

SHIYONG FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1985 年 3 月创刊 第 29 卷 第 11 期 (总第 293 期) 2013 年 11 月 20 日出版

主 管 陕西省卫生厅
主 办 西安市医学科学研究所
协 办 第四军医大学西京医院
第四军医大学唐都医院
深圳市龙岗中心医院
第二军医大学长征医院
西安交大医学院附属西安市中心医院
北京大学第一医院
上海交大医学院附属第九人民医院
四川大学华西医院
西安交通大学医学院第二附属医院
西安交通大学医学院第一附属医院
编 辑 实用放射学杂志编辑委员会
主 编 宦 怡 郭佑民
社 长 冯关力
出 版 实用放射学杂志社
710068 西安市环城南路西段 20
号海联大厦 6 层 605 室
电 话:社长室 (029)88404722
办公室、广告部(029)82122003(传真)
编辑部、发行部(029)82122004
E-mail:syfsxzz@sina.com
网址:http://www.syfsxzz.com.cn
广告经营许可证号 6101004003016
印 刷 西安长峰科技产业集团公司印务分公司
发 行 国内:陕西省报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱,100044)
代号:M 5986
订 阅 全国各地邮政局
邮发代号:52-93
邮 购 实用放射学杂志社发行部
定 价 12 元/册,144 元/年
中国标准连续出版物号
ISSN 1002-1671
CN 61-1107 / R
2013 年版权归实用放射学杂志社所有
如有印装质量问题,本刊发行部负责调换
万方数据

目 次

中枢神经放射学

复发-缓解型多发性硬化患者初级视觉皮层功能

连接的静息态 fMRI 研究 张 悦,龚洪翰,周福庆,等(1723)

隐球菌颅内感染的影像学特征分析 高 欣,陶晓峰,王金林,等(1727)

颅内神经细胞瘤的 CT 和 MRI 表现(34 例报告)

..... 肖 翔,陈婉琪,梁 文,等(1731)

静脉性脑梗死的临床及 MR 表现 陈立坚,潘盛章,陈科光,等(1735)

脑室内中枢神经细胞瘤 CT、MRI 表现及鉴别诊断

..... 廖 欣,焦 俊,宋玲玲,等(1738)

原发性椎管内硬膜外恶性淋巴瘤 MRI 表现

..... 戴西件,刘碧霞,纪玉强,等(1742)

头颈部放射学

MRI 扩散加权成像对鼻咽癌 T 分期的应用价值

..... 康 巍,苏丹柯,刘丽东,等(1746)

3D-TOF-MRA 在自发性头颈部动脉夹层诊断中的应用 彭 伟(1750)

腮腺少见病变影像分析 梁久平,杨文德,徐茂盛,等(1753)

胸部放射学

3.0T MR DWI 在肺部实性病变的诊断价值

及其病理对照研究 李伟栋,于铁链,徐 凯,等(1757)

肺癌¹⁸F-FDG PET/CT 的 SUV、淋巴结转移

及远处转移的分析 李 艳,代永亮,段小艺,等(1762)

2 型糖尿病肺损害的影像学征象与临床相关性分析

..... 范存雷,窦国胜,陈少武,等(1766)

乳腺放射学

乳腺 MRI 动态增强对非肿块样强化病灶的诊断与

鉴别诊断价值 于洪伟,闫 燃,王 武(1770)

乳腺黏液腺癌 X 线和 MRI 诊断 刘炳光,曹满瑞,滕 妍,等(1774)

心血管放射学

马凡综合征 MSCT 血管成像表现及临床价值

..... 熊青峰,马小静,鲁锦国,等(1777)

冠状动脉迂曲的 CT 血管造影表现 冯 斌,杨小军,冯 骁,等(1780)

腹部放射学

改良单纯排粪造影对出口梗阻型便秘的鉴别价值

..... 丁俞江,谢禹昌,赵振国,等(1783)

3.0T MR 对肝前性门静脉高压的诊断价值 李延静,巴红珍,张 炜(1787)

泌尿生殖放射学

弥散加权成像对子宫肉瘤及良性肌瘤的鉴别诊断

..... 张 洁,薛华丹,金征宇(1790)

T ₂ WI-DWI 融合图像在子宫内膜癌 FIGO 2009 新分期中的应用价值	陈丽华, 季 倩, 沈 文, 等(1794)
多排螺旋 CT 在肾脏融合畸形诊断中的应用	龚 瑞, 尹 姬, 郭玉林, 等(1798)
富细胞性子宫平滑肌瘤 MRI 表现与病理对照分析	陈加优, 廖 江, 郑 祥, 等(0803)
睾丸肿瘤的临床特点和 MRI 表现	龙德云, 陈和平, 张联合, 等(1807)
卵巢卵泡膜瘤-纤维瘤的 CT 和 MRI 诊断	徐小东, 李伟大, 李君权(1811)
骨骼肌肉放射学	
脊柱症状性血管瘤的 CT 征象分析	庞超楠, 刘晓光, 袁慧书(1815)
股骨头坏死塌陷前期髌关节软骨的 MRI 研究	孙泓泓, 李艳捧, 李兴华, 等(1818)
四肢骨转移瘤的影像学分析	周长友, 陈久尊, 何家维, 等(1823)
黏液型脂肪肉瘤的 CT、MRI 表现	代 勤, 牛 晨, 闫新成, 等(1826)
椎间盘突出和游离的 MRI 诊断	刘雨峰, 杨军乐, 王助英, 等(1829)
MRI 在评价胫骨平台 Schatzker IV 型骨折伴有半月板及韧带损伤中的价值	姚景江, 张亚林, 贺亚琼, 等(1832)
影像技术学	
一种肝脏体积快速测量方法的研究与实现	吕晓琪, 吴建帅, 张宝华, 等(1836)
原始数据域迭代重建技术在颅脑 CT 检查中的初步应用	卞 佳, 张培功, 姜兴岳, 等(1840)
自动跟踪与手动触发技术在 256 层 CT 冠状动脉成像中的应用	马春梅, 宫凤玲, 陈伟彬, 等(1844)
实验研究	
大鼠抑郁模型海马 3.0T MRI 信号变化的动态研究	曹志宏, 罗一烽, 王冬青, 等(1847)
1.5T 磁共振活体监控心肌梗死区移植磁性标记干细胞的可行性研究	刘永浩, 郭 亮, 陈剑华, 等(1851)
T ₂ *-mapping 较 T ₂ * 加权成像更适合观察在体标记的间充质干细胞	杨 姗, 张志勇, 黄浙勇, 等(1856)
综 述	
血栓 MR 分子成像研究进展	杨 嘉, 张贵祥(1861)
冠状动脉搭桥术后内乳动脉桥血管病变的研究进展及评价方法	肖建伟, 王 翔, 金朝林(1864)
短篇论著	
脑膜瘤中 VEGF、Ki-67 的表达与瘤周水肿的关系	关 鉴, 金东虎(1868)
双源 CT 血管成像对胡桃夹综合征的诊断	李亚英, 王荣品, 廖 昌, 等(1871)
肺淋巴管平滑肌瘤病的多层螺旋 CT 表现及病理基础	周仁娣, 夏进东, 何国祥(1873)
子宫静脉内平滑肌瘤病的临床、CT 表现(附 1 例报告及文献复习)	李青春, 肖文莲, 唐德秋, 等(1876)
经导管动脉栓塞术治疗十二指肠球部溃疡大出血	林少彬, 郑映苗, 马兴灿, 等(1878)
肺朗格罕细胞组织细胞增生症的 CT 表现(附 4 例病例报告及文献回顾)	董养珍, 李周强(1880)
小儿头颅外伤 CT 低剂量扫描的临床应用	孙泽栋, 陈仕新, 付 伟(1882)
经验交流	
eFilm 软件构建小型医疗机构医学影像存储模式探讨	杜学辉, 王秀琴, 罗肖山, 等(1885)
病例报道	
腭动脉外膜囊肿 1 例	宋 段, 薛明团(1887)
自发性肝动脉瘤介入栓塞治疗 1 例	宁厚法, 张凤莲, 崔新江, 等(1889)
中分化松果体实质细胞瘤 1 例	魏剑锋, 蒋廷宠, 王国松(1890)
松果体海绵状血管瘤伴血栓、出血 1 例	叶 伦, 叶奕兰, 方宏洋, 等(1892)
左大腿下段骨外骨肉瘤 1 例	王洪波, 李 鹏, 丁莹莹(1893)
眶内错构瘤 1 例	何 杰, 张 焱, 程敬亮, 等(1894)
腹腔内韧带样纤维瘤伴 3 枚金属夹裹入 1 例	钱 华, 徐玉芸, 袁建华(1896)
左侧大腿近端型上皮样肉瘤 1 例	马聪敏(1897)
乳腺炎性肌纤维母细胞瘤 1 例	李 俊(1898)
输尿管炎症及息肉 1 例	王龙龙, 王警建, 高延忠, 等(1899)
本刊征订启事	(1730)

Responsible Institution

Health Department of Shaanxi Province

Sponsor Xi'an Medical Science Research Institute**Cooperative Institution**

Xijing Hospital, 4th Military Medical University; Tangdu Hospital, 4th Military Medical University; Shenzhen Longgang Center Hospital; Changzheng Hospital, 2nd Military Medical University; Xi'an City Center Hospital, Medical College of Xi'an Jiaotong University; Peking University First Hospital; Shanghai Ninth People's Hospital, Medical College of Shanghai Jiaotong University; West China Hospital, Sichuan University; 2nd Affiliated Hospital, Medical College of Xi'an Jiaotong University; 1st Affiliated Hospital, Medical College of Xi'an Jiaotong University

Editing Editorial Department of Journal of Practical Radiology**Editor-in-Chief** HUAN Yi GUO Youmin**President** FENG Guanli**Publishing** Periodical Office of Journal of Practical Radiology

Rm 605, 6/F, Hailian Mansion, No. 20 South Huancheng Rd, Xi'an 710068, China
Tel Editorial Dept. (029) 82122004
(029) 82122003 (Fax)

E-mail syfsxzz@sina.com

Website <http://www.syfsxzz.com.cn>**Printing** Printing Company of Xi'an Changfeng Science and Technology Industry Group**General Distributor**

Domestic: Distributing Bureau of Newspapers and Periodicals of Shaanxi Province
Foreign: China International Book Trading Corporation P. O. Box 399, Beijing, China
Code No. M 5986

Subscription Local Post Offices**Code No.** 52-93**Mail-Order** Editorial Department of Journal of Practical Radiology**CSSN** ISSN 1002-1671
CN 61-1107 / R**Copyright** © 2013 by the Periodical Office of

Journal of Practical Radiology

万方数据

MAIN CONTENTS

Neuroradiology

fMRI study of functional connectivity of the primary visual cortex (V1) in relapsing remitting multiple sclerosis during resting state

... ZHANG Yue, GONG Honghan, ZHOU Fuqing, et al (1723)

Imaging features analysis of intracranial cryptococcal infection

..... GAO Xin, TAO Xiaofeng, WANG Jinlin, et al (1727)

CT and MRI findings of intracranial neurocytoma: a report of 34 cases

..... XIAO Xiang, CHEN Wanqi, LIANG Wen, et al (1731)

Clinic and MRI manifestations of venous cerebral infarction

CHEN Lijian, PAN Shengzhang, CHEN Keguang, et al (1735)

CT, MRI manifestations and the differential diagnosis of central neurocytoma in the ventricle

..... LIAO Xin, JIAO Jun, SONG Lingling, et al (1738)

MRI findings of primary spinal epidural malignant lymphoma

..... DAI Xijian, LIU Bixia, JI Yuqiang, et al (1742)

Head and Neck Radiology

Diffusion weighted MR imaging in the staging of nasopharyngeal carcinoma

..... KANG Wei, SU Danke, LIU Lidong, et al (1746)

Application of 3D-TOF-MRA in diagnosis of spontaneous cervicocerebral artery dissection

PENG Wei (1750)

Imaging analysis of uncommon parotid gland disease

LIANG Jiuping, YANG Wende, XU Maosheng, et al (1753)

Thoracic Radiology

3.0T MR diffusion-weighted imaging in diagnosis of pulmonary solid lesions; comparing with pathology

..... LI Weidong, YU Tielian, XU Kai, et al (1757)

The analysis of ¹⁸F-FDG PET/CT SUV, lymph node metastasis and distant metastasis of lung cancer

..... LI Yan, DAI Yongliang, DUAN Xiaoyi, et al (1762)

Correlation analysis of imaging findings and clinic in pulmonary damage with type 2 diabetes mellitus

FAN Cunlei, DOU Guosheng, CHEN Shaowu, et al (1766)

Breast Radiology

Diagnosis and differential diagnosis of non-mass-like enhancement
..... YU Hongwei ,YAN Ran ,WANG Wu (1770)

X-ray and MRI diagnosis of mucinous carcinoma of breast
..... LIU Bingguang ,CAO Manrui ,TENG Yan ,et al (1774)

Cardiovascular Radiology

Imaging manifestations and clinical value of MSCT angiography of Marfan’s syndrome
..... XIONG Qingfeng , MA Xiaojing , LU Jinguo , et al (1777)

Computed tomography angiography findings of coronary artery tortuosity
..... FENG Bin ,YANG Xiaojun ,FENG Xiao ,et al (1780)

Abdominal Radiology

Differential diagnostic value of improved simple defecography for outlet obstruction constipation
..... DING Yujiang ,XIE Yuchang ,ZHAO Zhenguo ,et al (1783)

The value of 3. 0T MRI in diagnosis of prehepatic portal hypertension
..... LI Yanjing , BA Hongzhen , ZHANG Wei (1787)

Genitourinary Radiology

The utility of diffusion-weighted MR imaging for differentiating uterine sarcomas from benign leiomyomas
..... ZHANG Jie , XUE Huadan , JIN Zhengyu (1790)

The value of T₂-weighted and diffusion-weighted fused images in the staging of endometrial carcinoma based on the new FIGO stage CHEN Lihua ,JI Qian ,SHEN Wen ,et al (1794)

The application of multidetector CT in diagnosis of renal fusion anomalies
..... GONG Rui ,YIN Ji , GUO Yulin , et al (1798)

Comparative analysis between magnetic resonance imaging findings and pathological features of cellular uterine leiomyoma CHEN Jiayou , LIAO Jiang ,ZHENG Xiang ,et al (1803)

MRI and clinic features of testicular tumor
..... LONG Deyun ,CHEN Heping ,ZHANG Lianhe ,et al (1807)

CT and MRI diagnosis of ovarian thecoma-fibroma XU Xiaodong , LI Weida ,LI Junquan (1811)

Musculoskeletal Radiology

CT findings of symptomatic vertebral hemangioma
..... PANG Chaonan , LIU Xiaoguang , YUAN Huishu (1815)

MRI study of the hip cartilage for early stage of osteonecrosis of the femoral head
..... SUN Honghong ,LI Yanpeng ,LI Xinghua ,et al (1818)

Imaging analysis of bone metastases in the extremities
..... ZHOU Changyou , CHEN Jiuzun , HE Jiawei ,et al (1823)

CT and MRI findings of myxoid liposarcoma DAI Qin , NIU Chen , YAN Xincheng ,et al (1826)

MRI findings of intervertebra disc herniation and free prolapse nucleus pulposus
..... LIU Yufeng ,YANG Junle ,WANG Zhuying ,et al (1829)

The value of MR imaging in Schatzker type IV tibial plateau fractures with menisci and ligament injury
..... YAO Jingjiang ,ZHANG Yalin ,HE Yaqiong ,et al (1832)

Imaging Technology

Research and implementation of a fast liver volume measurement method
..... Lü Xiaoqi ,WU Jianshuai ,ZHANG Baohua , et al (1836)

Preliminary application of sonogram affirmed iterative reconstruction in brain CT examination
..... BIAN Jia ,ZHANG Peigong ,JIANG Xingyue ,et al (1840)

The application of automatic tracking and manual excitation in the quality of 256-slice spiral CT coronary angiography..... MA Chunmei ,GONG Fengling ,CHEN Weibin ,et al (1844)