

SHIYONG FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1985 年 3 月创刊 第 29 卷 第 7 期 (总第 289 期) 2013 年 7 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
西安长峰智能科技产业有限公司印务分公司
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

肌萎缩侧索硬化患者的静息态功能磁共振成像

分数低频振幅研究 周福庆,龚洪翰,李芳君,等(1033)

脑缺血患者单侧血管外科治疗前后脑组织氧摄取

分数变化的初步研究 付磊,黄勇,谢晟,等(1038)

磁共振血管成像对颅内动脉开窗畸形的诊断分析

..... 王晓艳,张焱,程敬亮,等(1042)

脑静脉窦血栓形成的影像学表现(附 13 例病例分析

和文献回顾) 刘丽华,宋建勋,李敏,等(1046)

板障型脑膜瘤的影像学表现 文新年,黄婷婷,唐纪兰,等(1050)

脉络丛乳头状瘤的影像诊断 葛永强,李东,李振强,等(1054)

中枢神经系统血管周细胞瘤的 MRI 表现及病理基础

..... 郝跃文,刘燕,印弘,等(1057)

头颈部放射学

MR 泪道成像的临床应用 江时淦,王豪,沈龙,等(1060)

多层螺旋 CT 重建技术对颌面部骨折的诊断 王玉玲,张惠芳,田文红(1063)

胸部放射学

慢性阻塞性肺疾病患者不同 HRCT 表现型的临床及

CT 容积量化的分析 夏艺,管宇,范丽,等(1067)

侵袭性肺部真菌感染的 CT 表现 谢丽璇,陈友三,刘士远,等(1071)

CT 及 DWI 评价食管癌术前淋巴结转移及 N 分期

对比研究 张倩倩,徐亮,申洪明,等(1075)

心血管放射学

MSCT 心外膜脂肪定量对零钙化积分冠心病的诊断

预测价值 祁荣兴,田国才,龚沈初,等(1079)

冠状动脉和颅脑动脉粥样硬化相关性及其临床价值 李婷婷,徐香玫(1083)

乳腺放射学

乳腺叶状肿瘤的影像学分析 张玲,廖昕,徐维敏,等(1087)

腹部放射学

3.0T MR 弥散加权成像在贲门癌 T 分期中的应用

..... 刘松,何健,管文贤,等(1091)

胃印戒细胞癌的多排螺旋 CT 强化模式及分期

初步研究 朱建兵,陈光强,李勇,等(1094)

肝包虫囊肿退行性变的 CT 诊断 谢天皓,吕海龙,车小双,等(1098)

肿块型胆管细胞癌的 CT 强化特点与病理特征

对照研究 黄向阳,苏丹柯,康巍,等(1102)

肝局灶性结节增生;64 层螺旋 CT 双动脉期的价值	丁建林,易旦冰,梁 韬,等(1105)
区域性门静脉高压症的多层螺旋 CT 诊断	孙鹏飞,顿克蓉,曹向荣,等(1108)
MR 弥散加权成像及 ADC 值对小肝癌的诊断价值	齐晓辉,时高峰,王 琦,等(1112)
直肠绒毛管状腺瘤的 CT 诊断	李庆龙,高剑波,吕培杰,等(1116)
多层螺旋 CT 对十二指肠乳头旁憩室的分型诊断及其临床意义	薛贞龙,李一鸣,李 澄,等(1119)
自发性结肠穿孔的螺旋 CT 表现	谢福荣,李艳萍,杨登法,等(1122)
肾上腺嗜铬细胞瘤及异位嗜铬细胞瘤的 CT、MRI 表现	陈玲军,银小辉,方 虹,等(1125)
多层螺旋 CT 对腹部假性动脉瘤的诊断价值	段旭华,周国锋,冯敢生,等(1129)
MSCT 供血动脉成像在腹部常见肿瘤的临床应用	雷 静,韩 丹,邓亚敏(1133)
泌尿生殖放射学	
超声与 CT 诊断囊性肾细胞瘤的比较影像学研究	高回青,李勇刚,郭 亮(1136)
卵巢卵黄囊瘤 CT 和 MRI 特征	陈永露,江魁明,宋 亭,等(1140)
骨骼肌肉放射学	
臂丛神经损伤后失神经支配肌肉的 MRI 研究	赵秋枫,王 嵩,耿道颖(1144)
64 排螺旋 CT 及其后处理技术对 SAPHO 综合征的诊断	吕国义,魏少奎,杨实真,等(1148)
MSCT 动态观察及图像后处理在神经性关节病中的应用	成明富,常小娜,周 飞(1152)
骨质疏松椎体急性压缩性骨折与转移瘤 MRI 鉴别诊断	陈 轶,李 华,陈苗苗,等(1155)
影像技术学	
磁共振全身类 PET 成像在恶性肿瘤中的应用	薛 鹏,尚英杰,张 伟,等(1158)
能谱与常规扫描模式下减影去骨法脑 CTA 图像质量的对比研究	米玉成,李 欣,陈 盈,等(1164)
螺旋 CT 实时剂量调节预设值 mAs 与辐射剂量、图像质量相关性研究	赵海波,龙腾河,罗焕江(1169)
综 述	
全数字化乳腺 X 线局部加压摄影的应用现状	王红彬,刘佩芳(1173)
关节软骨定量磁共振成像的研究进展	刘 松,聂 陈,余成新(1175)
短篇论著	
64 层螺旋 CT 在主动脉夹层诊断及术后随访中的应用	雷晓燕,闵智乾,张小玲,等(1179)
磁共振扩散加权成像在肝硬化诊断中的应用价值	祁红艳,鲍海华,郭顺林,等(1181)
肾上腺血管瘤的 CT 表现与病理对照	姚永刚,聂永康,贾素兰,等(1184)
3.0T LAVA 技术上腹部扫描出现伪影的原因与对策	曾琼新(1187)
病例报道	
脊膜瘤误诊 1 例	李贝贝,任翠萍,李 莹,等(1190)
小儿胆道胚胎性横纹肌肉瘤 1 例	王 芳,高剑波,周 悦(1191)
手指丛状纤维组织细胞瘤 1 例	张 格,王燕钰,慕革非,等(1192)
子宫体恶性纤维组织细胞瘤 1 例	周忠春,郭顺林(1194)
卵巢良性 Brenner 瘤 1 例.....	于永慧,陈文新,吴晶涛,等(1195)
腹膜后高分化纤维肉瘤伴局灶性骨化 1 例	吴先庆,陈修林(1196)
腮腺表皮囊肿伴感染 1 例	胡劲松,夏瑞明(1197)
下期要目预告	(1124)
书讯	(1070),(1078),(1168)
征文通知	(1118)
消息	(1049),(1198)

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

- Activity change of the baseline brain in amyotrophic lateral sclerosis with fractional amplitude of low-frequency fluctuation: a fMRI study ZHOU Fuqing, GONG Honghan, LI Fangjun, *et al* (1033)
- The change of oxygen extraction fraction in the brain parenchyma before and after unilateral vascular surgical treatment for cerebral ischemia ... FU Lei, HUANG Yong, XIE Sheng, *et al* (1038)
- Diagnostic analysis of magnetic resonance angiography in intracranial artery fenestration WANG Xiaoyan, ZHANG Yan, CHENG Jingliang, *et al* (1042)
- Imaging findings of cerebral venous sinus thrombosis: an analysis of 13 cases and review of the literature LIU Lihua, SONG Jianxun, LI Min, *et al* (1046)
- Imaging characteristics of intradiploic meningioma WEN Xinnian, HUANG Tingting, TANG Jilan, *et al* (1050)
- Imaging diagnosis of choroid plexus papilloma GE Yongqiang, LI Dong, LI Zhenqiang, *et al* (1054)
- MRI features and pathological basis of hemangiopericytoma in central nervous system HAO Yuwen, LIU Yan, YIN Hong, *et al* (1057)

Head and Neck Radiology

- Clinical application of MR dacryocystography on lacrimal duct JIANG Shigan, WANG Hao, SHEN Long, *et al* (1060)
- Image reconstruction technique of multi-slice spiral CT in diagnosing maxillofacial fracture WANG Yuling, ZHANG Huifang, TIAN Wenhong (1063)

Thoracic Radiology

- Clinic and CT volumetric analysis in three HRCT phenotypes of chronic obstructive pulmonary disease XIA Yi, GUAN Yu, FAN Li, *et al* (1067)
- CT findings of invasive pulmonary fungal infection XIE Lixuan, CHEN Yousan, LIU Shiyuan, *et al* (1071)
- Pre-operative detection of lymph node metastasis and N staging in esophageal carcinoma with CT and DWI: a comparative study

Cardiovascular Radiology

- The value of MSCT quantitated epicardial adipose tissue in diagnosing coronary artery disease with zero coronary calcium score *QI Rongxing, TIAN Guocai, GONG Shenchu, et al*(1079)
- Correlation of coronary and cerebral atherosclerosis and its clinical value by CT angiography and ultrasonography *LI Tingting, XU Xiangjiu*(1083)

Breast Radiology

- Imaging analysis of phyllodes tumor of the breast
..... *ZHANG Ling, LIAO Xin, XU Weimin, et al*(1087)

Abdominal Radiology

- Application of diffusion-weighted imaging on 3.0T MR in T staging of cardia cancer
..... *LIU Song, HE Jian, GUAN Wenxian, et al*(1091)
- Primary investigation of the staging and enhancement patterns of gastric signet cell carcinoma by multi-detector spiral CT *ZHU Jianbing, CHEN Guangqiang, LI Yong, et al*(1094)
- CT diagnosis of hepatic hydatid cyst degeneration
..... *XIE Tianhao, Lü Hailong, CHE Xiaoshuang, et al*(1098)
- Correlation between dual-phase CT features and pathologic characteristics of mass type cholangiocarcinoma
..... *HUANG Xiangyang, SU Danke, KANG Wei, et al*(1102)
- Focal nodular hyperplasia of the liver;primary investigation of dual arterial phase scanning by 64-slice helical CT *DING Jianlin, YI Danbing, LIANG Tao, et al*(1105)
- Multi-slice spiral CT diagnosis of regional portal hypertension
..... *SUN Pengfei, XIE Kerong, CAO Xiangrong, et al*(1108)
- Diagnostic value of diffusion-weighted MR imaging and apparent diffusion coefficient values in small hepatocellular carcinoma *QI Xiaohui, SHI Gaofeng, WANG Qi, et al*(1112)
- CT diagnosing of rectal villoustublar adenoma *LI Qinglong, GAO Jianbo, Lü Peijie, et al*(1116)
- The classification diagnosis and clinical significance of multi-slice spiral CT for juxtapapillary duodenal diverticulum *XUE Zhenlong, LI Yiming, LI Cheng, et al*(1119)
- Spiral CT findings of spontaneous colonic perforation
..... *XIE Furong, LI Yanping, YANG Dengfa, et al*(1122)
- CT and MRI findings of adrenal pheochromocytoma and ectopic pheochromocytoma
..... *CHEN Lingjun, YIN Xiaohui, FANG Hong, et al*(1125)
- Multi-slice spiral CT in diagnosis of abdominal pseudoaneurysm
..... *DUAN Xuhua, ZHOU Guofeng, FENG Gansheng, et al*(1129)
- Application of MSCT angiography in feeding arteries of the common abdominal tumors
..... *LEI Jing, HAN Dan, DENG Yamin*(1133)

Genitourinary Radiology

- A comparative study on ultrasound and CT diagnosis of cystic renal cell carcinoma
..... *GAO Huiqing, LI Yonggang, GUO Liang*(1136)
- CT and MRI characteristics of ovarian yolk sac tumor
..... *CHEN Yonglu, JIANG Kuiming, SONG Ting, et al*(1140)

Musculoskeletal Radiology

- MRI appearances of denervated muscle after brachial plexus injury
..... *ZHAO Qiufeng, WANG Song, GENG Daoying*(1144)
- 64-slice spiral CT and image post-processing technique in diagnosis of SAPHO syndrome
..... **万方数据**..... *Lü Guoyi, WEI Shaokui, YANG Shizhen, et al*(1148)