

2010年12月20日

第8卷 第6期(总第35期)

主管

中华人民共和国教育部

主办

北京大学深圳临床医学院

518036, 深圳市福田区莲花路1120号

北京大学第一医院

协办

安徽省马鞍山市市立医疗集团

243011, 安徽省马鞍山市佳山路卫生大厦11楼

中华医学会放射学分会磁共振学组

深圳市医信文化投资有限公司

518026, 深圳福田区福中路福景大厦中座602号

编辑

中国CT和MRI杂志编辑委员会

518026, 深圳福田区福中路福景大厦中座602号

顾问

刘玉清 周康荣 祁吉 蒋学祥

总编辑

王成林

副总编辑

郭启勇 李坤成 滕皋军

刘鹏程 高宏 贾文霄

社长

王成林

副社长

何少锋 周增希

出版

中国CT和MRI杂志社

518026, 深圳福田区福中路福景大厦中座602号

电话: (0755) 83695203; 83695204; 13510331556

传真: (0755) 83695203

E-mail: ctmri@vip.163.com

广告代理

深圳医信文化投资有限公司

518026, 深圳市福田区福中路福景大厦中座602号

电话: (0755) 83695203; 83695204; 13510331556

传真: (0755) 83695203

广告经营许可证

440300200009

印刷

深圳市恒基印刷有限公司

发行

国内: 深圳报刊发行局

国外: 中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱, 100044) 代号C8175

发行范围

国内外发行

订购

全国各地邮电局

邮发代号: 46-276

邮购

中国CT和MRI杂志社出版发行部

518026, 深圳福田区福中路福景大厦中座602号

电话: (0755) 83695203; 83695204; 13510331556

传真: (0755) 83695203

E-mail: ctmrizz@sina.com; ctmri@vip.163.com

定价

每期16元, 全年96元

国内统一连续出版物号

ISSN 1672-5131

CN 44-1592/R

版权中国CT和MRI杂志社所有

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表中国CT和MRI杂志社和本刊编委会的观点  
本刊如有印装质量问题, 请向中国CT和MRI杂志社出版发行部调换

特别提示

本刊为中华放射学会

磁共振学组专业期刊

论著

MR扩散加权成像早期诊断脑室周围白质软化症的研究

谢娜 余珍珠 林飞飞 ..... 1

脑基底异常血管网症MRA的临床应用

唐业斌 王辉 黄建军 袁年平 ..... 3

脊髓多发性硬化的MRI诊断及临床分析

朱熙 莫友发 ..... 6

MRI在脑静脉畸形诊断中的价值

刘德祥 钟添荣 陈汉威 姬智艳 ..... 9

增强T1W-FLAIR结合BLADE技术对脑转移瘤的诊断价值\*

郑建刚 梅莉 周华明 武洪林 王冬青 饶圣祥 ..... 12

颈动脉狭窄三维对比增强MR血管成像与DSA的对照研究

何永胜 潘少辉 王粮钢 曾光辉 ..... 15

磁共振扩散加权成像与动态增强联合应用对乳腺病变的价值

彭薇 许永华 ..... 19

肺硬化性血管瘤增强CT表现与病理对照分析

林福海 孙建军 许尚文 陈自谦 ..... 23

后纵隔节细胞神经瘤CT与手术病理对照研究

朱新进 曾惠良 赵继泉 陈学光 梁坚豪 欧卫谦 李佩文 ..... 27

老年纵隔淋巴结结核的CT表现

李新文 邓爱平 韩清 于琳 ..... 30

CT引导与B超引导肝脓肿经皮穿刺抽吸治疗的作用比较\*

古杰洪 李鹤平 张冰 江新青 吴梅 黄玉莲 ..... 32

MRI动态增强对肿块型周围型肝内胆管细胞癌的诊断价值

彭可雨 梁汉欢 邹亚毅 ..... 34

MSCT和MRCP+常规MR在胆道梗阻中的应用对比研究

周伏强 付飞先 ..... 37

多层螺旋CT血管造影在胰源性区域性门静脉高压症的诊断价值

覃智颖 张应和 潘小舟 顾瑞基 岑贤友 梁晓芬 ..... 41

尿外渗及肾周尿瘤的CT诊断

张和平 陈丹 ..... 45

多层螺旋CT血管造影在诊断小肠扭转中的价值

杜国忠 黄裕宏 ..... 47

血管淋巴管瘤的CT及MRI诊断

卢艳玉 詹阿来 ..... 51

腹主动脉瘤先兆破裂及破裂的CT征象(附10例分析)

林少波 ..... 54

64层螺旋CT容积扫描对腰椎峡部裂的诊断价值

王强 施晓平 ..... 57

16层螺旋CT三维重建成像技术在骨盆骨折中的应用价值

赵胜利 ..... 62

X线平片、螺旋CT、MRI检查在脊柱骨折诊断中的作用(附89例分析)

米霞 ..... 59

椎体终板炎不常见的MR表现(附14例分析)

赵文 靳天涛 ..... 65

责任编辑 王成林 英文编辑 周海燕 责任排版 张燕 责任校对 任晓璇 程琳

综 述

糖尿病下肢动脉病变的磁共振血管造影评价  
赵小英 ..... 68

病例报告

中鼻道恶性黑色素瘤1例报告  
沈 晶 李智勇 伍建林 ..... 72

青年性膀胱肉瘤样癌1例报告  
沈训泽 刘喜波 ..... 73

消 息

更正说明 ..... 26

喜 讯 .....封二

本刊现入编“万方数据--数字化期刊群”和“中国核心期刊数据库”，作者著作权使用费与本刊稿酬一  
次性给付，不再另行发放。作者如不同意将文章入编，投稿时敬请说明。

December 2010

Volume 8

Sixth Issue

Responsible Institution  
Ministry of Education, the People's Republic of China

Sponsor  
Peking University Shenzhen Clinic Medical College

First Medical College of Peking University

Co-organizers  
Maanshan Municipal Hospital Group Anhui Province  
11/F,Health Building,Jiashan Rd., Maanshan, Anhui,243011  
Shenzhen Yixin Culture Investment Co.,Ltd.  
602 Fujing Building, Fuzhong Rd,Futian Dis., Shenzhen,518026

Editing  
Editorial Department of Chinese Journal of CT and MRI  
602 Fujing Building, Fuzhong Rd,Futian Dis., Shenzhen,518026

Consultor  
Liu Yuying(刘玉清) Zhou Kangrong(周康荣)  
Qi Ji(祁吉) Jiang Xuexiang(蒋学祥)

Editor-in-chief  
Wang Chenglin(王成林)

Deputy editor-in-chief  
Guo Qiyong(郭启勇) Li Kuncheng(李坤成) Teng Gaojun(滕皋军)  
Liu Pengcheng(刘鹏程) Gao Hong(高宏) Jia Wenxiao(贾文霄)

President  
Wang Chenglin(王成林)

Vice President  
He Shaofeng(何少锋) Zhou Zengxi(周增希)

Publishing  
Editorial Department of Chinese Journal of CT and MRI  
602 Fujing Building, Fuzhong Rd,Futian Dis., Shenzhen,518026  
Tel:(0755)83695203; 83695204; 13510331556  
Fax:(0755)83695203  
E-mail:ctmri@vip.163.com

Printing  
Hen Ji Printing Co., Ltd, Shenzhen

Overseas Distributor  
China International Book Trading Corporation  
P.O.Box399, Beijing, China Code No.C8175

Mail-Order  
Publishing & Circulation Section, Publishing House,  
Editorial Department of Chinese Journal of CT and MRI  
602 Fujing Building, Fuzhong Rd,Futian Dis., Shenzhen,518026  
Tel:(0755)83695203; 83695204; 13510331556  
Fax:(0755)83695203  
E-mail:ctmri@vip.163.com

CSSN  
ISSN 1672-5131  
CN 44-1592/R

Copyright 2010 by the Editorial Department of Chinese Journal of CT and MRI  
All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Editorial Department of Chinese Journal of CT and MRI or the Editorial Board, unless this is clearly specified

Tips  
Articles for Magnetic Resonance Studies Group of Radiological Society of China's professional journals

## Original Research

- 1 The Role of Diffusion-weighted Imaging in Early Diagnosis of Periventricular Leukomalacia  
XIE Na, YU Zhen-zhu, LIN Fei-fe
- 3 Value of MRA in Diagnosing Moyamoya disease  
TANG Ye-bin,WANG Hui,HUANG Jian-jun, et al
- 6 MRI Diagnosis of Multiple Sclerosis in Spinal Cord and its clinical analysis  
ZHU Xi, MO Fa-you
- 9 The Value of MRI in Diagnosis of Cerebral Venous Malformation  
LIU De-xiang, ZHONG Tian-rong, CHEN Han-wei, et al
- 12 Application of enhanced T1WI-FLAIR combination with BLADE technique to diagnosis brain metastases  
ZHENG Jian-gang, MEI Li, ZHOU Hua-ming, et al
- 15 The control study of enhanced magnetic resonance angiography and digital subtraction angiography in carotid stenosis  
HE Yong-sheng ,PAN Shao-hui, WANG Liang-gang,et al
- 19 Clinical value of malignant breast in MR Diffusion weighted imaging(DWI) and dynamic contrast-enhanced MR imaging  
PENG Wei, XU Yong-hua
- 23 Pulmonary Sclerosing Hemangioma:Enhanced CT Findings and Pathologic Correlation  
LIN Hai-tao,SUN Jian-jun,XU Shang-wen,et al
- 27 CT and pathology correlation of posterior mediastinum ganglioneuroma  
ZHUXin-jin.,ZENG Hui-liang,ZHAO Ji-quan,et al
- 30 CT features of Tuberculosis of mediastinal lymph nodes in old age  
Li Xin-wen, Deng Ai-ping, Han Qing,et al
- 32 A comparative study of CT and-mode ultrasoundgraphy guided percutaneous paracentesis in the treatment of liver abscess  
GU Jie-hong, LI He-ping, ZJANG Bing, et al
- 34 Peripheral intrahepatic mass-type cholangiocarcinoma:Value of dynamic contrast enhancement MRI  
PENG Ke-yu, LIANG Han-huan, ZOU Ya-yi
- 37 The comparative study of MSCT and MRCP combined with MR in biliary tract obstruction disease  
ZHOU Fu-qiang, FU Fei-xian
- 41 Value of multi-slice spiral CT angiography in diagnosing of pancreatic segmental portal hypertension  
Qin Zhi-ying, Zhang Ying-he, Pan Xiao-zhou,et al
- 45 CT Findings of Urinary Extravasation and Urinoma  
ZHANG He-ping ,CHEN Dan
- 47 Post-processing technique of 64-slice spiral CT in the etiological diagnosis of intestinal obstruction  
DU Guo-zhong,HUANG Yu-hong
- 51 Imaging Diagnosis of CT and MRI on Hemolymphangioma  
LU Yan-yu, ZHAN A-lai
- 54 The CT Findings of the Breakdown of Threatened and Rupture of Abdominal Aortic Aneurysm: analysis of 10 cases  
LIN Shao-bo
- 57 Application value of 64-slice spiral CT in diagnosing lumbar spondyloschisis  
WANG Qiang, SHI Xiao-ping
- 59 Application of 16-Slice Spiral CT Technology in the Three-Dimensional Reconstruction of Pelvis Fractures  
ZHAO Sheng-li
- 62 The roles of X-ray plain radiography, spiral CT and MR imaging for evaluating vertebrae fracture  
MI Xia
- 65 Atypical MRI Features of Vertebra End-Plate-Osteochondritis  
ZHAO Wen, JIN Tian-tao

## Review

- 65 The assessment of magnetic resonance angiography in diabetes with peripheral arterial disease  
ZHAO Xiao-ying,JIN Zhen

## Case Reports

- 72 One case of malignant melanoma in middle nasal meatus  
SHEN Jing,Li Zhi-yong,WU Jian-lin
- 73 A case report of youth sarcomatoid carcinoma of bladderses  
SHEN Xun-ze,LIU Xi-bo