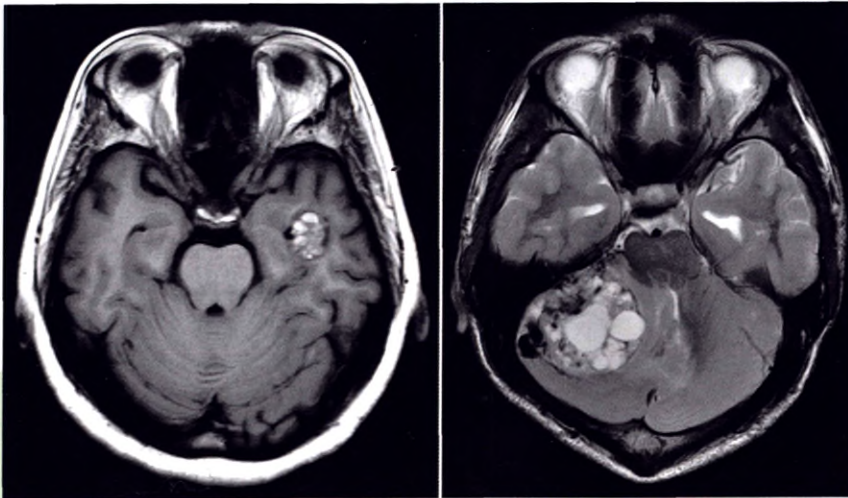


★ 《中文核心期刊要目总览》特种医学类核心期刊
国家科技部中国科技论文统计源期刊
《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

ISSN 1000-0313
CN 42-1208/R

放射学实践

FANGSHEXUE SHIJIAN
RADIOLOGIC PRACTICE



颅内短T₁信号病变的鉴别诊断

常规MRI联合DWI在腮腺肿瘤中的诊断价值

胸腺瘤MSCT征象与PCNA及MMP-2表达

MDCT评价主动脉弹性与冠状动脉狭窄程度

MSCTA对腹腔干狭窄及侧支循环的诊断价值

MR-TRICKS在足踝软组织病变中的应用

ISSN 1000-0313



2012

第 27 卷

4

中华人民共和国教育部主管

放射学实践

RADIOLOGIC PRACTICE

月刊 1986年2月创刊 2012年第27卷 第4期 2012年4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

联合共办

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 胡道予
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 石木兰

责任编辑 艾文霞

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

目 次

请您诊断	(359)
RSNA2011 聚焦	
第十部分 骨骼肌肉影像学	祝婷婷, 甄涛, 刘思敏, 等(360)
第十一部分 感染及传染病影像学	李瑞利, 李宏军(364)
图文讲座	
颅内短 T ₁ 信号病变的鉴别诊断(一)	张微, 袁涛, 全冠民(369)
中枢神经影像学	
椎管内脊髓外海绵状血管瘤的 MRI 诊断	刘珍银, 汪文胜, 吕晓飞, 等(374)
头颈部影像学	
常规 MRI 联合 DWI 在腮腺常见肿瘤中的诊断价值	王萍, 张成周, 王宁, 等(378)
CT 和超声对甲状腺多发结节的诊断价值	顾艳, 周胜利, 周莹(382)
胸部影像学	
甲型 H1N1 流感肺炎 CT 演变特点	齐战元, 袁涛, 全冠民, 等(386)
胸腺瘤 MSCT 征象与 PCNA 及 MMP-2 表达的相关性	王丰, 李晓陵, 温颖, 等(390)
MSCTA 在咯血诊断中的应用价值	李慧, 陈月芹, 孙占国, 等(394)
肺泡蛋白沉积症的 CT 表现	李永华, 李彦, 毛磊, 等(399)
心血管影像学	
MSCT 血管成像技术在主动脉缩窄诊断中的临床价值	姚凤明, 戴闯晔, 任峰, 等(402)
64 层螺旋 CT 血管成像在主动脉夹层诊断中的临床价值	印隆林, 杨志刚, 陈加源, 等(406)
MDCT 评价冠状动脉狭窄程度与升主动脉弹性的相关性	陈义加, 查云飞, 陈伦刚, 等(411)
腹部影像学	
双能 CT 与 MDCT 多期增强扫描对肾囊肿 CT 值的影响	田志辉, 王琦, 时高峰, 等(417)
对比剂 Gd-DTPA 对肝外胆管癌磁共振扩散加权成像的影响	王余, 王海平, 韩德昌, 等(421)
Gd-BOPTA 增强 MRI 肝胆期扫描最佳延迟时间的初步探讨	阳琴, 唐鹤菡, 黄子星, 等(425)
双源双能 CT 在尿路结石成分分析中的应用	范璐, 郭君武, 张慧(429)
MSCTA 对腹腔干狭窄及侧支循环的应用价值	李建军, 胡道予, 汤浩, 等(432)

MSCT 对结肠 Crohn 病的诊断价值	毛明香, 朱希松(436)
MRI 对卵巢颗粒细胞瘤的诊断价值	冯少仁, 刘国辉, 胡银华, 等(440)
骨骼肌肉影像学	
老年骨质疏松症与腰椎间盘突出症的相关性研究	崔伟, 阮学广, 王慧明, 等(444)
MR-TRICKS 技术在足踝软组织病变诊断中的应用	孙博, 董越, 方春晓, 等(447)
介入放射学	
骶骨肿瘤术前超选择性动脉灌注化疗栓塞的疗效	戴志京, 徐安辉, 严循成, 等(451)
小儿影像学	
Wilson-Mikity 综合征的 X 线及 CT 诊断	赵如恩, 吴慧莹, 曹亚先, 等(455)
血管影像学	
髂-股动脉 MSCT 血管成像解剖学研究	邱菊生, 江朝根, 叶志伟, 等(458)
超声影像学	
超声技术在肾癌合并下腔静脉癌栓诊断中的应用	洪恺, 姜瑶, 彭艳萍, 等(463)
综述	
子宫内膜癌的功能磁共振研究进展	邝菲, 任静, 宦怡(466)
经验介绍	
CT 引导下经皮肺穿刺活检术的临床实践	王恩雨, 胡金文(469)
病例报道	
Hippel-Lindau 病合并主动脉夹层一例	余河, 杨峰, 李欣, 等(405)
肺嗜酸性肉芽肿一例	张祖斌, 费祥东, 杜万瑞, 等(416)
颌下腺多发结石一例	马翠芝(450)
《请您诊断》病例 62 答案: 颅内结节性筋膜炎一例	
陈英敏, 郑泓明, 孙吉林(471)	
信息窗	
《放射学实践》(英文稿)稿约.....(内页);《请您诊断》栏目说明.....(359);第十九次全国放射年会征文通知(第一轮).....(368);中华医学会放射学分会第十五届全国腹部影像学学术大会暨广西医学会放射学分会第十七次学术会议正式通知.....(373);《请您诊断》栏目征文启事.....(381);欢迎订阅 2012 年《放射学实践》.....(398);本刊网站及远程稿件处理系统投入使用.....(401);下期要目.....(410);《中华临床医师杂志(电子版)》2012 年度征稿.....(424);第六届放射青年医师学术研讨会征文通知.....(428);《磁共振成像》杂志 2012 年征订和征稿启事.....(431);书讯(一).....(454);书讯(二).....(462);《中国医学创新》杂志 2012 年征订函.....(472)	

【期刊基本参数】 CN42-1208/R * 1986 * m * A4 * 120 * zh * P * ¥12.00 * 5000 * 32 * 2012-04

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 27, Number 4 Apr 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

AI Wen-xia

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

- MRI in the diagnosis of extramedullary cavernous angioma within spinal canal**
..... LIU Zhen-yin, WANG Wen-sheng, LV Xiao-fei, et al (374)
- The value of routine MRI in combination with DWI in the diagnosis of parotid gland tumors**
..... WANG Ping, ZHANG Cheng-zhou, WANG Ning, et al (378)
- CT and ultrasonography in the diagnosis of multiple nodules in thyroid**
..... GU Yan, ZHOU Sheng-li, ZHOU Ying (382)
- CT findings during the evolvement of swine-origin influenza A(H1N1) pneumonia**
..... QI Zhan-yuan, YUAN Tao, QUAN Guan-min, et al (386)
- Correlation of PCNA and MMP-2 expression with multi-slice spiral CT manifestations of thymoma**
..... WANG Feng, LI Xiao-ling, WEN Ying, et al (390)
- The value of multi-slice CT angiography in the diagnosis of hemoptysis**
..... LI hui, CHEN Yue-qin, SUN zhan-guo, et al (394)
- CT manifestations of pulmonary arteriovenous malformation**
..... LI Yong-hua, LI Yan, MAO Cui, et al (399)
- The clinical value of multi-slice spiral CT angiography in the diagnosis of aortic coarctation**
..... YAO Feng-ming, DAI Min-ye, REN Feng, et al (402)
- 64-slice spiral CT angiography in the diagnosis of aortic dissection**
..... YIN Long-lin, YANG Zhi-gang, CHEN Jia-yuan, et al (406)
- The correlation between the severity of coronary artery disease and ascending aortic distensibility evaluated by 64-MDCT**
..... CHEN Yi-jia, ZHA Yun-fei, CHEN Lun-gang, et al (411)
- Effect of dual-energy CT and MSCT contrast-enhanced scanning on the CT value of renal cyst**
..... TIAN Zhi-hui, WANG Qi, SHI Gao-feng, et al (417)
- The effect of using Gd-DTPA as contrast medium on diffusion weighted imaging for extrahepatic cholangiocarcinoma**
..... WANG Yu, WANG Hai-ping, HAN De-chang, et al (421)
- Preliminary study of the optimal delay time for liver MR imaging enhanced with Gd-BOPTA**
..... YANG qin, TANG He-han, HUANG Zi-xing, et al (425)
- Dual source dual energy CT in the analysis of urinary calculi composition**
..... FAN Lu, GUO Jun-wu, ZHANG Hui (429)
- Application of multi-slice spiral CT angiography in the diagnosis of celiac axis stenosis and its collateral circulation**
..... LI Jian-jun, HU Dao-yu, TANG Hao, et al (432)
- The value of multi-slice CT in the diagnosis of Crohn's disease of colon**
..... MAO Ming-xiang, ZHU Xi-song (436)
- MRI diagnosis of granulosa cell tumor of the ovary**
..... FENG Shao-ren, LIU Guo-hui, HU Yin-hua, et al (440)

Correlative study of osteoporosis and lumbar disk herniation in elderly population CUI Wei, RUAN Xue-guang, WANG Hui-ming, et al (444)
MR-TRICKS in the diagnosis of soft tissue diseases of the ankle and foot SUN Bo, DONG Yue, FANG Chun-xiao, et al (447)
The curative effect of preoperative superselective arterial chemoembolization for sacrum tumor DAI Zhi-jing, XU An-hui, YAN Yun-cheng, et al (451)
Pulmonary CT and radiography in the diagnosis of Wilson-Mikity syndrome ZHAO Ru-en, WU Hui-ying, CAO Ya-xian, et al (455)
Study of ilio-femoral artery anatomy using multi-slice spiral CT angiography QIU Ju-sheng, JIANG Chao-gen, YE Zhi-wei, et al (458)
Ultrasonography in the diagnosis and classification of renal cell carcinoma complicated with inferior vena cava tumor thrombus HONG Kai, LOU Yao, PENG Yan-ping, et al (463)

《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