

放射学实践

RADIOLOGIC PRACTICE

月刊 1986年2月创刊 2012年第27卷 第12期 2012年12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

联合主办

北京大学第一医院

四川大学华西医院

上海第二军医大学附属长海医院

中国人民解放军南京军区南京总医院

中南大学附属湘雅医院

武汉大学人民医院

首都医科大学附属北京佑安医院

出版

同济医院《放射学实践》编辑部

主编

郭俊渊 胡道宇

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)

孔祥泉 王小宜 王仁法 王霄英

冯敢生 卢光明 刘鹏程 宋彬

李宏军 邵剑波 陆建平 周义成

查云飞 高培毅 韩萍 漆剑频

编辑部主任

夏黎明 汪晓

英文审校

洪班信

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:fsxsj@yahoo.cn

fsxsjzz@163.com

邮政代号

38-122

定价

每册15元 全年180元

中国标准连续出版物号

ISSN 1000-0313

CN 42-1208/R

2012年版权归华中科技大学同济医学院所有

万方数据

目次

(第27卷终,本期附有全年索引)

请您诊断 (1287)

本刊特稿

卫生部《介入诊疗技术管理规范》解读 徐克(1288)

图文讲座

胆管板畸形及其CT与MRI评价 钟洪波, 全冠民, 袁涛(1293)

中枢神经影像学

磁共振扩散加权成像与氢质子波谱联合应用对脑内环形强化病变的鉴别诊断 阮志兵, 范光明, 沈金丹, 等(1298)

脑实质间变性室管膜瘤的MRI表现 白玉贞, 韩晓东, 牛广明(1304)

妊娠高血压综合征致脑后部可逆性脑病综合征的MRI表现 吕敦召, 杨志宏, 钟美华, 等(1308)

320排CT全脑血管成像的应用价值及扫描方法优化 刘新立, 蒋元文, 陈敏, 等(1311)

头颈部影像学

原发鼻腔NK/T细胞淋巴瘤CT诊断 王龙胜, 郑穗生, 陈立芳, 等(1316)

磁共振测定颈动脉粥样硬化特征与急性脑梗死的关系 王嵇, 赵辉林, 曹焯, 等(1320)

小儿蜗神经发育不良与蜗神经管的关系:CT和MRI研究 曹雯君, 李玉华(1324)

胸部影像学

螺旋CT后处理技术对诊疗食管异物的临床增益价值 董科, 应明亮, 周绍斌, 等(1328)

中晚期中心型肺癌的综合治疗 刘江泽, 万兵, 魏冕, 等(1331)

腹部影像学

MR磁敏感加权成像检出肝硬化铁沉积结节的比较研究 陈财忠, 李若坤, 曾蒙苏, 等(1335)

肝上皮样血管平滑肌脂肪瘤和肝细胞肝癌的增强MR诊断 钱海峰, 林江, 王青乐, 等(1339)

胰腺实性假乳头状瘤的CT特征及病理对比研究(附11例报道) 喻奇志, 于小平, 段智(1343)

肾上腺结核的MSCT诊断及临床价值 王承胜, 丁晓毅, 王明亮, 等(1347)

结肠恶性肿瘤少见CT表现及病理基础 王康, 王之, 赵泽华, 等(1351)

MR扩散成像在子宫肌瘤HIFU术后早期疗效评价中的价值 张俊成, 杨振华, 赵相胜, 等(1356)

骨骼肌肉影像学

- 滑膜肉瘤的 MR 表现(附 8 例报告) 唐志洋, 王亚非, 单秀红, 等(1361)
MRI 与 4D CEMRA 鉴别肢体脂肪性肿瘤良恶性的意义 黎规典, 徐萍, 潘希敏, 等(1365)
股骨近端良性骨病的影像特征研究 程少容, 王鹰, 孙志强, 等(1369)

介入放射学

- 自膨式支架植入术治疗非出血性椎基底动脉夹层 王伟, 刘振生, 周龙江, 等(1374)
多烯紫杉醇与碘油混合栓塞联合伽玛刀治疗原发性肝癌的疗效 李松蔚, 王家平, 闫东, 等(1378)
腹主动脉瘤腔内隔绝术与外科开放手术的临床对比研究 廖凯兵, 席仁刚, 郑传胜, 等(1382)
旋转数字减影血管造影加重建技术在硬脊膜动静脉瘘诊断及治疗中的应用 何跃, 于加省, 陈如东, 等(1387)
10 例蔓状血管瘤的介入治疗 杨冠英, 何耀强, 李嘉朋, 等(1391)

影像技术学

- 床旁 CR 显示窗应用 史卓, 宋俊峰, 张腾飞, 等(1395)

传染病影像学

- 儿童甲型 H1N1 流感患者胸部影像表现 刘玉奇, 白雪洁, 汪健, 等(1398)

综述

- 三维数字减影脑血管成像临床应用 姚开情, 吕发金(1401)

病例报道

- 巨大肝脏血管平滑肌脂肪瘤一例 李永华, 李彦, 毛磊, 等(1297)
胃肠道外间质瘤一例 封俊(1315)
肺嗜酸性肉芽肿一例 陆毓海, 陈新龙, 何平生(1319)
外耳道炎症肌纤维母细胞瘤一例 李志伟, 刘光洪(1360)
勒-雪病一例 冯少仁, 刘国辉, 欧阳红, 等(1404)
Abernethy 畸形一例 左敏静, 李晓, 况九龙, 等(1406)
右冠状动脉-右室瘘一例 杨呈伟, 李炯侑, 陆敏, 等(1408)
CT 诊断脾结核一例 肖琼, 熊淑红, 冯少仁, 等(1410)
子宫平滑肌脂肪瘤一例 马黎斌, 夏进东, 王伟时, 等(1412)
阴道壁巨大包涵囊肿误诊一例 文宝红, 程敬亮, 张会霞, 等(1414)
下肢上皮样血管瘤一例 路莉, 姜春娟, 鹿彩鸾, 等(1415)
颈总动脉穿透性动脉粥样硬化性溃疡一例 陈则君, 孟宪平, 谢旭纲(1417)
右室双出口一例 蔡浩颖(1418)
原发性肾上腺平滑肌肉瘤一例 梁晓超, 王伯胤, 徐利军(1419)
左桡骨远端罕见恶性血管外皮细胞瘤一例 王魁(1420)
右侧股骨近端血管瘤一例 李勇, 张小明(1421)
全身多发软骨瘤病合并左下肢畸形(Ollier 病)恶变一例 佟海燕(1422)

外刊摘要

- 功能 MRI(DWI)和并行采集成像早期诊断急性肠系膜缺血 杨岷译 夏黎明校(1409)
对持续 PSA 升高且活检肿瘤阴性的门诊患者前列腺癌的诊断 杨岷译 夏黎明校(1413)
《请您诊断》病例 70 答案: 早期单发肾脓肿误诊为肾癌 周文明, 张建华, 张治邦(1423)

信息窗

《放射学实践》(英文稿)稿约 (内页); 《请您诊断》栏目说明 (1287); 下期要目 (1303); 《放射学实践》2012 高峰论坛暨江西省第 19 次放射学年会圆满召开 (1307); 《放射学实践》2013 年第十二届放射学学术会议通知 (1338); 欢迎订阅 2013 年《放射学实践》 (1342); 转益多师亲风雅, 格物致知寻影真——《影像诊断与介入放射学》杂志创刊 20 周年庆典 (1350); 本刊网站及远程稿件处理系统投入使用 (1355); 《心血管病防治知识》杂志约稿 (1364); 《请您诊断》栏目征文启事 (1368); 中国介入放射学高峰论坛 2012·武汉会议圆满召开 (1373); 《磁共振成像》杂志 2013 年征订和征稿启事 (1386); 《中国医学创新》杂志 2013 年征订函 (1403); 中华医学会放射学分会 2013 年头颈部影像学术年会暨头颈部影像解剖提高班会议通知 (1405); 《中华临床医师杂志(电子版)》2013 年度征稿 (1407); 书讯 (1411); 2013 年《实用放射学杂志》征订启事 (1416); 《放射学实践》投稿须知 (1424)

RADIOLOGIC PRACTICE

Monthly Established in February 1986 Volume 27, Number 12 Dec 20, 2012

Responsible Institution

Ministry of Education, People's
Republic of China

Sponsor

Tongji Medical College,
Huazhong 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: fsxsj@yahoo. cn
fsxsjzz@163. com

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 2012 by the Huazhong
University of Science and Technology

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

- The value of DWI combined with ¹H-MRS in the differential diagnosis of ring-enhanced intracerebral lesions**
..... RUAN Zhi-bing, FAN Guang-ming, Shen Jin-dan, et al(1298)
- Magnetic resonance imaging findings of parenchymal anaplastic ependymoma**
..... BAI Yu-zhen, HAN Xiao-dong, NIU Guang-ming(1304)
- MRI imaging features of posterior reversible encephalopathy syndrome caused by pregnancy-induced hypertension**
..... LV Dun-zhao, YANG Zhi-hong, ZHONG Mei-hua, et al(1308)
- Clinical value of 320-detector row CT whole-brain vascular angiography and optimization of the scanning method**
..... LIU Xin-li, JIANG Yuan-wen, CHEN Min, et al(1311)
- The diagnosis of primary natural killer cell/T-cell lymphoma in nasal cavity**
..... WANG Long-sheng, ZHENG Sui-sheng, CHEN Li-fang, et al(1316)
- Association of carotid atherosclerotic plaque characteristics determined by magnetic resonance imaging with acute ischemic stroke**
..... WANG JI, ZHAO Xiang-lin, CAO Ye, et al(1320)
- The relationship between cochlear nerve dysplasia and cochlear nerve canal in children: a study of HRCT and MRI diagnosis**
..... CAO Wen-jun, LI Yu-hua(1324)
- The value of MSCT post-processing technique in the diagnosis of esophageal foreign body**
..... DONG Ke, YING Ming-liang, ZHOU Shao-bin, et al(1328)
- Multimodality treatment of central type lung cancer at intermediate stage and advanced stage**
..... LIU Jiang-ze, WAN Bing, WEI Wei, et al(1331)
- Detection of siderotic nodules in cirrhotic liver using susceptibility-weighted imaging: a comparison with conventional MR sequences**
..... CHEN Cai-zhong, LI Ruo-kun, ZENG Meng-su, et al(1335)
- Dynamic MR imaging diagnosis between hepatic epithelioid angiomyolipoma and hepatocellular carcinoma**
..... QIAN Hai-feng, LIN Jiang, WANG Qing-le, et al(1339)
- The CT characteristics of solid pseudopapillary carcinoma of pancreas (SPC) and pathological analysis (report of 11 cases and review of literature)**
..... YU Qi-zhi, YU Xiao-ping, DUAN Zhi(1343)
- Clinical value of MSCT in the diagnosis of adrenal tuberculosis**
..... WANG Cheng-sheng, DING Xiao-yi, WANG Ming-liang, et al(1347)
- Unusual CT findings and pathologic basis of malignant colonic neoplasms**
..... WANG Kang, WANG Zhi, ZHAO Ze-hua, et al(1351)
- The early clinical value of MR diffusion-weighted imaging in uterine fibroids after high intensity focused ultrasound (HIFU)**
..... ZHANG Jun-cheng, YANG Zhen-hua, ZHAO Xiang-sheng, et al(1356)
- Magnetic resonance imaging performance of synovial sarcoma (a report of 8 cases and literature review)**
..... TANG Zhi-yang, WANG Ya-fei, SHAN Xiu-hong, et al(1361)
- The value of the combination of MRI and four-dimensional contrast enhanced MR angiography in the differentiation of benign and malignant fatty tumors of limb**
..... LI Gui-dian, XU Ping, PAN Xi-min, et al(1365)
- Imaging diagnosis of benign osteopathy in proximal femur**
..... CHENG Shao-rong, WANG Ying, SUN Zhi-qiang, et al(1369)

Self-expanding stent implantation for treating non-hemorrhagic vertebrobasilar dissection
 WANG Wei, LIU Zhen-sheng, ZHOU Long-jiang, et al(1374)

Clinical observation on the treatment of patients with primary hepatocellular carcinoma by using chemoembolization with a mixture of docetaxel and iodized oil combined with gamma knife
 LI Song-wei, WANG Jia-ping, YAN Dong, et al(1378)

A comparative study of endovascular aortic repair and surgical open operation in the treatment of abdominal aortic aneurysm
 LIAO Kai-bing, XI Ren-gang, ZHENG Chuan-sheng, et al(1382)

Application of rotating digital subtraction angiography and reconstruction technique in the diagnosis and treatment of spinal dural arteriovenous fistula
 HE Yue, YU Jia-xing, CHEN Ru-dong, et al(1387)

10 cases of racemose angioma treated with interventional therapy
 YANG Guan-ying, HE Yao-qiang, LI Jia-peng, et al(1391)

The retrospective analysis and application of the bedside CR's display window
 SHI Zhuo, SONG Jun-feng, ZHANG Teng-fei, et al(1395)

Chest imaging findings and their clinical significance in children with influenza A (H1N1) infection
 LIU Yu-qi, BAI Xue-jie, WANG Jian, et al(1398)

《放射学实践》(英文稿)稿约

2009年《放射学实践》再次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渊教授担任主编,创刊至今已26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。

2012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。

并序数据