊断》专栏说明.....(589);欢迎订阅 2010 年《放射学实践》.....(599);《请您诊断》栏目征文启事.....(604);2010 年《影像诊断与介入放射学》征订启事.....(608);中华临床医师杂志(电子版)征稿、征订.....(619);SCI 收录的《中国神经再生研究(英文版)》(NRR)杂志征订及组稿.....(623);下期要目.....(633);第九届中国介入放射学学术大会即将召开.....(637);本刊可直接使用的医学缩略语.....(641);中华放射学会第十七届全国学术大会征文通知.....(657);本刊网站及远程稿件处理系统投入使用.....(665);第 20 期全国胃肠道造影及新进展学习班通知.....(687);第十一次全国中西医结合影像学学术研讨会征文通知.....(690);艾滋病系统丛书.....(701);《骨科》杂志稿约.....(703);第十届全国磁共振学术大会征文通知.....(705)

【期刊基本参数】 CN42-1208/R * 1986 * m * A4 * 120 * zh * P * ¥12.00 * 5000 * 38 * 2010-06

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 6 Jun 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 Xiao

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

- Comparative study of MSCT and DSA for demonstration of superior mesenteric artery in porcine mode**
..... LI Ruo-kun, QIANG Jin-wei, HE Cheng, et al (596)
- Correlation of MSCT perfusion and angiogenesis in VX2 tumor**
..... LIU Yu-lin, KONG Xiang-quan, CHEN Xian, et al (600)
- Correlational research on anterior communicating aneurysms and the absence of A1 segment of anterior cerebral artery**
..... YUAN Liang, ZOU Li-guang, Li Yu-wei (605)
- Application of postprocessing techniques in MSCT cerebral angiography**
..... CHEN Yao-hua, QIU Guo-qing, DING Ai-ming, et al (609)
- Evaluation of high densities on head CT examination immediately after intracranial intervention**
..... ZHOU Long-jiang, WANG Wei, ZHANG Xin-jiang, et al (612)
- CT diagnosis of adenoid cystic carcinoma of the lacrimal gland**
..... BAO Bing, SHA Yan (616)
- Solitary fibrous tumor of the orbit; MRI findings**
..... ZHAO Hui-bin, DING Hua-xin (620)
- Diagnosis of embedded teeth in jaw with multiplanar reconstruction in 64 MDCT**
..... SU Lei, ZHENG Ying, YANG Xue-hua, et al (624)
- Diagnostic value of dual source computed tomography on congenital heart disease of anomalous pulmonary venous connection**
..... TANG Xiang, LV Bin (627)
- Application of multi-slice computed tomographic angiography for diagnosing aortic intramural hematoma**
..... CHEN Ze-jun, MENG Xian-ping, XIE Xu-gang (631)
- Value of multiplanar reconstruction with multislice spiral CT in detecting the frequent signs of peripheral lung cancer cavity**
..... LI Bang-guo, MA Da-qing, PENG Lan, et al (634)
- MRI features of plasma cell mastitis**
..... LU Meng-ying, HUANG Xue-jin, ZHAN Song-hua, et al (638)
- Evaluation study of MRI on non-alcoholic fatty liver disease**
..... ZHANG Zhong-wei, JIN Han-tao, CHEN Ke-min, et al (642)
- Comparative analysis of MRI and MSCT features of focal nodular hyperplasia of liver**
..... HUANG Wei-peng, HUANG Sui-qiao, XU Xiao-mao, et al (646)
- MR imaging of vessel and bile duct in graft liver rejection after liver transplantation**
..... GUO You, CHEN Zhao, ZHENG Xiao-lin (650)
- Angiomyolipoma with hemorrhage; multi-slice CT evaluation**
..... CHEN Xiao-rong, XIA Jin-dong, WANG Hong-yu, et al (654)
- CT and MRI diagnosis of mesonephric duct cysts**
..... HUANG Yin-ping, GAO De-hong, YAN Shou-fang, et al (658)
- Preoperative assessment of peripancreatic vessel encroached by pancreatic carcinoma with multi-slice CT angiography**
..... SHANG Jian-min, XIA Jin-dong, ZHAO Nian, et al (662)

Preliminary study of spiral CT manifestations and typing of the normal duodenal papillae YANG Fu-bin, ZHOU Min WANG Qi, et al (666)
Value of imaging diagnosis of the retroperitoneal fibrosis ZHU Xiang, ZHANG Shi-zheng, ZHAO Feng (669)
MSCT findings of primary retroperitoneal malignant nerve sheath tumor with pathologic correlation WU Jian-ming, ZHOU Jian-jun, MA Zhou-peng, et al (673)
Correlation study of the tumor components and the maturity of the sacrococcygeal teratoma SHU Ting, XIAO Xin-lan, YIN Jian-hua, et al (677)
Embolization of complicated dural arteriovenous fistulas via artery route with Onyx HE Wei-wen, WU Jian-wei, LIANG Jian-feng, et al (681)
Application of menci double balloon catheter system with a single curved catheter in the fallopian tube recanalization TAN Yi-qing, WANG Ya-se, ZHANG Xiao-lin, et al (685)
Analysis of the relationship between the exposure dose and noise of multi-slice spiral CT of pancreas HUANG Xiao-hua, JING Zong-lin, ZHANG Xiao-ming, et al (688)
A comparative experimental study on CR vs DR in chest radiography parameter CAO Guo-quan, ZHOU Xiao-jun, SUN Hou-zhang, et al (691)
Diagnostic value of ¹⁸ F-FDG PET/CT in defining the etiology of fever of unknown origin ZHANG Bin-qing, ZHANG Yong-xue, WU Tao, et al (694)

《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