

实用放射学杂志

SHIYONG FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1985年3月创刊 第26卷 第7期 (总第253期) 2010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

西安市中心医院

编 辑 实用放射学杂志编辑委员会

名誉主编 戴建平 祁 吉

Chi-Shing Zee(美国)

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:M5986

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 每册12元,全年144元

中国标准连续出版物号

ISSN 1002-1671

CN 61-1107/R

2010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

磁共振扩散张量成像在评估帕金森病

脑内白质改变中的应用 吴青霞,丁 蓓,凌华威,等(923)

脑卒中针刺康复的扩散张量成像分析 毕玉堂,申云霞,李 明,等(926)

Rathke囊肿的CT、MRI表现与手术病理对比

..... 周 研,王小宜,曾向廷,等(930)

320排CT全脑动态CTA对脑血管病变的诊断价值

..... 丁 娟,孙 钢,李国英,等(934)

自发性低颅压综合征的临床及影像学表现 林永青,宋兴旺,王玉良(939)

头颈部放射学

正常听力者听觉传导通路频率敏感性的fMRI研究

..... 郭 瑜,夏 爽,王鹏辉,等(943)

胸部放射学

小于等于3厘米实性周围型肺癌的MSCT表现

..... 范 丽,李清楚,刘士远,等(948)

中青年继发性肺结核空洞与空洞外肺结核病变的

CT表现分析 美国友,姚亮平,陈 勤(953)

肺黏膜相关淋巴瘤的CT表现(附10例报告及文献复习) 罗秋红(957)

未行肾替代治疗的尿毒症肺的CT征象分析

..... 许志高,武志峰,房 宾,等(960)

肺淋巴管肌瘤病的X线平片和CT诊断 齐永平,杨有优,王思云(964)

健康成年人左室心肌质量磁共振成像分析

..... 张 蕾,凌雪英,赵莲萍,等(967)

腹部放射学

多排螺旋CT扫描评估食管静脉曲张 徐 骁,冯 琦,杨咏琰,等(970)

肝脏上皮样血管平滑肌脂肪瘤的影像学诊断

..... 傅立平,包迎伟,纪建松,等(973)

64层螺旋CT血管成像对肝癌介入治疗的价值

..... 林志东,文宪佩,范 龙,等(977)

多层螺旋CT在胆石性肠梗阻诊断中的价值

..... 孙东辉,张继扬,万业达,等(980)

Mirizzi综合征的CT和MRI诊断 潘同春,陆乐春,李中华,等(983)

Budd-Chiari综合征高场强MRI与

螺旋CT成像的对照分析 路 欣,徐 凯,李绍东,等(986)

泌尿生殖放射学

16层螺旋CT在宫颈癌临床分期中的价值

..... 邱书瑞,陆晓兰,蒋小平,等(990)

骨骼肌肉放射学

DR 平片上股骨头密度改变与早期股骨头缺血坏死关系的研究	张 伟,王 燕,李石玲,等(993)
介入放射学	
肝癌的肝外动脉栓塞治疗	王 杰,施海彬,冯耀良,等(998)
动脉灌注化疗联合 CT 引导下放射性 ¹²⁵ I 粒子植入治疗中晚期胰腺癌的临床研究	沈俊杰,李鹤平,黄勇慧,等(1002)
CT 导向 ¹²⁵ I 粒子植入治疗胰腺癌的临床应用	明德国,于香红,李振家,等(1006)
乳腺放射学	
自制乳腺托架联合磁共振体线圈对乳腺疾病检查的评价	王 军,李惠民,朱建东,等(1009)
小儿放射学	
新生儿先天性细小结肠症的 X 线表现	江菊芬,高 琦,雷振平(1013)
血管放射学	
多层螺旋 CT 肾动脉造影的临床应用	邵亚军,王西惠,薛红强,等(1016)
影像技术学	
床旁胸部 CR 摄影曝光指数应用探讨	史 卓,宋俊峰,周纯武,等(1019)
CR 乳腺普查摄影剂量的探讨	梁瑞冰,吕婉虹,史瑞雪,等(1022)
实验研究	
7T Micro-MRI 活体观察内皮祖细胞促进小鼠颈动脉损伤后的修复	陈 骏,贾振宇,马占龙,等(1025)
GFP 转基因胎鼠神经干细胞的体外磁标记及 MRI	李宗芳,叶峻杰,田 伟,等(1030)
猪后肢枪弹伤前后肺循环 VCT 形态学变化的多点动态测量分析	陈广安,王亚蓉,王 玮,等(1036)
综述	
磁敏感加权成像在中枢神经系统的临床应用	葛丽红,牛广明(1042)
中枢神经系统新型隐球菌感染的影像学研究	冯 峰,施裕新,夏淦林(1045)
早期乳腺癌影像学诊断进展	李 俊,赵 卫(1049)
多层螺旋 CT 对肺内结节体积测量的研究进展	潘历波,张 明(1053)
论著摘要	
轮廓勾画法在 CT 诊断腰椎间盘突出、膨出及腰椎滑脱中的应用	范志奎,王胜林,崔志新,等(1057)
甲型 H1N1 流感危重病例胸部 X 线表现动态分析	蒋 丹,徐晋玖,黄 刚(1060)
多层螺旋 CT MIP、CPR 重建在肋骨骨折医学鉴定的应用	彭德昌,樊洪翰,刘 润,等(1062)
肾嗜酸细胞瘤螺旋 CT 表现	韩国武(1064)
布鲁菌性脊柱炎与脊柱结核 MRI 表现	于天松,刘玉春,袁 晨,等(1066)
经验介绍	
下肢深静脉血栓介入溶栓导管术后管理	倪代会,杨亚娟,叶 瑞(963)
利用免费软件构建小型 PACS 系统	裴宇文,胡 凌,罗小平,等(1068)
F30—II D 型 X 线机限时器电路故障维修	张晋豪(1069)
泡型肝包虫 CT 诊断	王 敬,邱海静(1070)
病例报道	
颈椎骨神经鞘瘤 1 例	张福刚,龙德云(938)
致密性骨发育不全 1 例	段庆红,焦 俊,余 蕾,等(942)
Joubert 综合征 1 例	李建灵,张 焱,程敬亮,等(1071)
胃部异位胰腺 1 例	范 兵,侯振亚,张雅菊(1072)
特殊型肺隔离症 1 例	孙玉今(1073)
乳腺叶状瘤 2 例	梅继新,谢 明(1073)
牛皮癣性关节炎 2 例	姜丽娜(1075)
恶性脑膜瘤 1 例	孙景春,王勤山(1076)
奇静脉血管瘤 1 例	李 睿,陈 颖,崔春玲(1077)
消息.....(929),(989),(1056);会议征文通知.....(933);声明.....(956);本刊征订启事.....(1035);下期要目预告.....(1041)	

JOURNAL OF PRACTICAL RADIOLOGY

Monthly Established in March 1985 Volume 26, Number 7 July 20, 2010

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

Editing

Editorial Department of Journal of Practical Radiology

Honorary Editor-in-Chief

DAI Jian-ping QI Ji Zee Chi-Shing

Editor-in-Chief

YU Bo-lang HUAN Yi

President

MA Dong-yang

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. M5986

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 © 2010 by the Periodical Office of Journal of Practical Radiology

MAIN CONTENTS

Neuroradiology

The Application of MR Diffusion Tensor Imaging in the Evaluation of the White Matter Changes in Patients with Parkinson's Disease

..... WU Qing-xia, DING Pei, LING Hua-wei, et al (923)

Diffusion Tensor Imaging Analysis of Acupuncture Therapy in Cerebral Infarction

..... BI Yu-tang, SHEN Yun-xia, LI Ming, et al (926)

Comparative study of CT and MRI Manifestations of Rathke's Cleft Cyst and Its Pathology

..... ZHOU Yan, WANG Xiao-yi, ZENG Xiang-ting, et al (930)

Whole-brain Dynamic 3D-CTA Performed with 320-detector Row CT in Cerebral Vascular Diseases

..... DING Juan, SUN Gang, LI Guo-ying, et al (934)

Clinical Manifestations and Imaging Findings of Spontaneous Intracranial Hypotension

..... LIN Yong-qing, SONG Xing-wang, WANG Yu-liang (939)

Head and Neck Radiology

fMRI Study of the Frequency Sensitivity of Auditory Pathway in Healthy Subjects

..... GUO Yu, XIA Shuang, WANG Peng-hui, et al (943)

Thoracic Radiology

Multi-slice Spiral CT Features of Solid Peripheral Lung Cancer Less Than 3 cm in Diameters

..... FAN Li, LI Qing-chu, LIU Shi-yuan, et al (948)

CT Manifestations of the Cavity of Secondary Pulmonary Tuberculosis and Lung Lesions Outside the Cavities in the Young and Middle Patients

..... MO Guo-you, YAO Liang-ping, CHEN Qin (953)

CT Features of Primary Pulmonary Mucosa-associated Lymphoid Tissue Lymphoma: 10 Cases Report and Literature Review

..... LUO Qiu-hong (957)

CT Appearances of Lung in the Patients with Uremia without Treated by Transplantation of the Kidney

..... XU Zhi-gao, WU Zhi-feng, FANG Bin, et al (960)

- Roentgenographic and CT Diagnosis of Pulmonary Lymphangiomyomatosis
 QI Yong—ping, YANG You—you, WANG Si—yun(964)
- Analysis on the Quality of Left Ventricular Mass in Healthy Adults with Magnetic Resonance Imaging
 ZHANG Lei, LING Xue—ying, ZHAO Lian—ping, et al(967)

Abdominal Radiology

- Multi—slice Spiral CT Evaluation of Esophageal Varices in Cirrhosis
 XU Xiao, FENG Qi, YANG Yong—yan, et al(970)
- Imaging Diagnosis of Epithelioid Angiomyolipoma of Liver
 FU Li—ping, BAO Ying—wei, JI Jian—song, et al(973)
- The Value of 64—slice Spiral CT Angiography in Interventional Therapy of Hepatic Carcinoma
 LIN Zhi—dong, WEN Chong—pei, FAN Long, et al(977)
- The Value of Multi—slice Spiral CT in the Diagnosis of Gallstone Ileus
 SUN Dong—hui, ZHANG Ji—yang, WAN Ye—da, et al(980)
- CT and MRI Diagnosis of Mirizzi Syndrome
 PAN Tong—chun, LU Le—chun, LI Xiao—hua, et al(983)
- A Comparative Analysis of Enhanced High—field MR Imaging and Multi—slice Spiral CT in the Diagnosis of Budd—Chiari Syndrome LU Xin, XU Kai, LI Shao—dong, et al(986)

Genitourinary Radiology

- Value of 16—detector Row Helical CT in Clinical Stage of Cervical Carcinoma
 QIU Shu—jun, LU Xiao—lan, JIANG Xiao—ping, et al(990)

Musculoskeletal Radiology

- The Study of the Relationship between the Density Changes of Bone on DR Plain Radiograph and the Early Avascular Necrosis of the Femoral Head ZHANG Wei, WANG Yan, LI Shi—ling, et al(993)

Interventional Radiology

- Extrahepatic Arterial Embolization to Treat Liver Cancer
 WANG Jie, SHI Hai—bin, FENG Yao—liang, et al(998)
- Clinical Study of Transarterial Chemotherapy in Combination with Iodine—125 Seed Implantation in Treating the Advanced Pancreatic Carcinoma
 SHEN Jun—jie, LI He—ping, HUANG Yong—hui, et al(1002)
- Clinical Application of ¹²⁵I Seed Implantation in Treatment of Pancreatic Cancer
 MING De—guo, YU Xiang—hong, LI Zhen—jia, et al(1006)

Breast Radiology

- MR Imaging Evaluation of Breast Disease in Combination with Self—made Breast Bracket and Body Coil
 WANG Jun, LI Hui—min, ZHU Jian—dong(1009)

Pediatric Radiology

- X—ray Diagnosis of Neonatal Congenital Microcolon ... JIANG Ju—fen, GAO Qi, LEI Zhen—ping(1013)

Vascular Radiology

- Clinical Application of Multi—slice Spiral CT Angiography of Renal Artery
 SHAO Ya—jun, WANG Xi—hui, XUE Hong—qiang, et al(1016)

Imaging Technology

- Explore of the Exposure Index at Bedside Computed Radiography
 SHI Zhuo, SONG Jun—feng, ZHOU Chun—wu, et al(1019)
- The Discussion of Exposure Dose with Computed Radiography Mammography Screening Dose
 LIANG Rui—bing, Lü Wan—hong, SHI Rui—xue, et al(1022)