

实用放射学杂志

SHIYONG FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1985年3月创刊 第27卷 第3期 (总第261期) 2011年3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

编辑 实用放射学杂志编辑委员会

名誉主编 戴建平 祁吉

Ching Shing Zee

主编 鱼博浪 宦怡

社长 马东洋

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

2011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

目 次

中枢神经放射学

复发-缓解型多发性硬化的磁共振波谱表现

..... 颜立群,侯亚平,耿左军,等(315)

脑膜瘤周水肿与肿瘤大小的相关性分析

..... 徐文杰,翟昭华,张小明,等(319)

慢性高原病脑部 MSCT 表现与血流动力学研究

..... 王锋尧,鲍海华,赵希鹏,等(322)

脉络膜乳头状瘤的 3.0T MRI 表现及鉴别诊断

..... 王岸飞,张焱,程敬亮,等(327)

幕下胚胎发育不良性神经上皮肿瘤的 MRI 诊断

..... 熊伟,张雪林,张静,等(330)

头颈部放射学

CT 脑灌注评估颈动脉狭窄的血流动力学改变

..... 何文娟,沈加林,李飞平,等(334)

头颈部 Kimura 病的 MRI 诊断

..... 黄莉,袁小平,黄穗乔,等(338)

64 排 CT 容积再现技术在颈静脉球高位中的应用

..... 李敏,王汉卿,赵凡玉,等(342)

胸部放射学

16 层螺旋 CT 冠状动脉成像与选择性冠状动脉造影

对比研究 王慧明,方佳,杜向东,等(345)

320 排 CT 评价右心室功能的对照研究:

与 1.5T 磁共振心脏成像比较 黄小勇,晏子旭,张兆琪,等(349)

128 层螺旋 CT 冠状动脉血管成像

对冠状动脉支架置入术后的评价 徐文娟,李澄,马占龙(354)

易误诊为肺癌的不典型肺结核 CT 诊断 傅钢泽,吴恩福,殷薇薇,等(358)

胸膜外孤立性纤维瘤的影像学表现 李知晓,龙莉玲,赵欣,等(362)

纵隔淋巴瘤母细胞性淋巴瘤的 CT 诊断 刘志,杨学华,高剑波(366)

多层螺旋 CT 对食管瘘的诊断价值 沈亚芝,朱时铨,方雄,等(369)

乳腺放射学

MR 扩散加权成像在乳腺良恶性病变诊断及

鉴别诊断中的应用研究 李玮,平学军,石惠(372)

乳腺钙化 BI-RADS 报告分类对乳腺病变的

诊断价值 赵慧娟,高维仁,尹成方,等(376)

PAHG 注射隆乳术后并发症的 MRI 表现分析

..... 梁雯雯,张雪林,张海捷(379)

腹部放射学

肝移植后淋巴组织增生性疾病的影像学分析

..... 张晓东,季倩,沈文,等(382)

骶前间隙表皮样囊肿 MRI 表现特征 杨秀娟,刘筠,许亮,等(387)

肝脏局灶性结节增生的 MSCT 诊断	郭 琪(391)
胆管乳头状腺瘤的 CT 和 MRI 诊断	赵慧彬(394)
腹膜假黏液瘤的 CT 表现	王 冰,黄 勇,申洪明,等(398)
多层螺旋 CT 双期扫描对胃肠道间质瘤的诊断	张 华,李锡林,侯勤明,等(401)
泌尿生殖放射学	
正常前列腺周围血管神经束的 MR 解剖研究	杨 博,任 静,张 贝,等(404)
慢性前列腺炎的 MRS 表现	王 芳,李又成,黎金林,等(407)
Bosniak 分级在肾脏囊性病变 MSCT 诊断中的价值	秦 伟,王 刚(410)
多发肾细胞癌的 CT、MR 表现及误诊分析	张得旺,唐光健,刘振堂,等(413)
骨骼肌肉放射学	
脊柱非霍奇金淋巴瘤影像表现分析	彭 鹏,黄仲奎,龙莉玲,等(418)
成人骨肉瘤的影像诊断(附 21 例报告)	袁 敏,江 旭,杨继金,等(421)
介入放射学	
¹²⁵ I 粒子植入治疗胰腺癌的疗效及治疗前后血清肿瘤标志物的动态变化	陆 健,王忠敏,陈克敏,等(425)
宫颈癌(Ib ₂ ~IIIb 期)动脉内化疗栓塞的临床疗效分析	吕益忠,李 捷,祝司龙,等(430)
小儿放射学	
小儿先天性胆总管囊肿的 CT 诊断	黄明霞,张增俊,韦建强,等(434)
影像技术学	
64 排螺旋 CT 胸痛三联排查低剂量研究	王泽锋,刘挨师,赵 磊,等(437)
多层螺旋 CT 不同重建层厚及间距对肾动脉和副肾动脉显示的影响	秦卫和,陈燕萍,付飞先,等(441)
实验研究	
猪后肢枪弹伤前后肺血管容积 CT 与血生化指标变化趋势研究	张彦旭,赵 欣,王小平,等(446)
3.0T MRI BOLD 成像技术在评价正常大鼠肾脏氧含量的实验研究	刘玉品,梁长虹,刘 波,等(450)
综述	
大鼠弥漫性轴索损伤后 NF68 及弥散张量成像研究进展	詹伏兰,郑文斌(453)
卵巢性索间质肿瘤的 CT 与 MRI 诊断	赵书会,强金伟(456)
短篇论著	
64 层螺旋 CT 诊断左房血栓初步探讨	余丽芳,李国照,梁碧玲(459)
原发性肝癌伴右心房癌栓 CT、DSA 特征分析	陈祖华,余日胜,赵念博,等(460)
血钙正常的甲状旁腺功能亢进骨病临床与 X 线分析(附 3 例报告及文献复习)	仇俊华,陈平有,郑全增,等(463)
海王星止血贴片在介入诊疗术后股动脉穿刺点止血的应用	李红霞,左秀兰,刘延军,等(465)
病例报道	
巨大肺隔离症 1 例	侯军奎,齐晓飞,程志杰(371)
胆石性十二指肠梗阻 1 例	刘晓东,王 旗(445)
卵巢卵泡膜纤维瘤伴子宫肌瘤 1 例	杨侃荣,杨大艳,李 洁,等(467)
幕下原发性淋巴瘤 1 例	赵 爽,李彩英,李敬民,等(468)
微钢圈栓塞治疗肝门部胆管癌术后胆道大出血 1 例	李海涛,解 皓,曾 强,等(469)
X 线类似胸腔积液的成人 Bochdalek 疝 1 例	艾 勇,熊艾平,文 黎,等(471)
肾盂结石并肾钙乳 1 例	胡隆尧(472)
弥漫性腱鞘巨细胞瘤 1 例	王占宇,郭 勇,史丽静,等(473)
消息	(318);(361)
书讯	(326);(357);(417)
下期要目预告	(436)

JOURNAL OF PRACTICAL RADIOLOGY

Monthly Established in March 1985 Volume 27, Number 3 March 20, 2011

Responsible Institution

Health Department of Shaanxi Province

Sponsor Xi'an Medical Science Research Institute

Cooperative Institution

Xijing Hospital, 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

Editing Editorial Department of Journal of Practical Radiology

Honorary Editor-in-Chief

DAI Jianping QI Ji Ching Shing Zee

Editor-in-Chief YU Bolang HUAN Yi

President MA Dongyang

Publishing

Periodical Office of Journal of Practical Radiology

Rm 605, 6/F, Hailian Mansion, No. 20 South Huancheng Rd, Xi'an 710068, China

Tel President Room (029) 88404722

Office Advertising Dept.

(029) 82122003 (Fax)

Editorial Dept.

(029) 82122004

Distributing Dept.

E-mail syfsxzz@sina.com

Website <http://www.syfsxzz.com.cn>

Printing Printing Company of Xi'an Chang-feng 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 © 2011 by the Periodical Office of Journal of Practical Radiology

MAIN CONTENTS

Neuroradiology

MR Spectroscopy Findings of Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis YAN Liqun, HOU Yaping, GENG Zuojun, et al (315)

The Correlation between Peritumoral Brain Edema and the Size of Tumors in Meningiomas

XU Wenjie, ZHAI Zhaohua, ZHANG Xiaoming, et al (319)

Multi-slice Spiral Computed Tomography Manifestations of Brain and Cerebral Hemodynamics in Chronic Mountain Sickness

..... WANG Duoyao, BAO Haihua, ZHAO Xipeng, et al (322)

3.0T MR Imaging Features and Differential Diagnosis of Choroid Plexus Papilloma

WANG Anfei, ZHANG Yan, CHENG Jingliang, et al (327)

MRI Diagnosis of Subtentorial Dysembryoplastic Neuroepithelial Tumor

..... XIONG Wei, ZHANG Xuelin, ZHANG Jing, et al (330)

Head and Neck Radiology

Study of the Hemodynamic Changes of Carotid Artery Stenosis by CT Perfusion

..... HE Wenjuan, SHEN Jialin, LI Feiping, et al (334)

MR Imaging Diagnosis of Kimura Disease of Head and Neck ...

HUANG Li, YUAN Xiaoping, HUANG Suiqiao, et al (338)

Clinical Application of Volume Rendering Technique in High Jugular Bulb

..... LI Min, WANG Hanqing, ZHAO Fanyu, et al (342)

Thoracic Radiology

Comparative Study between 16-slice Spiral CT Angiography and Selective Coronary Angiography in Detection of Coronary Artery Disease

..... WANG Huiming, FANG Jia, DU Xiangdong, et al (345)

Feasibility in Assessing the Right Ventricular Cardiac Function

with 320-slice CT; Comparison with Cardiac MR Imaging

HUANG Xiaoyong, YAN Zixu, ZHANG Zhaoqi, et al (349)

The Evaluation of 128-slice Spiral CT Coronary Angiography after Coronary Stent Implantation

..... XU Wenjuan, LI Cheng, MA Zhanlong (354)

- CT Diagnosis of Atypical Pulmonary Tuberculosis Easily Misdiagnosed as Lung Cancer
 FU Gangze, WU Enfu, YIN Weiwei, et al (358)
- Imaging Findings of Extrapleural Solitary Fibrous Tumor
 LI Zhixiao, LONG Liling, ZHAO Xin, et al (362)
- CT Diagnosis of Lymphoblastic Lymphoma of Mediastinum
 LIU Zhi, YANG Xuehua, GAO Jianbo (366)
- Diagnostic Value of MSCT for Esophageal Fistula
 SHEN Yazhi, ZHU Shiqiang, FANG Xiong, et al (369)

Breast Radiology

- The Research on Distinguishing Benign from Malignant Breast Lesions with MR Diffusion Weighted Imaging
 LI Wei, PING Xuejun, SHI Hui (372)
- The Value of BI-RADS Classification of Breast Calcification in Diagnosis of Breast Diseases
 ZHAO Huijuan, GAO Weiren, YIN Chengfang, et al (376)
- Analysis of the MRI Features of the Complications after Augmentation Mammoplasty with Polyacrylamide Hydrophilic Gel Injection
 LIANG Wenwen, ZHANG Xuelin, ZHANG Haijie (379)

Abdominal Radiology

- Imaging Analysis of Posttransplantation Lymphoproliferative Disorder after Liver Transplantation
 ZHANG Xiaodong, JI Qian, SHEN Wen, et al (382)
- MR Imaging Findings of Presacral Epidermoid Cyst
 YANG Xiujuan, LIU Jun, XU Liang, et al (387)
- MSCT Diagnostic Value in Focal Nodular Hyperplasia of the Liver
 GUO Qi (391)
- CT and MRI Diagnosis of Papillary Adenoma of the Bile Ducts
 ZHAO Huibin (394)
- CT Manifestations of Pseudomyxoma Peritonei
 WANG Bing, HUANG Yong, SHEN Hongming, et al (398)
- Diagnostic Value of Two-phase Multi-slice Spiral CT in Gastrointestinal Stromal Tumor
 ZHANG Hua, LI Xilin, HOU Qinming, et al (401)

Genitourinary Radiology

- Study on the Anatomy of the Neurovascular Bundle around Normal Prostate with MR Imaging
 YANG Bo, REN Jing, ZHANG Bei, et al (404)
- MR Spectroscopy Findings of Chronic Prostatitis
 WANG Fang, LI Youcheng, LI Jinlin, et al (407)
- The Value of Bosniak Classification in MSCT Diagnosis of Renal Cystic Lesions
 QIN Wei, WANG Gang (410)
- Findings and Misdiagnosis Analysis of CT and MR in Multiple Renal Cell Carcinoma
 ZHANG Dewang, TANG Guangjian, LIU Zhentang, et al (413)

Musculoskeletal Radiology

- Imaging Features of Spinal Non-Hodgkin's Lymphoma: 16 Cases Analysis
 PENG Peng, HUANG Zhongkui, LONG Liling, et al (418)
- Imaging Diagnosis of Osteosarcoma in Adults: A Report of 21 Cases
 YUAN Min, JIANG Xu, YANG Jijin, et al (421)

Interventional Radiology

- Clinical Efficacy of CT-guided Radioactive ¹²⁵I-seed Implantation in the Treatment of Pancreatic Cancer and Sequential Changes of Serum Tumor Markers before and after the Treatment
 LU Jian, WANG Zhongmin, CHEN Kemin, et al (425)
- Analysis of Clinic Therapeutic Effect of Intra-arterial Chemoembolization in Cervical Cancer (Stage: I b₂-IIIb)
 Lü Yizhong, LI Jie, ZHU Silong, et al (430)