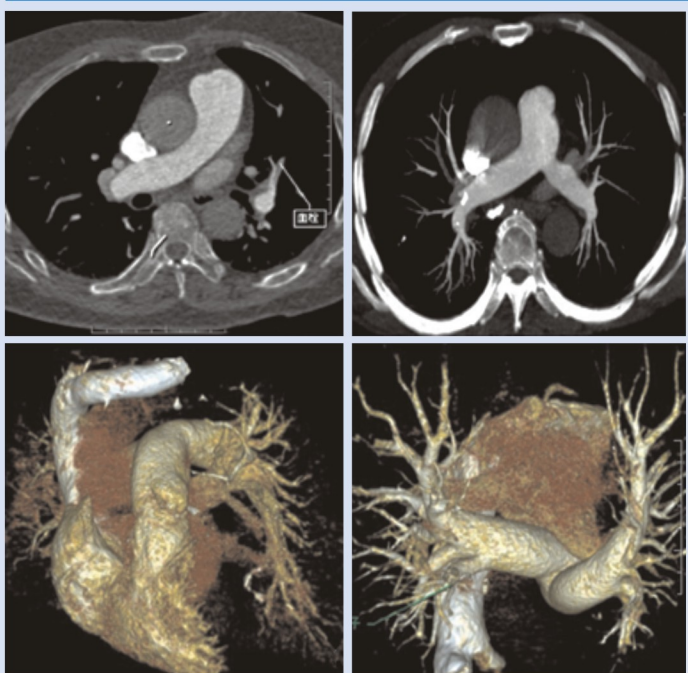


中国CT和MRI杂志[®]

ZHONGGUO CT HE MRI ZA ZHI

CHINESE JOURNAL OF CT AND MRI



- 1 MSCTA对颅底及上颈椎椎弓根解剖结构的研究价值
- 18 16例脑室内中枢神经细胞瘤患者MRI误诊分析
- 28 常规MRI检查WMD患儿不同分型与患儿预后的关系
- 31 钼靶X线联合动态增强MRI对乳腺疾病的诊断……
- 34 100例疑似乳腺癌患者影像学筛查及确诊病例……
- 40 乳头状瘤在X线造影与磁共振检查影像表现对比分析
- 43 MRI、CT及X线在乳腺癌术前诊断及治疗指导中……
- 47 MSCT对小儿复杂先天性心脏病的诊断价值
- 51 Ct冠脉成像检查对风湿性左房室瓣病变术前……
- 55 64排螺旋CT低剂量对比剂在CT肺动脉血管造影……
- 58 双侧冠状动脉-肺动脉瘘的冠状动脉CT成像特点
- 74 64排螺旋CT诊断胸廓骨折的临床价值探讨



ISSN 1672-5131



万方数据

CHINESE JOURNAL OF CT AND MRI
SEPT 2017 VOL.15 第九期
总第九十五期

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

518028, 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

518028, 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

518028, 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

518028, 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16元, 全年192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

MSCTA对颅底及上颈椎椎弓根解剖结构的研究价值

..... 戴贵东, 梁卡丽, 肖正远等 (1)

腮腺基底细胞腺瘤的影像学表现

..... 汪 丽, 陈自谦, 杨艳秋等 (5)

中枢神经细胞瘤影像学表现及病理分析

..... 杨艳秋, 陈自谦, 汪 丽 (8)

单发脑转移瘤的MRI多序列扫描分析

..... 唐 安 (12)

基于1.5T MRI动态增强扫描和灌注成像技术对比性分析原发性中枢神经系统淋巴瘤和胶质母细胞瘤的影像表现

..... 曹 勇, 曹 斌 (15)

16例脑室内中枢神经细胞瘤患者MRI误诊分析

..... 刘 震, 张 萍, 张佩娟等 (18)

星形胶质细胞瘤的MRI征象研究

..... 刘松峰 (22)

早期弥漫性轴索损伤患者CT影像特点与预后危险因素分析

..... 张丽君, 周 昊, 邱妮妮 (25)

常规MRI检查WMD患儿不同分型与患儿预后的关系

..... 刘畅畅, 马 菲 (28)

钼靶X线联合动态增强MRI对乳腺疾病的诊断价值研究

..... 李晓君, 姜鸿南, 张建新等 (31)

100例疑似乳腺癌患者影像学筛查及确诊病例的临床特点分析

..... 肖 敏, 陆玲芳, 周志英等 (34)

乳腺癌1.5T MRI动态增强扫描及DWI与免疫组化指标相关性分析

..... 李向阳, 刘灵灵, 倪 毅 (37)

乳头状瘤在X线造影与磁共振检查影像表现对比分析

..... 刘 惠, 庄 鑫, 严天军等 (40)

MRI、CT及X线在乳腺癌术前诊断及治疗指导中的应用

..... 孙艳霞, 丁 敏 (43)

MSCT对小儿复杂先天性心脏病的诊断价值

..... 刘 念, 王其智 (47)

CT冠脉成像检查对风湿性左房室瓣病变术前冠心病筛查的应用价值分析*

..... 孟庆江, 张双林, 郑先杰等 (51)

64排螺旋CT低剂量对比剂在CT肺动脉血管造影检查中应用的可行性分析*

..... 姚利华, 金 彪, 卞柳利等 (55)

双侧冠状动脉-肺动脉瘘的冠状动脉CT成像特点

..... 金相兰, 袁 渊, 尹 伟等 (58)

冠状动脉CT血管成像联合动态心电图在诊断冠心病心肌缺血中的应用

..... 刘建花, 开俊杰 (61)

多层螺旋CT图像后处理技术在肺栓塞诊断中的应用分析*

..... 张常青, 王小博, 周 星等 (64)

肺部炎性肌纤维母细胞瘤16例患者的CT表现及病理分析

..... 张秀芸 (67)

CT与支气管镜活检病理组织学在支气管结核诊断中的应用价值研究

..... 唐 甦, 薛 琴 (70)

64排螺旋CT诊断胸廓骨折的临床价值探讨	张 磊 (74)
双低剂量CT扫描及迭代重建技术对肺癌早期检出和定性的可行性研究*	杜贺钦, 张镇滔, 吴玉仪等 (77)
肝纤维化磁共振扩散加权成像Meta分析*	马武毅, 黄 嵘, 邓灵波等 (80)
超声弹性成像与DWI对乙肝肝纤维化分级的临床价值比较	何 平, 赵玉茹 (86)
PET/CT显像在肝细胞癌患者术后随访中的价值	谢 勇, 刘吉奎, 刘 旭等 (89)
MRI与CT对小肝癌诊断价值对比分析	曾学文, 吴 宇, 陈 宝 (92)
肾癌不同亚型的CT征象及CT定量分析的临床价值	张 帅, 马 茜, 赵 蕊等 (95)
单侧输尿管结石导致肾绞痛的CT特征研究*	王 俪 瞳 (99)
儿童多囊性肾发育不良的影像学表现及CT诊断分析*	杨 滢, 兰 军 (102)
小儿肾母细胞瘤的CT表现特点及诊断分析	宋贵良, 赵进科, 杨洪巍等 (105)
卵巢T1高信号良性病变信号分析	骈文婷, 张得志, 贾福艳等 (108)
¹⁸ F-FDG和 ¹¹ C-Choline PET/CT显像及PSA值对前列腺癌诊断的临床价值*	姜 梅, 柴黎明, 杨小丰等 (111)
胃平滑肌瘤的MSCT表现	舒 俊, 张劲松, 唐永强等 (115)
Peutz-Jeghers综合征的临床及小肠CT三维成像特点(附18例分析)	王铁功, 吴晓云, 张 娴等 (119)
MRI对直肠腺瘤的诊断价值及临床分析	李 娟, 高雪梅, 程敬亮 (122)
骨小圆细胞肿瘤的综合影像学表现	张 瑜, 马五艳, 贾 喆等 (126)
滑膜肉瘤CT及MRI表现	吴 磊, 徐 凯 (130)
MRI对儿童血友病性关节炎病情严重程度的评估价值及影像特点分析*	刘仕林, 王 缨, 曾伟彬等 (134)
腰椎后路复位、钉棒系统内固定术治疗腰椎体爆裂型骨折的CT疗效评价	詹先进, 郑大伟 (139)
多层螺旋CT不同重建方法在骨关节创伤中的应用价值比较	艾克帕尔·吾不利, 买买艾力·玉山 (142)

综 述

双能量CT技术在骨肿瘤影像诊断中的研究进展	王 驰, 丁莹莹, 李 鹄 (145)
脑胶质瘤磁共振波谱和扩散张量成像的应用现状*	王 佳, 徐海波 (149)

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, 518000

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, 518000
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, 518000
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 Study Value of MSCTA in the Anatomical Structure of Basicranial and Upper Cervical Vertebrae Pedicle Screw
DAI Gui-dong, LIANG Ka-li, XIAO Zheng-yuan, et al.
- 5 Imaging Findings of Basal Cell Adenoma of Parotid Gland
WANG Li, CHEN Zi-qian, YANG Yan-qiu, et al.
- 8 The Imaging Manifestations and Pathological Analysis of Central Neurocytoma
YANG Yan-qiu, CHEN Zi-qian, WANG Li.
- 12 MRI Multiple Sequence Scan of Single Brain Metastases
TANG An.
- 15 The Image of Primary Central Nervous System Lymphoma and Glioblastoma were Analyzed with 1.5 T MRI Dynamic Enhancement Scanning and Perfusion Imaging Technology
CAO Yong, CAO Bin.
- 18 MRI Misdiagnosis of 16 Cases of Patients with Intraventricular Central Neurocytoma
LIU Zhen, ZHANG Ping, ZAHNG Pei-juan, et al.
- 22 Study on MRI Signs of Astrocytoma
LIU Song-feng.
- 25 CT Imaging Features and Prognostic Risk Factors in Patients with Early Diffuse Axonal Injury
ZHANG Li-jun, ZHOU Hao, QIU Ni-ni.
- 28 The Relationship between the Different Subtype s of WMD by Rout ine MRI Examination and the Prognosis of Children
LIU Chang-chang, MA Fei.
- 31 Diagnostic Value of Mammography Combined with Dynamic Contrast-enhanced MRI in Breast Diseases
LI Xiao-jun, JIANG Hong-nan, ZHANG Jian-xin, et al.
- 34 Imaging Screening of 100 Patients with Suspected Breast Cancer and Clinical Characteristics of Confirmed Cases
XIAO Ming, LU Ling-fang ZHOU Zhi-ying, et al.
- 37 Correlation Analysis of 1.5TMRI Dynamic Contrast-enhanced MR Imaging and DWI and Immunohistochemistry in Breast Cancer
LI Xiang-yang, LIU Ling-ling, NI Yi.
- 40 Comparative Analysis of X-ray and Magnetic Resonance Imaging Findings of Papillomas
LIU Hui, ZHUANG Xin, YAN Tian-jun, et al.
- 43 The Application of MRI, CT and X-ray in Preoperative Diagnosis and Treatment Guidance of Breast Cancer
SUN Yan-xia, DING Min.
- 47 The Diagnosis Value of MSCT for Complex Congenital Heart Disease in Children
LIU Nian, WANG Qi-zhi.
- 51 Application Value of 500-row CT Coronary Angiography in Preoperative Coronary Heart Disease Screening in Rheumatic Left Atrioventricular Valve Lesions*
MENG Qing-jiang, ZHANG Shuang-lin, ZHENG Xian-jie, et al.
- 55 Feasibility Analysis of Application of 64-slice Spiral CT Low Dose Contrast Medium in CT Pulmonary Angiography*
YAO Li-hua, JIN Biao, BIAN Liu-li, et al.
- 58 Findings of Bilateral Coronary Artery to Pulmonary Fistula on Coronary Computed Tomography Angiography
JIN Xiang-lan, YUAN Yuan, YIN Wei, et al.
- 61 Application of Coronary CT Angiography Combined with Dynamic Electrocardiogram in Diagnosis of Myocardial Ischemia in Coronary Heart Disease
LIU Jian-hua, QI Jun-jie.
- 64 Application of Multi-slice Helical CT Image Postprocessing Techniques in the Diagnosis of Pulmonary Embolism*
ZHANG Chang-qing, WANG Xiao-bo, ZHOU Xin, et al.
- 67 CT Findings and Pathological Analysis of 16 Cases with Pulmonary Inflammatory Myofibroblastoma
ZHANG Xiu-yun.
- 70 Discussion of Application Value of CT Scanning and Bronchoscopy Biopsy in the Diagnosis of Bronchial Tuberculosis
TANG Su, XUE Qin.
- 74 64-slice Spiral CT Diagnosis of Thoracic Fracture Clinical Value
ZHANG Lei.
- 77 Double Low Dose CT Scanning and Iterative Reconstruction Technique for Lung Cancer Early Detection and the Feasibility of Qualitative Research*
DU He-qin, ZHANG Zhen-tao, WU Yu-yi, et al.
- 80 Meta-analysis of Hepatic Fibrotic Magnetic Resonance Diffusion Weighted Imaging*
MA Wuyi, HUANG Rong, DENG Linbo, et al.
- 86 Comparison of the Clinical Value between Ultrasound Elastography and DWI in the Grading of Liver Fibrosis of Hepatitis B
HE Ping, ZHAO Yu-ru.
- 89 Value of PET/CT Imaging in Postoperative Follow-up of Patients with Hepatocellular Carcinoma
XIE Yong, LIU Ji-kui, LIU Xu, et al.