

中国科技核心期刊

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

《中文生物医学期刊文献数据库》收录期刊

中国科技论文统计源期刊

中国核心期刊数据库》收录期刊

《中国生物医学期刊引文数据库》收录期刊

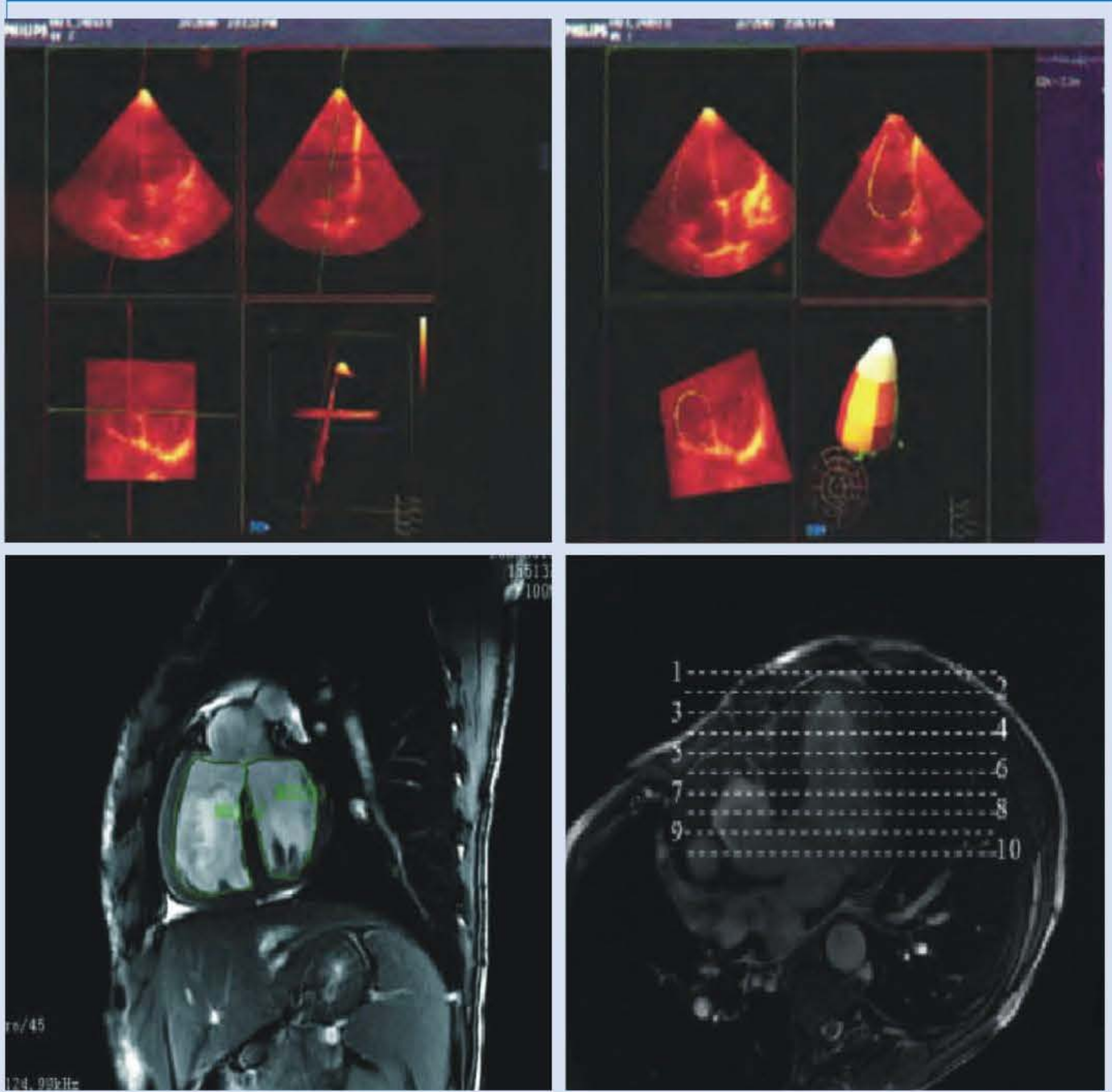
ISSN 1672-5131

CN44-1592/R

中国CT和MRI杂志[®]

ZHONGGUO CT HE MRI ZA ZHI

CHINESE JOURNAL OF CT AND MRI



- 1 定量CT纹理分析评估肾透明细胞癌Fuhrman分级……
- 14 胃癌区域淋巴结转移的CT征象分析*
- 28 多层螺旋CT多平面重建技术在胆管细胞癌诊断……
- 43 经腹超声与MRI对瘢痕妊娠的诊断价值
- 49 MSCT及高场强MRI检查在直肠癌术前分期诊断……
- 59 MRI诊断血管性痴呆和阿尔茨海默病的价值观察
- 66 多模态MR在急性缺血性脑卒中的应用研究
- 82 EB-DNA联合PET/CT诊断鼻咽癌患者复发的价值……
- 89 甲状腺肿物超声、CT与超声引导下穿刺活检结……
- 96 CT血管成像联合OXLDL-Ab及Hcy对冠心病早期诊……
- 116 学龄期MPP患儿HRCT特点及其与肺功能的关系分析
- 146 外周血管超声联合CT血管造影对于下肢动脉闭……



ISSN 1672-5131



CHINESE JOURNAL OF CT AND MRI
MAY 2020 VOL.18 第五期
总第一百二十七期

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 Shenzhen Yixin Culture Investment Co.,Ltd. Shenzhen Huihui Imaging Diagnostic Center
Editing Editorial Department of Chinese Journal of CT and MRI 2103 International Chamber of Commerce Building Block B, Fuhua Rd, Futian Dis., Shenzhen, 518048
Honorary Chief Editor Han Jinxiang(韩金祥)
Editor-in-chief Wang Chenglin (王成林)
Executive Editor Wang Junqing (王俊卿)
Deputy Editor-in-chief Teng Gaojun(滕皋军) Jia Wenxiao(贾文霄) Lu Guangming(卢光明) Wang Zhenchang(王振常) Cheng Jingliang(程敬亮) Yu Yongqiang(余永强) Chen Yun(陈芸) Liu Gang(刘刚) Chen Zi-qian(陈自谦)
President Wang Chenglin (王成林)
Publishing Editorial Department of Chinese Journal of CT and MRI 2103 International Chamber of Commerce Building Block B, Fuhua Rd, Futian Dis., Shenzhen, 518048 Tel:(0755)83695203; 83695204; 13510331556 Fax:(0755)83695203 E-mail:ctmri@vip.163.com
Printing Yu Hua Chang 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 2103 International Chamber of Commerce Building Block B, Fuhua Rd, Futian Dis., Shenzhen, 518048 Tel:(0755)83695203; 83695204; 13510331556 Fax:(0755)83695203 E-mail:ctmri@vip.163.com
CSSN ISSN 1672-5131 CN 44-1592/R
Copyright 2013 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 value of Quantitative CT Texture Analysis in Evaluating Fuhrman Grade of Clear cell Renal Cell Carcinoma* YAN Li, CHENG Qi, YU Kuai, et al.
5 Comparison of MSCT and Gd-EOB-DTPA DCE-MRI in the Diagnosis of Focal Liver Lesions* JIA Nai-long, WANG Song-hai, LI Chuan-zi.
8 Value of Transabdominal Ultrasonography and MSCT in the Diagnosis of Hydronephrosis in Children and its Appraisal Value on Renal Function* WANG Meng, XIAO Qin, ZHAO Ya-fan.
11 Application and Imaging Features of Multislice Spiral CT Uterine Artery Angiography in the Diagnosis of Uterine Fibroids PENG Shan-shan.
14 Analysis of CT Signs of Gastric Cancer with Extraserosal Infiltration* JIN Yuan-zhen, TONG Kai-jun, SHU Rong-bao,et al.
18 Influences of Ultrasound Combined with CT Fusion Images on Diagnosis Rate of Small Hepatocellular Carcinoma and Ablation Effect of Liver Cancer LIANG Zhi-chao.
21 Diagnostic Value of B-mode Ultrasound Combined with Multi- slice Spiral CT in Renal Tuberculosis* DING Yun-qing, LIU Yong, WANG Xin-we, et al.
24 Assessment of Contrast-enhanced Ultrasound Combined with Multi-slice Spiral CT Enhanced Examination for the Resectability of Pancreatic Cancer WANG Lu, XI rui, SONG Bo, et al.
28 Application of Multi-slice Spiral CT Multiplanar Reconstruction in the Diagnosis of Cholangiocarcinoma* LONG Chun-qin, ZHOU Zhi-qiang, HE Wen-jun, et al.
31 Application of MRI Diffusion-weighted Imaging in the Differential Diagnosis of Benign Prostatic Hyperplasia and Prostate SONG Zhen-qiang, SHI Yu-peng, CHEN Shukuan, et al.
35 Value of 1.5T Magnetic Resonance Imaging Multi-B Value DWI and ADC Value Quantitative Analysis in the Diagnosis of Prostate Cancer and Benign Prostatic Hyperplasia WANG Ning-bo.
38 Analysis on Clinical Value of Color Doppler Ultrasound Combined with MSCT in the Diagnosis of Ovarian Malignant Tumors* LIU Jin-feng, ZHAO Xiu-na, YANG Xiao-he, et al.
41 Analysis on Clinical Value of Type B Ultrasound Combined with MSCT in the Diagnosis of Primary Malignancies of Ovaries* GU Li-juan, SHI Jian-bing, WANG Xiao-qian.
43 Diagnostic Value of Transabdominal Ultrasound and MRI for Scar Pregnancy LIANG Yan-ling, HE Jia-hui, WANG Jin-song, et al.
46 Value of Pelvis MRI in the Evaluation of Female Pelvic Organ Prolapsed LI Lei.
49 Comparison on Application Value between MSCT and High Field MRI in the Diagnosis of Preoperative Staging of Rectal Cancer* CAO Ben-ben, YAN Xun-cheng, YANG Zhi-yong, et al.
52 Value of MSCT and MR-DWI in the Diagnosis of Regional Lymph Node Staging and Metastasis of Colorectal Cancer BI Yan-cui, ZHAI Suo-xi, MENG Hui-yin.
56 Comparative Study 9f 360-degree Endorectal Ultrasound and Multi-slice Spiral CT in the TN Staging of Rectal Cancer MEN Jie, ZENG Ning, GUANG Ying-yu, et al.
59 Value of MRI in the Diagnosis of VD and AD WANG Tian-shu, DU Ran, TENG Jun-fang.

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

深圳市医信文化投资有限公司

深圳市会慧医学影像诊断中心

编 辑

中国CT和MRI杂志编辑委员会

518036, 深圳市福田区金田路4018号安联大厦A区501

名誉总编辑

韩金祥

总编辑

王成林

执行总编辑

王俊卿

副总编辑

滕皋军 贾文霄 卢光明 王振常

程敬亮 余永强 陈 芸 刘 刚

陈自谦

社 长

王成林

出 版

中国CT和MRI杂志社

518026, 深圳市福田区金田路4018号安联大厦A区501

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, 深圳市福田区金田路4018号安联大厦A区501

电话: (0755) 83695203; 83695204; 13510331556

传真: (0755) 83695203

广告经营许可证

440300200009

印 刷

深圳市裕华昌印刷有限公司

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, 深圳市福田区金田路4018号安联大厦A区501

电话: (0755) 83695203; 83695204; 15989229294

传真: (0755) 83695203

E-mail: ctmri@vip.163.com

定 价

每期20元, 全年240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

论 著

定量CT纹理分析评估肾透明细胞癌Fuhrman分级的价值*

..... 严 立, 程 琦, 余 快等 (1)

MSCT和Gd-EOB-DTPA DCE-MRI诊断肝脏局灶性病变的价值对比*

..... 贾乃龙, 王松海, 李传资 (5)

经腹壁超声与MSCT诊断小儿肾积水及其肾功能的评估价值探讨*

..... 王 孟, 肖 琴, 赵亚凡 (8)

多排螺旋CT子宫动脉血管成像术在子宫肌瘤诊断中的应用及影像特点

..... 彭珊珊 (11)

胃癌区域淋巴结转移的CT征象分析*

..... 金元贞, 仝开军, 舒荣宝等 (14)

超声联合CT融合图像对小肝癌检出率及肝癌消融效果的影响

..... 梁志超 (18)

应用B型超声联合多层螺旋CT检查对肾结核的诊断价值分析*

..... 丁云清, 刘 勇, 江 敏等 (21)

超声造影联合多层螺旋CT增强检查对胰腺癌可切除性评估的临床研究

..... 王 璐, 席 锐, 宋 博等 (24)

多层螺旋CT多平面重建技术在胆管细胞癌诊断中的应用*

..... 龙春琴, 周志强, 贺文俊等 (28)

MRI弥散加权成像在前列腺增生和前列腺癌诊断鉴别中的应用

..... 宋振强, 时宇鹏, 陈淑宽等 (31)

1.5T磁共振多b值DWI及ADC值定量分析在前列腺癌与前列腺增生诊断的价值研究

..... 王宁博 (35)

彩色多普勒超声联合MSCT对女性卵巢恶性肿瘤的诊断价值分析*

..... 刘金凤, 赵秀娜, 杨晓鹤等 (38)

B型超声联合MSCT诊断女性卵巢原发性恶性肿瘤的临床价值分析*

..... 古立娟, 石尖兵, 王小倩 (41)

经腹超声与MRI对瘢痕妊娠的诊断价值

..... 梁艳玲, 何嘉辉, 汪劲松等 (43)

盆腔MRI对女性盆腔器官脱垂的评估价值

..... 李 磊 (46)

MSCT及高场强MRI检查在直肠癌术前分期诊断中的应用价值对比*

..... 曹奔奔, 严循成, 杨志勇等 (49)

MSCT与MR-DWI在诊断结肠癌区域淋巴结分期与转移中的价值

..... 毕研翠, 翟所席, 孟慧英 (52)

360度直肠腔内超声与多层螺旋CT对直肠癌TN分期的对比研究

..... 门 杰, 曾 宁, 关颖瑜等 (56)

MRI诊断血管性痴呆和阿尔茨海默病的价值观察

..... 王天舒, 杜 冉, 滕军放 (59)

脑性瘫痪患儿MRI表现及危险因素分析

..... 袁光骅, 王 鹏 (62)

多模态MR在急性缺血性脑卒中的应用研究

..... 张艳波, 宋志成, 史丽杰 (66)

脑卒中筛查颈部血管狭窄性病变的超声诊断与MRI血管成像的对比分析

..... 孙新党, 王岩青, 白梦展等 (69)

头颅MRI、CT在诊断小儿病毒性脑炎中的应用价值

..... 王团结, 肖爱菊, 吴湘涛等 (72)

脑干听觉诱发电位、脑电图、MRI及MSCT在诊断重症病毒性脑炎患儿中的应用

..... 张伟东, 寇 丽, 王幸丽等 (75)

责任编辑 王成林 英文编辑 唐润辉 责任排版 陈婷娜 责任校对 邓丽娜

血清内分泌指标、MRI在脑垂体瘤诊断中的应用	郭 丽, 邱卫强 (79)
EB-DNA联合PET/CT诊断鼻咽癌患者复发的价值分析*	张 野, 赵 蕊, 王 俊 (82)
18F-FDG PET-CT显像在甲状腺肿瘤中的应用及与临床病理的相关性分析*	金丽娜, 张生来 (85)
甲状腺肿物超声、CT与超声引导下穿刺活检结果对照分析	张琼月, 刘 凯 (89)
超声、CT血管造影在诊断颈动脉粥样硬化斑块中的应用价值	臧艳芳, 袁振林, 董军见等 (92)
CT血管成像联合OXLDL-Ab及Hcy对冠心病早期诊断的价值分析*	吕玉婷, 明晓星, 明道红等 (96)
斑块钙化及心率变异性与DSCT冠脉成像质量的相关性	张 慧, 郭君武 (99)
实时三维心脏超声 (RT-3DE) 与MRI在评估法洛四联症患者心功能中的应用价值	翟慧萍, 张大未, 李 岩等 (103)
心脏超声结合CTA在复杂先天性心脏病诊断中的应用	张俊英, 段新平, 王晓静 (106)
SPECT心肌灌注显像和CCTA诊断冠心病心肌缺血的价值比较	张岭岭, 石俊岭, 信栓力等 (110)
1.5T MRI、实时三维超声心动图对肺动脉高压患者心功能评估价值	黄 婷, 金玉明, 陈月明 (113)
学龄期MPP患儿HRCT特点及其与肺功能的关系分析	孙 茜, 郭玉芳 (116)
CT虚拟平扫对肺原发性淋巴组织增生性疾病的诊断价值	牛一鸣 (120)
MRI动态增强扫描对乳腺钼靶摄影中含簇状钙化灶良恶性病变的诊断鉴别价值	余 涛, 王 聪, 凌 洪 (122)
膝骨性关节炎患者超声及MRI征象分析	杨广杰 (126)
肌肉骨骼超声与MRI在老年痛风性关节炎患者诊治中的应用	庄艳芳, 庄慧芳, 王慧娟 (128)
MRI联合SPECT/CT在脊柱病变鉴别诊断中的价值分析	崔泽升, 王少纯 (133)
30例强直性脊柱炎颈椎骨折患者的影像学回顾性分析	黄绍花, 何登飞, 陈昊宾 (136)
SPECT骨显像联合血清CYFRA21-1、CEA诊断NSCLC患者骨转移的临床价值分析	尚大雷, 陈书成 (139)
血清PCT、CRP检测联合CT、X线对急性骨髓炎的诊断价值	何 冬, 郎志刚 (143)
外周血管超声联合CT血管造影对于下肢动脉闭塞的价值诊断	朱晓娥 (146)

综 述

动脉自旋标记技术在脑血管疾病的临床应用进展*	史素敏, 杜 雷, 马国林 (149)
------------------------	---------------------