

放射学实践

RADIOLOGIC PRACTICE

月刊 1986年2月创刊 2013年第28卷 第10期 2013年10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

上海交通大学医学院附属新华医院

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 胡道予
Paul Gerhardt(德国)

常务副主编

王承缘 周燕发 夏黎明

编辑部主任

夏黎明 汪晓

英文审校

石木兰

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: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

2013年版权归华中科技大学同济医学院所有

万方数据

目次

请您诊断 (997)

本刊专稿

前列腺影像报告和数据系统指南(PI-RADS)解读与典型病例分析 ...
..... 邓明,王良,胡道予,等(998)

中枢神经影像学

大脑中动脉开窗的CT血管成像诊断
..... 徐天才,高凌云,朱志平,等(1002)

MR扩散加权成像在眼眶肿块中b值选择
..... 蒯新平,王胜裕,陶晓峰,等(1006)

乳腺影像学

数字化乳腺X线摄影对图像质量的影响因素 宋伟兴(1010)

胸部影像学

右肺奇静脉裂和奇叶形成CT及MRI表现
..... 刘焦枝,李光,教开中(1014)

AIDS患者马红球菌肺炎的X线及CT表现 刘广红(1017)

心血管影像学

容积CT结合ECG剂量调节在主动脉夹层中的应用
..... 吴任国,唐秉航,李良才,等(1021)

穿透性粥样硬化性主动脉溃疡和主动脉壁间血肿的CTA表现
..... 王晓琪,张书田,马莉,等(1025)

腹部影像学

局限性自身免疫性胰腺炎的多层螺旋CT三期扫描特征分析
..... 孙高峰,左长京,邵成伟,等(1027)

原发性肝脏神经内分泌瘤的CT和MRI诊断
..... 教炜群,吴东,曾蒙芬,等(1032)

肾脏少见原发性恶性肿瘤的CT表现 唐浩,胡桂周,张玲,等(1037)

磁共振多序列检查诊断胆总管小结石 ... 熊燕,周翔平,肖建明,等(1042)

胰腺内异位副脾的CT诊断(附2例报道)
..... 赵旭,周志强,项鹏,等(1046)

水脂分离增强序列在3.0T磁共振直肠癌术前分期中的应用
..... 宋立涛,张欢,潘自来,等(1049)

3.0T MRI评价原发性卵巢肿块:MRI和DWI对其分类的价值
..... 张鹤,张国福,何之彦,等(1054)

儿科影像学

- 儿童 Castleman 病 CT 影像表现 张云, 何玲, 章均(1059)
MRI 在新生儿胆红素脑病中诊断价值 李豪刚, 张玉忠, 陈凯, 等(1062)

骨骼肌肉影像学

- 强直性脊柱炎所致活动性附着点炎的 MRI 分析 金红花, 程若勤, 王化敏, 等(1066)

介入放射科

- 低剂量 CT 定位下的介入治疗在耐药空洞型肺结核中的应用 田葵, 余辉山, 少晋璐, 等(1069)

影像技术学

- 四种不同的肺部高千伏 DR 的图像质量与辐射量分析 黄迪开, 谭莉平, 陆建常(1073)

综述

- 多层螺旋 CT 后处理技术的临床研究 王刚, 陈莉, 郑树卿(1076)

病例报道

- Crouzon 综合征二例 程广, 卢林民(1080)
骨外骨肉瘤-乳腺原发骨肉瘤一例 艾娜娜, 张伟(1082)
乳腺结节性筋膜炎二例 孙琨, 陈克敏, 柴维敏, 等(1084)
原发腹膜后滑膜肉瘤一例 傅晓琴, 梁付奎, 郭威(1086)
Shwachman-Diamond 综合征两例 杨鸣妹, 王莉, 龚英, 等(1087)
小网膜囊炎性肌纤维母细胞一例 张旭辉, 陈晓荣, 张珊珊, 等(1089)
家族性高胆固醇血症的 64 层 CT 诊断二例 陈鹤, 陈宏才, 席仁刚, 等(1090)
前列腺单发神经纤维瘤一例 谭艳(1092)
乳腺包虫病一例 韩莉(1093)
乳腺巨大交界性叶状肿瘤一例 路瑶, 孙宇(1094)
《请您诊断》病例 80 答案:纵隔颗粒细胞瘤 李芳云, 唐秉航(1095)

信息窗

《放射学实践》(英文稿)稿约.....(内页 4);《请您诊断》栏目说明.....(997);本刊网站及远程稿件处理系统投入使用.....(1005);欢迎订阅 2013 年《放射学实践》.....(1016);《请您诊断》栏目征文启事.....(1020);《磁共振成像》杂志 2014 年征订和征稿启事.....(1036);《中国介入影像与治疗学》杂志 2014 年征订启事.....(1041);《医学影像学诊断与鉴别诊断》书讯.....(1058);下期要目.....(1081);本刊可直接使用的医学缩略语.....(1083);《中国医学影像技术》杂志 2014 年征订启事.....(1096)

【期刊基本参数】 CN42-1208/R * 1986 * m * A4 * 96 * zh * P * ¥15.00 * 5000 * 33 * 2013-10

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 28, Number 10 Oct 20, 2013

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 the 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: 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 2013 by the Huazhong
University of Science and Technology

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

Fenestration of middle cerebral artery: diagnostic value of CT angiography

..... XU Tian-cai, GAO Ling-yun, ZHU Zhi-ping, et al (1002)

Determination of b value in diffusion weighted imaging of orbital masses

..... KUAI Xin-ping, WANG Sheng-yu, TAO Xiao-feng, et al (1006)

Factors influencing the image quality of digital mammography

..... SONG Wei-xing (1010)

CT and MRI manifestations of right pulmonary azygos fissure and azygos lobe

..... LIU Jiao-zhi, LI Guang, AO Kai-chong (1014)

Radiologic and CT manifestations of Rhodococcus equi pneumonia in patients with AIDS

..... LIU Guang-hong (1017)

Application of volume CT angiography of the aorta in combination with ECG-controlled dose modulation in aortic dissection

..... WU Ren-guo, TANG Bing-hang, LI Liang-cai, et al (1021)

The CT angiography features of penetrating atherosclerotic aortic ulcer and aortic intramural hematoma

..... WANG Xiao-qi, ZHANG Shu-tian, MA Li, et al (1025)

Analysis of 3-phase multi-slice spiral CT characteristics of focal autoimmune pancreatitis

..... SUN Gao-feng, SHAO Cheng-wei, ZUO Chang-jing, et al (1027)

CT and MRI diagnosis of primary hepatic neuroendocrine carcinoma

..... AO Wei-qun, WU Dong, ZENG Meng-su, et al (1032)

CT findings of rare primary malignant renal tumors

..... TANG Hao, HU Gui-zhou, ZHANG Ling, et al (1037)

Value of MRI with multi-sequences in the diagnosis of common bile duct small stone

..... XIONG Yan, ZHOU Xiang-ping, WANG Zongyong, et al (1042)

CT diagnosis of intrapancreatic accessory spleen (a report of 2 cases)

..... ZHAO Xu, ZHOU ZHI-Qiang, XIANG Kun, et al (1046)

Value of water-fat suppression technique with a 3.0T scanner for preoperative MRI staging of rectal cancer

..... SONG Li-tao, ZHANG huang, PAN Zhi-lai, et al (1049)

Evaluation of primary adnexal masses with 3.0T MRI: value of conventional MR imaging and diffusion-weighted imaging in categorization

..... ZHANG He, ZHANG Guo-fu, HE Zhi-Yan, et al (1054)

CT findings of Castleman's disease in children

..... ZHANG Yun, HE Ling, ZHANG Jun (1059)

Diagnostic value of MRI in neonatal bilirubin encephalopathy

..... LI Hao-gang, ZHANG Yu-zhong, CHEN Kai, et al (1062)

《放射学实践》(英文稿)稿约

《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 28 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核心期刊、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