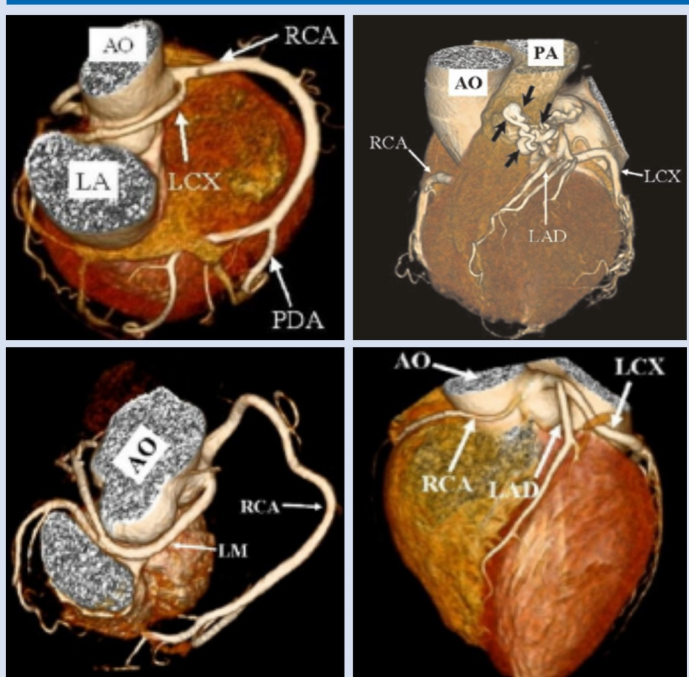


中国CT和MRI杂志[®]

ZHONGGUO CT HE MRI ZA ZHI

CHINESE JOURNAL OF CT AND MRI



- 1 Mr示踪磁标记脐带间充质干细胞脑移植的实验研究
- 3 不同影像学方法在甲状腺癌淋巴结转移中的应用
- 19 CT及MRI对中枢神经系统神经母细胞瘤的诊断价值
- 22 MRI多序列扫描在脑胶质瘤术前术后中的应用
- 25 视神经脊髓炎患者脑部损害MRI特征及临床表现
- 38 640层CTP在急性缺血性脑卒中再灌注治疗中应用
- 65 MSCT对于鉴别诊断小儿气道异物的特征及价值
- 75 低剂量CT扫描在诊断早期肺癌中的应用
- 83 胸腔镜肺切除术后吻合器周围组织包裹的CT研究
- 85 特发性肉芽肿性乳腺炎磁共振特征分析
- 97 胰腺囊性病变患者MRI与CT诊断对比分析
- 102 卵巢囊腺瘤的MRI诊断及病理对照分析



ISSN 1672-5131



万方数据

CHINESE JOURNAL OF CT AND MRI
OCT 2018 VOL.16 第十期
总第一百零八期

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

中华医学会放射学分会磁共振学组

中国人民解放军南京军区福州总医院

深圳市医信文化投资有限公司

马鞍山市会慧医院

马鞍山市会慧影像诊断中心

编 辑

中国CT和MRI杂志编辑委员会

518048, 深圳市福田区福华一路国际商会大厦B座2103室

名誉总编辑

王 宁 韩金祥

总编辑

王成林

副总编辑

李坤成 滕皋军 贾文霄 卢光明

田 捷 王毅翔 程敬亮 王霄英

陈 芸 刘 刚 陈自谦

社 长

王成林

出 版

中国CT和MRI杂志社

518048, 深圳市福田区福华一路国际商会大厦B座2103室

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

518048, 深圳市福田区福华一路国际商会大厦B座2103室

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

518048, 深圳市福田区福华一路国际商会大厦B座2103室

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

MR示踪磁标记脐带间充质干细胞脑移植的实验研究*

..... 周芬莉, 戚玉龙, 毛立军等 (1)

不同影像学方法在甲状腺癌颈淋巴结转移中的应用

..... 王敬敏, 王 雁, 黎海亮 (3)

甲状腺结节患者的MRI诊断研究

..... 张德军, 敬文斌, 陈永芊等 (6)

PET及PET/CT在检测头颈鳞状细胞癌残余及复发病灶价值的Meta分析

..... 张瑞云, 乔 飞, 李 勇等 (9)

OCT在孔源性视网膜脱离患者术后中的应用

..... 宋 锐, 李晨晨, 王朝杰 (13)

中枢神经系统血管外皮细胞瘤的CT与MRI表现

..... 焦翠翠 (17)

CT及MRI对中枢神经系统神经母细胞瘤的诊断价值

..... 于 山 (19)

MRI多序列扫描在脑胶质瘤术前术后的应用

..... 刘安龙 (22)

视神经脊髓炎患者脑部损害MRI特征及临床表现

..... 赵 文, 钱伟军 (25)

子痫性脑病的MRI特点分析

..... 孙 理, 普福顺, 杨富辉等 (28)

海马萎缩的磁共振定量分析在痴呆与轻度认知损害之间的价值*

..... 黄 蓉, 王华斌, 葛卫卫等 (31)

85例腔隙性脑梗死患者CT、MRI影像学表现及诊断价值

..... 王洪亮, 武 君 (35)

640层CTP在急性缺血性脑卒中再灌注治疗中的应用

..... 周贺民, 王玉东, 蔡青云等 (38)

60例锁骨下动脉狭窄患者超声、血管CTA影像学资料回顾性分析

..... 庞 雄, 张 臻 (42)

全迭代重建技术在20%剂量条件下冠状动脉成像中的可行性研究

..... 尹 伟, 马晓璐, 黄 挺等 (45)

基于冠状动脉CTA定量计算与心肌缺血临床表现的相关性分析

..... 周文辉, 熊 志, 柯 岩等 (49)

双源CT (DSCT) 对冠状动脉变异的诊断价值

..... 陈亚君, 乔 雯 (52)

不同辐射剂量256层iCT冠状动脉造影图像质量对比研究*

..... 王超群, 赵春林, 段华秀 (55)

三维超声与MRI在评估冠心病合并室壁瘤患者左心室功能中的临床比较

..... 杨汇娟, 王 艳 (59)

双源CT检查在淋巴细胞间质性肺炎诊断中的应用价值

..... 姜海峰, 李 笑, 张常青 (63)

MSCT对于鉴别诊断小儿气道异物的特征及价值

..... 张渝华, 石 浩, 赵维彬等 (65)

DCE-MRI定量参数联合DWI在评估乳腺癌新辅助化疗疗效的临床研究*

..... 翟战胜, 李 正, 任继鹏等 (68)

基于CT直方图定量分析技术鉴别肺磨玻璃结节良恶性的临床应用价值

..... 曹 勇, 曹 斌 (72)

低剂量CT扫描在诊断早期肺癌中的应用

..... 单世民, 毛毅敏, 孙瑜霞 (75)

责任编辑 王成林 英文编辑 谢婷婷 黎永滨 责任排版 林典芸 责任校对 邓丽娜

CT灌注参数评估晚期非小细胞肺癌患者的疗效与EGFR表达的相关性研究*	官红莲, 郑颖彦, 刘加夫等 (77)
双源CT灌注成像对肺癌放疗疗效评价及其与肿瘤血管生成的相关性研究*	许立国 (80)
胸腔镜肺切除术后吻合器周围组织包裹的CT研究	袁 勇, 金东生 (83)
特发性肉芽肿性乳腺炎磁共振特征分析	林 琳, 蔡林峰, 何庄贞等 (85)
动态增强MRI与钼靶X线评估乳腺癌患者保乳术的临床价值	张 琼 (89)
神经内分泌瘤肝转移患者MSCT表现及TACE术联合化疗治疗效果分析	王海增, 陈红娜, 宋太民 (93)
胰腺囊性病变患者MRI与CT诊断对比分析	程 明, 高少轩 (97)
超声造影与增强CT在诊断胰腺占位性病变的对比分析*	王 旬, 马亚宁 (100)
卵巢囊腺瘤的MRI诊断及病理对照分析	李宇明, 唐文伟, 程 晖等 (102)
卵泡膜-纤维瘤组肿瘤和浆膜下子宫肌瘤的CT鉴别诊断	葛芳清, 刘灵灵 (106)
多层螺旋CT联合超声造影在肾肿瘤患者诊断中的应用	党 强, 田 丰 (109)
MRI多参数扫描在诊断前列腺癌中的应用价值	姚鑫林, 黄 武 (113)
磁共振弥散加权成像在卵巢纤维瘤诊断中的应用	张 杰, 朱广远 (115)
超声联合CT检查对宫外孕的诊断价值应用研究	苏国玲, 王亚萍, 孙世强 (118)
128层螺旋CT三期增强扫描在胃间质瘤诊断中的应用价值研究	陶 咏 (122)
16排螺旋CT在腹股沟斜疝和股疝鉴别诊断中的价值研究*	王宗明, 王 静, 钟必武等 (125)
CT小肠造影对炎症性肠病的诊断价值	胡亚辉 (128)
MRI联合肿瘤标志物对直肠癌患者术前TNM分期诊断的临床价值分析	商亚军, 陈 英, 陈 艾 (131)
儿童腹部囊性淋巴管瘤MRI与CT影像学表现及诊断分析	吴宗跃, 王书举, 裴鄂豫等 (134)
骨巨细胞瘤伴动脉瘤样骨囊肿的CT、MRI影像表现及文献复习附一例报告	刘美兰, 杜兆峰 (137)
血管CT联合彩色多普勒超声检查不同成熟程度动静脉内瘘的价值	王 勇, 李呈芹 (140)
MRI在格林-巴利综合征 (GBS) 胫神经、腓总神经损伤评估中的应用	彭怀斌, 李旭娅, 张兴雨 (143)
多层螺旋CT造影对主动脉壁间血肿的随访研究	刘秋美 (146)

短 篇

老年慢性完全性子宫内翻并黏膜下子宫肌瘤MR诊断-附1例报告	王 波, 何 丽, 杨清华等 (149)
成人无症状主动脉弓离断一例	邱子维, 柏 瑞, 李汝锐 (151)

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

Magnetic Resonance Studies Group of Chinese Medical Association
Radiology Branch
Fuzhou General Hospital Of Nanjing Military Command
Shenzhen Yixin Culture Investment Co.,Ltd.
Maanshan Huihui Hospital
Maanshan 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

Wang Ning(王宁) Han Jinxiang(韩金祥)

Editor-in-chief

Wang Chenglin (王成林)

Deputy Editor-in-chief

Li Kuncheng (李坤成) Teng Gaojun (滕皋军)
Jia Wenxiao (贾文霄) Lu Guangming (卢光明)
Tian JIE (田捷) Wang Yixiang (王毅翔)
Cheng Jingliang (程敬亮) Wang Xiaoying (王霄英)
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 In Vivo Tracing of Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cells Labelled by Feridex in Murine Brain*
ZHOU Fen-li, QI Yu-long, MAO Li-jun, et al.
- 3 Application of Different Imaging Methods in Cervical Lymph Node Metastasis of Thyroid Cancer
WANG Jing-min, WANG Yan, LI Hai-liang.
- 6 MRI Diagnosis of Thyroid Nodule
ZHANG De-jun, JIN Wen-bin, CHEN Yong-qian, et al.
- 9 Diagnostic Value of PET or PET/CT for Residual/Recurrent Head Neck Squamous Cell Carcinomas: A Meta-Analysis
ZHANG Rui-yun, QIAO Fei, LI Yong, et al.
- 13 Application of OCT in Postoperation of Patients with Rhegmatogenous Retinal Detachment
SONG Rui, LI Chen-chen, WANG Chao-jie.
- 17 CT and MRI Findings of Peripheral Vascular Cell Tumor of Central Nervous System
JIAO Cui-cui.
- 19 Diagnostic Value of CT and MRI in Neuroblastoma of Central Nervous System
YU Shan.
- 22 The Application of MRI Multi-sequence Scan Before and After Operation for Glioma
LIU An-long.
- 25 Clinical Research on the Neuroimaging Features for Neuromyelitis Optica Patients Complicated with Cerebral Injury
ZHAO Wen, QIAN Wei-jun.
- 28 MRI Characteristics of Eclampsic Encephalopathy
SUN Li, PU Fu-shun, YANG Fu-hui, et al.
- 31 Quantitative MR Evaluation of Hippocampal Volumes: Comparison with Alzheimer's Disease and Mild Cognitive Impairment*
HUANG Rong, WANG Hua-bin, GE Wei-wei, et al.
- 35 Imaging Findings and Diagnostic Values of CT and MRI in 85 Patients with Lacunar Infarction
WANG Hong-liang, WU Jun.
- 38 Application of 640-slice CT Perfusion Imaging in the Reperfusion Therapy of Acute Ischemic Stroke
ZHOU He-Min, WANG Yu-Dong, CAI Qing-Yun, et al.
- 42 Retrospective Analysis of Ultrasound and CTA Imaging Data of 60 Cases of Patients with Subclavian Artery Stenosis
PANG Xiong, ZHANG Zhen.
- 45 Value of Knowledge-based Iterative Model Reconstruction with 20% Dose in Coronary CT Angiography Imaging
YIN Wei, Ma Xiao-lu, Huang Ting, et al.
- 49 The Correlation Between the Quantitative Calculation of Coronary Artery CTA and the Clinical Manifestation of Myocardial Ischemia
ZHOU Wen-hui, XIONG Zhi, KE Yan, et al.
- 52 Value of Dual-source CT in the Diagnosis of Coronary Artery Anomaly
CHEN Ya-jun, QIAO Wen.
- 55 Comparative Study on Imaging Quality of 256 Slice iCT Coronary Angiography with Different Radiation Doses*
WANG Chao-qun, ZHAO Chun-lin, DUAN Hua-xiu.
- 59 Clinical Comparison of Three-dimensional Ultrasound and MRI in Evaluating the Left Ventricular Function of Patients with Coronary Heart Disease Complicated with Ventricular Aneurysm
YANG Hui-juan, WANG Yan.
- 63 Diagnostic Value of Dual Source and Dual Energy CT in the Diagnosis of Lymphocytic Interstitial Pneumonia
JIANG Hai-feng, LI Xiao, ZHANG Chang-qing.