

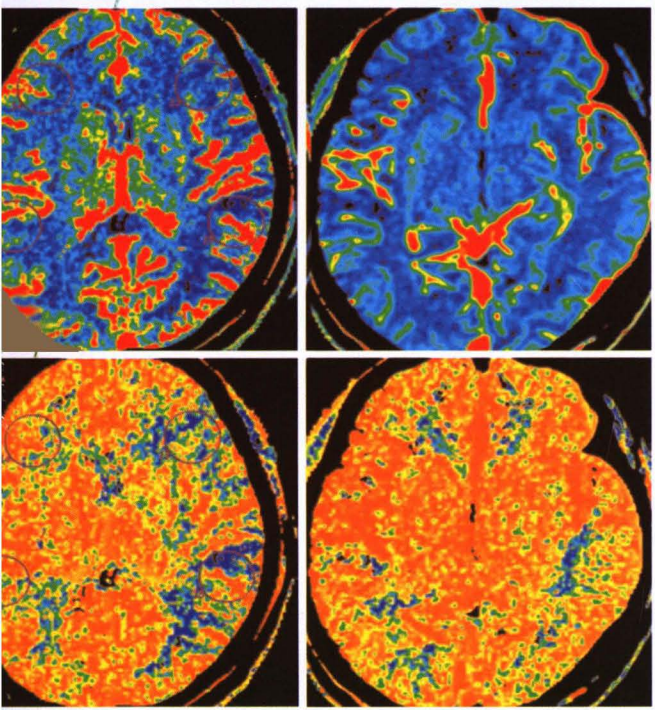
中国科技核心期刊
中国学术论文综合评价数据库来源期刊
《中文生物医学期刊文献数据库》收录期刊
中国科技论文统计源期刊
中国核心期刊数据库》收录期刊
《中国生物医学期刊引文数据库》收录期刊

ISSN 1672-5131
C QK1905983

中国CT和MRI杂志[®]

ZHONGGUO CT HE MRI ZA ZHI

CHINESE JOURNAL OF CT AND MRI



- 1 重症腺病毒肺炎患儿临床特征及CT诊断分析
- 7 3.0T磁共振定量分析在肺癌诊断中的价值分析
- 15 256层极速CT平扫及三期增强扫描在诊断肺癌……
- 24 肥厚型心肌病患者MRI影像和心电图表现特点分析
- 27 血清ACE2结合冠状动脉CT血管成像对冠心病……
- 30 临床触诊阴性乳腺癌患者超声及MRI诊断分析
- 33 宝石能谱CT成像技术对食管癌术前分期的临床价值
- 44 螺旋CT在甲状腺良恶性结节鉴别诊断中的应用
- 47 普通X线与CT对鼻骨骨折诊断效果分析
- 50 多模MRI在急性缺血性脑卒中患者诊治中的应用
- 53 超声与MSCT诊断早产儿颅内出血的临床分析
- 56 多序列MRI在急性期脑出血中的临床应用价值分析



ISSN 1672-5131



万方数据

CHINESE JOURNAL OF CT AND MRI
MAR 2019 VOL.17 第三期
总第一百一十三期

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 滕泉军 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

万方数据

论著

重症腺病毒肺炎患儿临床特征及CT诊断分析*

..... 李晶, 岳学静, 郭喜霞等 (1)

艾滋病合并肺孢子菌肺炎患者免疫功能变化及CT影像学分析

..... 吴菊意, 邬焱, 杨董校等 (4)

3.0T磁共振定量分析在肺癌诊断中的价值分析*

..... 王大勇, 周青, 方朋等 (7)

PET-CT在肺癌术前诊治中的应用

..... 王铮, 胡述提, 张洁等 (11)

256层极速CT平扫及三期增强扫描在诊断肺癌中的价值研究

..... 姜宗先 (15)

24h动态心电图联合64MDCT冠状动脉成像诊断隐匿性冠心病的准确性分析

..... 纪焕文, 肖新广 (18)

双时相3D SSFP成像技术在先天性心脏病大血管中的诊断价值分析

..... 杨丹丹, 李建玲, 韩华 (21)

肥厚型心肌病患者MRI影像和心电图表现特点分析

..... 赵艳丽, 段新平, 高琛等 (24)

血清ACE2结合冠状动脉CT血管成像对冠心病的诊断价值

..... 刘森, 牛锁成, 管文娟等 (27)

临床触诊阴性乳腺癌患者超声及MRI诊断分析

..... 张怡 (30)

宝石能谱CT成像技术对食管癌术前分期的临床价值

..... 王全来, 温平贵, 王峰 (33)

CT灌注成像评价非小细胞肺癌放疗疗效中的价值分析*

..... 司小三 (36)

MRI与超声对高血压伴左室肥厚患者左心室功能的评估价值

..... 原建华, 杨鉴 (40)

螺旋CT在甲状腺良恶性结节鉴别诊断中的应用*

..... 肖连宏, 黄璞 (44)

普通X线与CT对鼻骨骨折诊断效果分析*

..... 明道红, 连清泉 (47)

多模MRI在急性缺血性脑卒中患者诊治中的应用

..... 尹刘杰, 赵松耀, 王洪科等 (50)

超声与MSCT诊断早产儿颅内出血的临床分析

..... 张靖, 张义堂 (53)

多序列MRI在急性期脑出血中的临床应用价值分析*

..... 赵辉, 白玉彦, 李富慧 (56)

PWI检查在大脑中动脉狭窄中的临床应用价值

..... 毛中臣, 孙永, 付志新 (59)

超微血流成像及超声造影在不同厚度颈动脉斑块新生血管中的应用价值*

..... 唐静 (63)

64层CT脑灌注成像在颈内动脉狭窄支架植入治疗疗效中的应用价值*

..... 汪宁, 张保朝, 温昌明 (66)

CTP与4D-CTA在评估脑血管狭窄或闭塞的价值研究*

..... 李红伟 (69)

螺旋CT血管造影对颅内动脉瘤诊断及疗效评估的临床分析*

..... 梁琰, 张永强, 李展展等 (72)

MRI和CT联合定位诊断22例癫痫的价值及影像特征分析

..... 李富建, 秦雪青, 宋留存 (75)

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

低管电流联合窄窗、迭代重建技术在降低CCTA成像辐射剂量中的应用价值*
.....王忠德, 刘金丰, 刘海龙等 (79)

药物性肝损伤患者的临床特点及CT影像学表现分析
.....赵向前, 董 菁 (83)

超声/CT融合成像技术在常规超声难显示的肝癌中的应用*
.....蒋泽波, 谭燕玲, 巫景潜等 (87)

3.0T磁共振多期增强扫描对胰腺癌术前诊断及手术可切除性评估中的价值*
.....刘 华, 郝 凯, 翟冬枝 (90)

多层螺旋CT与MR显像对胰腺肿块患者诊断价值的比较
.....刘 洋, 徐红卫, 董志辉 (94)

彩色多普勒超声与CT联合检查在肾上腺占位性病变定位及定性的诊断价值*
.....柏 峰, 宋 波, 张 宇等 (98)

多层螺旋CT三期增强扫描对膀胱癌的诊断价值研究
.....陈运贵 (102)

¹⁸F-FDG PET-CT联合血清SCC-Ag检测对宫颈癌盆腔淋巴结转移的诊断价值*
.....张冬雅, 郭红军 (105)

增强CT、超声联合检测对术前鉴别卵巢病变良恶性的价值及影像特点分析
.....李国芳 (109)

卵巢肿瘤MRI定量诊断的临床价值
.....林志军 (113)

扩散峰度成像(DKI)在局部晚期直肠癌患者新辅助化疗早期疗效预测的临床研究*
.....吴清武, 岳军艳, 陈 杰等 (116)

MRI与三维超声在产前胎儿畸形筛查中的应用
.....吕海霞, 王艳艳, 刘晓光等 (120)

前置胎盘伴胎盘植入的危险因素及产前MRI诊断分析*
.....张桂萍, 李宛玲, 彭 丽 (123)

MRI、CT及X线在诊断多发性骨髓瘤中的应用比较
.....王根杰, 田 颖 (127)

多层螺旋CT及后处理技术对髌骨骨折的诊断价值研究*
.....李 卓, 张 磊 (130)

多层螺旋CT三维重建与X线在急性踝关节损伤诊断中的应用比较
.....李朝晖, 程卫东 (133)

MSCT三维重建在踝关节骨折诊断中的应用
.....范 磊, 茹靖涛, 李晓彬等 (135)

多序列MRI扫描在诊断腰椎压缩性骨折中的临床应用价值研究
.....张敬辉 (139)

64排CTA在糖尿病下肢血管病变中的应用
.....谢 强 (142)

PET-CT在弥漫大B细胞淋巴瘤诊治中的应用
.....王万里, 董志辉, 郭淑利等 (146)

短 篇

囊性肾瘤2例报告并文献复习
.....杜乔丹, 唐秉航 (150)

CONTENTS

MAR 2019 Volume 17 Third Issue Total Number 113

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 Clinical Characteristics and CT Diagnosis Analysis of Children Patients with Severe Adenovirus Pneumonia*
LI Jing, YUE Xue-jing, GUO Xi-xia, et al.
- 4 Changes of Immune Function and CT Imaging Analysis in Patients with AIDS Complicated with Pneumocystis Pneumonia
WU Ju-yi, WU Yan, YANG Xuan-xiao, et al.
- 7 Value of 3.0T Magnetic Resonance Quantitative Analysis in the Diagnosis of Lung Cancer*
WANG Da-yong, ZHOU Qing, FANG Peng, et al.
- 11 Application of PET-CT in Preoperative Diagnosis and Treatment of Lung Cancer
WANG Zheng, HU Shu-ti, ZHANG Jie, et al.
- 15 Study on the Value of Non-Enhanced Scan and Triple-Phase Contrast-Enhanced Scans in the Diagnosis of Lung Cancer
JIANG Zong-xian.
- 18 Accuracy Analysis of 24h Dynamic Electrocardiogram Combined with 64MDCT Coronary Angiography in the Diagnosis of Latent Coronary Heart Disease
JI Huan-wen, XIAO Xin-guang.
- 21 Diagnostic Value of Dual-phase 3D SSFP Imaging in Large Vessels of Congenital Heart Disease
YANG Dan-dan, LI Jian-ling, HAN Hua.
- 24 Features of MRI Image and Electrocardiogram Findings of Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy
ZHAO Yan-li, DUAN Xin-ping, GAO Chen, et al.
- 27 Diagnostic Value of Serum ACE2 Combined with Coronary CT Angiography for Coronary Heart Disease
LIU Miao, NIU Suo-cheng, GUNA Wen-juan, et al.
- 30 Ultrasound and MRI Diagnosis of Patients with Nonpalpable Breast Cancer
ZHANG Yi.
- 33 Clinical Value of Gemstone Spectral CT Imaging Technique in Preoperative Staging of Esophageal Cancer
WANG Quan-lai, WEN Ping-gui, WANG Feng.
- 36 Value of CT Perfusion Imaging in Evaluating the Curative Effect of Radiotherapy for Non-small Cell Lung Cancer*
SI Xiao-san.
- 40 Estimated Value of MRI and Ultrasound on Left Ventricular Function in Patients with Hypertension Complicated with Ventricular Hypertrophy
YUAN Jian-hua, YANG Jian.
- 44 Application of Spiral CT in Differential Diagnosis of Benign and Malignant Thyroid Nodules*
XIAO Lian-hong, HUANG Pu.
- 47 Analysis of Diagnosis Effects of Common X-ray and CT on Nasal Bone Fractures*
MING Dao-hong, LIAN Qing-quan.
- 50 Application of Multimodal MRI in the Diagnosis and Treatment of Patients with Acute Ischemic Stroke
YIN Liu-jie, ZHAO Song-yao, WANG Hong-ke, et al.
- 53 Clinical Analysis of Ultrasound and MSCT in Diagnosing Intracranial Hemorrhage in Preterm Infants
ZHANG Jing, ZHANG Yi-tang.
- 56 Clinical Application Value of Multisequence MRI in Acute Cerebral Hemorrhage*
ZHAO Hui, BAI Yu-yan, LI Fu-hui.
- 59 Clinical Value of PWI Examination in Middle Cerebral Artery Stenosis
MAO Zhong-cheng, SUN Yong, FU Zhi-xin.
- 63 Application Value of Superb Microvascular Imaging and Contrast-enhanced Ultrasound in Neovascularization of Carotid Plaques with Different Thickness*
TANG Jing.