

SHIYONG FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1985 年 3 月创刊 第 28 卷 第 12 期 (总第 282 期) 2012 年 12 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
西安交大医学院第二附属医院
西安交大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 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 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

2012 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 (卷终附索引)

MR 新技术临床应用专题

前列腺癌内分泌治疗后体内不均一运动

扩散加权成像的初步研究…………… 蔡文超,李 玮,李飞宇,等(1823)

3D T₂WI 对子宫内膜癌分期的诊断效能 …… 朱 颖,朱天照,王 岳,等(1827)

3D 常规 TOF MRA 和双回波 MRA

对颅脑动脉成像的对比研究 …… 叶锦棠,王 岳,Queenie Chan,等(1831)

多 b 值 DWI 序列检测前列腺癌扩散

和灌注信息的初步研究 …… 王 岳,蔡文超,叶锦棠,等(1835)

MR 动态增强定量参数 K_{trans} 值对前列腺外周带

T₂WI 低信号病灶的鉴别诊断价值 …… 朱海滨,江 柳,杨学东,等(1838)

多排螺旋 CT 对膀胱癌患者盆腔淋巴结转移的

诊断价值 …… 杨 滨,董 健,王 鹤,等(1842)

多排螺旋 CT 对炎症性肠病的诊断价值 …… 戴丽娟,田 雨,王霄英,等(1845)

盆腔 3D T₂WI 对苗勒管发育异常的诊断价值 …… 朱 颖,王 岳,孙红霞,等(1848)

3.0T 磁共振氢质子波谱对脑胶质瘤放射性损伤

与复发鉴别诊断分析…………… 张 鑫,张 冰,闫 婧,等(1852)

3.0T MR 对梅尼埃病内耳淋巴液流速的研究

…………… 李 茗,张 冰,王 娇,等(1857)

中枢神经放射学

动脉自旋标记在难治性颞叶内侧

癫痫发作间期的应用…………… 孙泓泓,吕长磊,白芝兰,等(1862)

系统性红斑狼疮脑病治疗前后的

临床与 MRI 表现 …… 罗朝峰,刘晶哲,刘建强,等(1866)

颅内神经节细胞胶质瘤的常规 MRI

与 DWI 特征分析 …… 朱庆强,王中秋,陈文新,等(1869)

MSCT 冠状位重建在脑外伤中的应用…………… 颜有霞,蔡淑芳,教振杰,等(1873)

头颈部放射学

鼻腔鼻窦小细胞神经内分泌癌的 CT 和 MRI 表现

…………… 乐洪波,张慧红,廖玲敏,等(1875)

A/N 比值对治疗儿童腺样体肥大合并

分泌性中耳炎的指导作用…………… 陈 俊,何 宁,刘智勇,等(1880)

肿瘤性面瘫的多层螺旋 CT 表现 …… 郭小平,董季平,杨想春,等(1883)

64 排螺旋 CT 血管成像在头颈部动脉瘤诊断中的临床应用 …… 覃永平(1886)

胸部放射学

糖尿病患者冠状动脉粥样硬化的双源 CT 分析

…………… 温泽迎,王道清,杨中杰,等(1891)

乳腺放射学	
3.0T MRI 普通平扫联合 DWI 对乳腺癌筛查的初步探讨	杨 英,许 卫,戎冬冬,等(1895)
腹部放射学	
大网膜对胃癌扩散蔓延的影响及其受累的 CT 表现	葛梅英,尹化斌,葛菁芳,等(1902)
磁共振扩散张量成像在肝硬化诊断中的临床应用	周卫兵,龚良庚,任海波,等(1907)
消化道异位胰腺的 CT 误诊分析	杜龙龙,姚庆东,殷薇薇,等(1910)
血管放射学	
多层螺旋 CT 观察胸廓内动脉解剖及其应用价值	杨 絮,张代辉,张 武,等(1914)
MSCT 对门静脉和肠系膜上静脉血栓形成的诊断及疗效评价	言伟强,黄 嵘,盘中贤,等(1918)
孤立性肠系膜上动脉夹层的多层螺旋 CT 血管成像表现	李硕丰,车延旭,杨 琳,等(1922)
小儿放射学	
正常足月新生儿垂体腺 MRI 测量研究	王 霞,宫少勇,裘 晟,等(1926)
介入放射学	
微钢圈栓塞治疗经皮肾镜取石术后难止性肾出血(附 13 例报告)	宋锦文,王志宏,刘彩霞,等(1930)
超声结合 X 线引导治疗恶性梗阻性黄疸的临床应用	戴社教,李 红,王深皓,等(1933)
影像技术学	
SLOT Scan 全景拼接技术对青少年脊柱侧弯畸形的应用价值	张殿星,毕万利,田 军,等(1936)
多层螺旋 CT 自动毫安技术腹部扫描中体重对辐射剂量的影响	石清磊,张 玲,赵红梅,等(1940)
个体特异性肝脏多时相动态增强扫描技术的临床应用	师东春,朱 磊,胡自建,等(1944)
实验研究	
人小细胞肺癌原位瘤与皮下瘤模型影像及病理对照研究	殷瑞根,朱海涛,张志坚,等(1949)
大鼠 C6 脑胶质瘤磁共振扩散张量成像及感兴趣区选择研究	李香营,魏 晓,陈 晶,等(1953)
综 述	
支气管动脉与肺癌关系研究进展	王 迪,于 红(1958)
急性脑梗死 CT 脑灌注成像研究进展	阮志兵,王小林,段庆红(1961)
鼻咽癌的功能 MR 成像研究	戴媛媛,沙 炎(1964)
CT 在囊性肝包虫病诊治中的应用	谢天皓,彭心宇(1968)
短篇论著	
缺血性卒中患者阿司匹林治疗后脑内微出血的 MRI 相位敏感图分析	葛丽红,牛广明,韩晓东(1971)
腹部炎性肌纤维母细胞瘤的 MSCT 诊断(附 5 例报告)	史凤霞,刘建滨,郭一清,等(1974)
嗜酸细胞性胃肠炎的 CT 诊断(附 1 例报告及文献复习)	林楚岚,全显跃,江桂华(1977)
输卵管积水并扭转的 CT 表现	沈亚芝,朱时锵,葛祖峰,等(1980)
经验交流	
XUD150B-30 型 X 线高压发生器的维修	王西民,胡耀华,郭 尧(1982)
病例报道	
原发性肝脏隐球菌病 1 例	王 伟,林波森,张 昱,等(1983)
多器官受累的结节性硬化 1 例	杨 嘉,夏进东(1984)
后颅窝中线囊性畸胎瘤并出血 1 例	叶 伦,宋庆轮,叶奕兰,等(1986)
儿童真性前列腺囊肿 2 例	赵 滨,闫 喆(1987)
肱骨孤立性骨髓瘤 1 例	侯瑞鸿,祝玉芬,崔进国(1988)
泡性脑包虫病 1 例	杜林芝,韩月东,牛娟琴,等(1990)
CT 及 MRI 诊断 Kartagener 综合征 1 例	马永红,傅鸿超(1991)
中脑原始神经外胚层肿瘤 1 例并文献复习	朱 云,孙学进(1993)
书 讯	(1834),(1865);消息(1943)

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** 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 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** © 2012 by the Periodical Office of**Journal of Practical Radiology**

万方数据

MAIN CONTENTS

Clinical Application of MR New Technology

Intravoxel incoherent motion diffusion-weighted imaging of prostate cancer after endocrine therapy; preliminary study
..... CAI Wenchao, LI Wei, LI Feiyu, et al (1823)

Diagnostic efficacy of 3D T₂WI for staging of endometrial carcinoma
..... ZHU Ying, ZHU Tiaozhao, WANG Yue, et al (1827)

Comparative study of conventional 3D TOF MRA and dual-echo MRA in cerebral artery
..... YE Jintang, WANG Yue, QUEENIE Chan, et al (1831)

Detection of perfusion and diffusion informations in prostate cancer using diffusion-weighted intravoxel incoherent motion imaging; preliminary study
..... WANG Yue, CAI Wenchao, YE Jintang, et al (1835)

Study of Ktrans value in differential diagnosis of low T₂WI signal in the peripheral zone of prostate gland
... ZHU Haibin, JIANG Liu, YANG Xuedong, et al (1838)

Evaluation of multi-detector CT in detecting pelvic lymph node metastases from bladder cancer
..... YANG Bin, DONG Jian, WANG He, et al (1842)

Evaluation of multi-detector CT in the diagnosis of inflammatory bowel disease
..... DAI Lijuan, TIAN Yu, WANG Xiaoying, et al (1845)

Diagnostic value of Müllerian duct anomalies with 3D T₂WI
..... ZHU Ying, WANG Yue, SUN Hongxia, et al (1848)

Differential diagnosis of radiation injury and glioma recurrence by proton MR spectroscopy at 3.0T
..... ZHANG Xin, ZHANG Bing, YAN Jing, et al (1852)

Study of flow rate of inner ear lymph fluid in Meniere's disease by 3.0T MR scanner
..... LI Ming, ZHANG Bing, WANG Jiao, et al (1857)

Neuroradiology

Application of interictal arterial spin labeling MR perfusion in intractable mesial temporal lobe epilepsy
..... SUN Honghong, Lü Changlei, BAI Zhilan, et al (1862)

Clinical and MRI manifestations of systemic lupus erythematosus before and after treatment
..... LUO Chaofeng, LIU Jingzhe, LIU Jianqiang, et al (1866)

Diffusion weighted imaging and conventional MRI features in cerebral ganglioglioma
..... ZHU Qingqiang , WANG Zhongqiu , CHEN Wenxin ,et al (1869)

Application of MSCT coronal reformations in evaluation of brain trauma
..... YAN Youxia , CAI Shufang , AO Zhenjie ,et al (1873)

Head and Neck Radiology

CT and MRI features of sinonasal small cell neuroendocrine carcinoma
..... LE Hongbo , ZHANG Huihong , LIAO Lingmin ,et al (1875)

Guidance of adenoid-nasopharynx ratio in the treatment of pediatric adenoidal hypertrophy with secretory otitis media CHEN Jun , HE Ning ,LIU Zhiyong ,et al (1880)

Multi-slice spiral CT manifestations of neoplastic facial palsy
..... WU Xiaoping ,DONG Jiping ,YANG Xiangchun ,et al (1883)

Clinical application of 64-slice spiral CT angiography in the diagnosis of head and neck aneurysms
..... QIN Yong ping (1886)

Thoracic Radiology

Dual-source CT analysis of diabetic patients with coronary atherosclerosis
..... WEN Zeying , WANG Daoqing , YANG Zhongjie ,et al (1891)

Breast Radiology

General non-enhancement MRI combined with DWI in screening of breast cancer;initial trial at 3.0T
..... YANG Ying , XU Wei , RONG Dongdong ,et al (1895)

Abdominal Radiology

The influence of greater omentum on the spreading of gastric carcinoma; CT features
..... GE Meiyong ,YIN Huabin,GE Jingfang ,et al (1902)

Clinical value of MR diffusion tensor imaging in liver cirrhosis
..... ZHOU Weibing , GONG Lianggeng , REN Haibo ,et al (1907)

Analysis of CT misdiagnosis of gastrointestinal ectopic pancreas
..... DU Longlong ,YAO Qingdong ,YIN Weiwei ,et al (1910)

Vascular Radiology

Application of multi-slice spiral CT angiography in detecting anatomy of internal thoracic artery
..... YANG Xu ,ZHANG Daihui ,ZHANG Wu ,et al (1914)

Portal venous and superior mesenteric venous thrombosis;the value of MSCT in diagnosis and follow-up after treatment YAN Weiqiang , HUANG Rong , PAN Zhongxian ,et al (1918)

Diagnostic value of multi-slice spiral CT angiography in spontaneous isolated dissection of the superior mesenteric artery LI Shuofeng ,CHE Yanxu ,YANG Lin ,et al (1922)

Pediatric Radiology

MRI measurement study of pituitary gland in normal full-term neonates
..... WANG Xia ,GONG Shaoyong ,QIU Sheng ,et al (1926)

Interventional Radiology

Application of superselective renal artery embolization with microcoils in the treatment of severe hemorrhage after percutaneous nephrolithotomy;a report of 13 cases
..... SONG Jinwen , WAGN Zhihong , LIU Caixia ,et al (1930)

Clinical application of ultrasound and X-ray guided treatment of malignant obstructive jaundice
..... DAI Shejiao , LI Hong ,WANG Shenhao ,et al (1933)

Imaging Technology

Application of SLOT Scan digital radiography in adolescent scoliosis
... 万方数据 ZHANG Dianxing ,BI Wanli ,TIAN Jun ,et al (1936)