

放射学实践

RADIOLOGIC PRACTICE

月刊 1986年2月创刊 2012年第27卷 第9期 2012年9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 李震 潘初 管汉雄

责任编辑 石鹤

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

请您诊断	(929)
述评	
重视免疫抑制性肺真菌病的影像诊断	施裕新, 张志勇, 朱莹(930)
真菌感染影像学专题	
AIDS及非AIDS新型隐球菌性脑膜炎的临床及影像学对照研究	王月波, 施裕新, 张志勇(932)
AIDS与非AIDS患者肺毛霉菌病影像表现对比分析	李惠明, 伍筱梅, 刘晋新, 等(937)
侵袭性肺曲霉病感染的MSCT表现	宋凤祥, 施裕新, 宰淑蓓, 等(941)
艾滋病合并肺部真菌的CT表现	朱文科, 陆普选, 邓莹莹, 等(944)
慢性重型乙型肝炎患者合并侵袭性肺真菌感染的CT特征	黎淑娟, 施裕新, 张志勇, 等(947)
中枢神经影像学	
PWI评估不同期幕上脑梗死体积与交叉性小脑机能联系不能的关系	赵珊珊, 程敬亮, 白洁, 等(951)
平山病的MRI诊断	周卫军, 计明珍, 窦娅芳, 等(954)
小儿神经母细胞瘤的CT诊断与病理分析	魏一娟, 周悦, 郭华, 等(957)
胸部影像学	
预注射双点监测法行肺动静脉CT血管成像的可行性研究	万维佳, 胡道予, 林晨, 等(960)
气管支气管破裂的CT诊断	周建胜, 易亚辉(963)
腹部影像学	
胃左动脉参与肝细胞癌供血的双源CT血管成像研究	陈光文, 涂诗琦, 陈加源, 等(967)
MRI对先天性胆管囊肿及其并发症的诊断价值	戴攀(971)
肾上腺皮质癌的CT诊断及鉴别诊断	赵勤余, 韩志江, 陈克敏(975)
髓质海绵肾的MRI表现	孙献勇, 王中秋, 时维东, 等(979)
骨骼肌肉影像学	
足跗骨软骨母细胞瘤的影像学表现	彭俊红, 周利华, 黄利华, 等(982)
牵引治疗对颈椎病患者椎间盘MR扩散特点的影响	汪继辉, 张勇刚(986)
腱鞘巨细胞瘤MRI表现及信号特点	谢安, 刘建滨, 范立新, 等(990)
MSCT重组在组织工程骨修复颅骨缺损畸形中的应用	李春和, 李新庆, 王有刚, 等(994)

介入放射学

CT 图像模拟穿刺路径在经皮椎体成形术中的应用价值 谭中宝, 狄镇海, 张建, 等(998)

小儿影像学

3 岁以内婴幼儿肺结核 CT 诊断 范立新, 贺亚琼, 刘建滨, 等(1001)

儿童腹部脏器外囊性病变的 CT 诊断 李志勇, 干芸根, 孙龙伟, 等(1006)

影像技术学

低千伏 CTA 检查中 CT 值增强效应的实验研究 王秋霞, 陈亮, 罗馨, 等(1010)

IRIS 算法对儿童头颅 CT 图像质量的影响 朱乐, 刘永华, 雷子乔, 等(1014)

冈上肌出口位摄片诊断肩峰下撞击综合征的价值 赵春阳, 龚建平, 钱铭辉, 等(1017)

超声影像学

肠道超声对成人腹痛的临床诊断价值(附 172 例报道) 王林, 武心萍, 杭桂芳, 等(1021)

综述

踝关节软骨损伤、退变的 MRI 成像新技术 陶虹月, 陈爽(1024)

TACE 联合高强度聚焦超声治疗肝癌的研究进展 张功霖, 赵卫(1029)

病例报道

AIDS 并发肺部播散性结核伴食管瘘一例 李雪芹, 贾翠宇, 赵大伟(1032)

MRI 诊断眼睑液压油滴异物并周围组织炎症一例 文宝红, 程敬亮, 张会霞, 等(1033)

眶内假性淋巴瘤一例 王健(1034)

HELLP 综合征相关肝脏并发症一例 张岩岩, 李宏军(1035)

巨大胸腺脂肪瘤一例 张旭辉, 尚建敏, 陈晓荣, 等(1036)

外耳道骨瘤六例 李志伟, 刘光洪, 云峰(1037)

艾滋病相关性脑内曲霉菌感染一例 李云芳, 李宏军(1038)

乳腺颗粒细胞瘤一例 陈腊梅, 廖明俊, 张代伦, 等(1039)

桡骨骨干结核一例 荣乔, 杜万瑞, 朱承刚, 等(1040)

《请您诊断》病例 67 答案: 成人鼻窦腔腺泡状横纹肌肉瘤 朱源义, 张毅, 向科, 等(1041)

信息窗

《放射学实践》2012 江西(上饶)影像学高峰论坛通知.....(内页);《请您诊断》栏目说明.....(929);下期要目.....(946);本刊网站及远程稿件处理系统投入使用.....(950);《请您诊断》栏目征文启事.....(966);第三届感染与传染病影像学学术会议专题讲座及病例讨论征集通知.....(974);第 12 届东方脑血管病介入治疗大会(OCIN 2012)会议通知.....(978);书 讯(一).....(985);中华医学会放射学分会第十九次全国放射学学术会议征文通知.....(993);欢迎订阅 2013 年《放射学实践》.....(997);说 明.....(1000);第五届国际艾滋病临床影像学学术会议暨第三届全国感染及传染病影像学最新进展学术会议通知(第二轮).....(1005);《放射学实践》(英文稿)稿约.....(1009);全国第十一届头颈部影像学进展学术研讨会暨全国第十四届头颈部影像学进展学习班征文通知.....(1013);书 讯(二).....(1023);中外华人医学磁共振 2012 年会暨国际医学磁共振学会论坛.....(1042)

【期刊基本参数】 CN42-1208/R * 1986 * m * A4 * 120 * zh * P * ¥15.00 * 5000 * 38 * 2012-09

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 9 Sep 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

SHI He

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

万方数据

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

- Clinical and imaging investigation of patients with cryptococcal meningitis: a comparative study in AIDS and non-AIDS patients**
..... WANG Yue-bo, SHI Yu-xin, ZHANG Zhi-yong (932)
- Analysis and comparison of radiographic characteristics of pulmonary mucormycosis in patients with and without AIDS**
..... LI Hui-ming, WU Xiao-Mei, LU Jing-xing, et al (937)
- The multislice computed tomography (MSCT) findings of invasive pulmonary aspergillosis**
..... SONG Feng-xiang, SHI Yu-xin, ZAI Shu-pei, et al (941)
- CT manifestation of pulmonary fungus infection in AIDS patients**
..... ZHU Wen-ke, LU Pu-xuan, DENG Ying-ying, et al (944)
- Analysis of CT findings of invasive pulmonary fungal infections in patients with chronic severe hepatitis**
..... LI Shu-juan, SHI Yu-xin, ZHANG Zhi-yong, et al (947)
- Perfusion weighted imaging assessment of the relationship between volume of cerebral infarction and crossed-cerebellar diaschisis in different stages of cerebral infarction**
..... ZHAO Shan-shan, CHENG Jing-liang, WANG Lin-lin, et al (951)
- MRI diagnosis of Hirayama disease**
..... ZHOU Wei-jun, JI Ming-zhen, DOU Ya-fang, et al (954)
- CT diagnosis and pathological analysis of neuroblastoma in children**
..... WEI Yi-juan, ZHOU Yue, GUO Hua, et al (957)
- Multislice CT pulmonary artery and vein angiography with double-point pretest time-density curve technique**
..... WAN Wei-jia, HU Dao-yu, LIN Chen, et al (960)
- CT diagnosis of tracheo bronchial rupture**
..... ZHOU Jian-sheng, YI Ya-hui (963)
- Evaluation of hepatocellular carcinoma supplied by the left gastric artery with dual-source CT angiography**
..... CHEN Guang-wen, TU Shi-qi, CHEN Jia-yuan, et al (967)
- Congenital bile duct cyst and complications: MR investigation**
..... DAI Pan (971)
- Adrenocortical carcinoma: value of CT diagnosis and differential diagnosis**
..... ZHAO Qin-yu, HAN Zhi-jiang, CHEN Ke-min, et al (975)
- Medullary sponge kidney: MRI characteristics**
..... SUN Xian-yong, WANG Zhong-qiu, SHI Wei-dong, et al (979)
- The imaging features of the chondroblastoma in the tarsal bone**
..... PENG Jun-hong, ZHOU Li-hua, HUANG Li-hua, et al (982)
- Influence of traction therapy on MR diffusion characteristics of the intervertebral discs in patients with cervical spondylosis**
..... WANG Ji-hui, ZHANG Yong-gang (986)
- The MRI presentations and signal characteristics of tendon sheath giant cell tumor**
..... XIE An, LIU Jian-bin, FAN Li-xin, et al (990)
- The application of multislice CT and postprocessing technique in repairing cranial defects with tissue-engineered bone**
..... LI Chun-he, LI Xin-qing, WANG You-gang, et al (994)
- Application of puncture simulation using preoperative CT for unilateral transpedicular approach on percutaneous vertebroplasty**
..... TAN Zhong-bao, DI Zhen-hai, ZHANG Jian, et al (998)

CT findings of pulmonary tuberculosis in children under three years of age	FAN Li-xin, HE Ya-qiong, LIU Jian-ban, et al(1001)
CT diagnosis of abdominal cystic lesions in children	LI Zhi-yong, GAN Yun-gen, Sun Long-wei, et al(1006)
Study on CT value enhancement effect with low tube outage scanning in CTA: an experiment study	WANG Qiu-xia, CHEN Liang, LUO Xin, et al(1010)
The influence of Iterative reconstruction in image space (IRIS) on image quality of cranial CT in children	ZHU Le, LIU Yong-hua, LEI Zi-qiao, et al(1014)
Value of supraspinatus outlet radiograph in diagnosis of subacromial impingement syndrome	ZHAO Chun-yang, GONG Jian-ping, QIAN, Min-hui, et al(1017)
Clinical diagnosis value of intestinal tract ultrasonography in abdominal pain patients (172 cases reported)	WANG Lin, WU Xin-ping, Hang Gui-fang, et al(1021)

《放射学实践》2012 江西(上饶)影像学高峰论坛通知

《放射学实践》杂志社与江西省医学会放射学分会拟定于 11 月 2—4 日在江西省上饶举办 2012 影像学高峰论坛。欢迎广大影像学同道光临。

一. 会议内容

本次会议主题将重点围绕影像学新知识新技术邀请国内外著名影像学专家专题讲座及疑难病例讨论等形式的学术交流活动。

二. 时间、地点及路线

时间:2012 年 11 月 2—4 日

地址:江西上饶市京都国际大酒店(上饶市旭日大道 8 号)

路线:A 火车站 ①站前广场乘 7 路或 19 路公交车至市中心广场再换乘 2 路车到达旭日广场(京都大酒店在旭日广场对面)。②站前广场乘 6 路公交车至上饶县血防站路口站再换乘城西循环车到达旭日广场(京都大酒店在旭日广场对面)。

B 长途汽车站:车站对面公交站台乘 12 路车至东方家园站下,左拐沿旭日北大道约 250 米到达京都大酒店。

凡参加会议的代表请务必填写回执于 2012 年 10 月 20 日前邮寄或传真至:

C 自驾路线:上饶西高速出口下右拐进三清三大道约 300 米再右拐进旭日北大道约 250 米到达京都大酒店。

三. 会务费:800 元(研究生 600 元)

430030 湖北省武汉市解放大道 1095 号 同济医院《放射学实践》杂志社

同时受理电话、电邮直接报名 电话:027—83662875 18986170070 传真:027—83662887

《放射学实践》杂志社
江西省医学会放射学分会