

中国科技核心期刊

中国科技论文统计源期刊

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

《中国核心期刊数据库》收录期刊

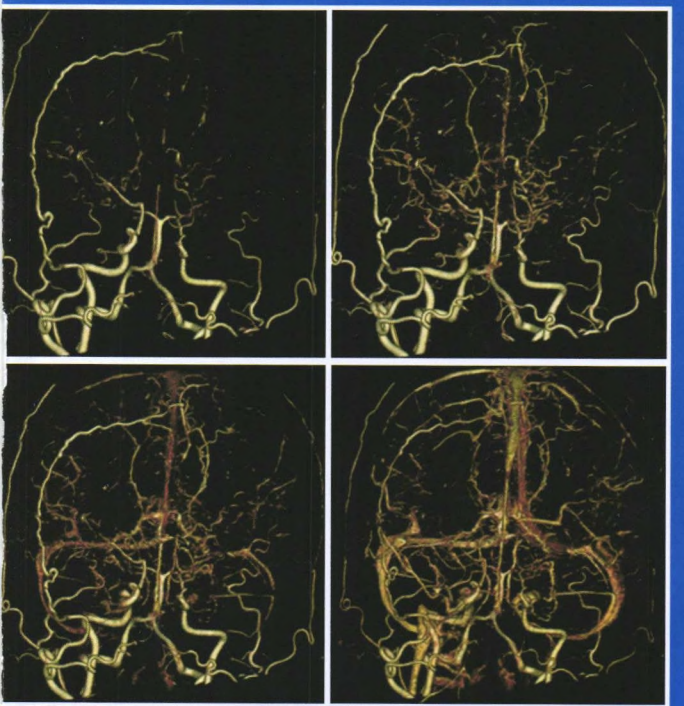
ISSN 1672-5131

CN44-1592/R

中国CT和MRI杂志[®]

ZHONGGUO CT HE MRI ZA ZHI

CHINESE JOURNAL OF CT AND MRI



- 1 320排CT全脑灌注成像对急性大脑中动脉栓塞溶栓治疗前后的应用研究
- 5 颅脑前循环动脉狭窄或闭塞的影像学及临床表现评估
- 8 磁共振三叉神经成像在三叉神经痛诊断中的应用
- 11 320排动态减影CT血管成像在烟雾病诊断中的价值
- 14 原发性中枢神经系统淋巴瘤MRI表现
- 17 MRI对侧脑室内中枢神经细胞瘤的诊断价值
- 20 颅内软骨瘤的CT与MRI诊断
- 23 Stanford A型主动脉夹层主动脉弓替换加支架象鼻术后MDCT评估及其意义
- 28 颈动脉狭窄和粥样硬化斑块的多排螺旋CT与MR对照研究
- 31 MSCT在先天性复杂畸形心脏术后复查中的应用价值
- 35 冠心病动脉粥样硬化斑块狭窄的测量方法及探讨(附102例)
- 40 双源CT双能量肺灌注成像技术对急性肺动脉栓塞诊断价值
- 44 64层螺旋CT胸腹联合增强扫描显示肺动脉相关病变及肺癌支气管动脉的应用价值



ISSN 1672-5131



万方数据

CHINESE JOURNAL OF CT AND MRI
DEC 2013 VOL. 11 第六期
总第五十三期

CONTENTS

December 2013

Volume 11

Sixth Issue

Total Number 53

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

Sponsor
Peking University Shenzhen Clinic Medical College
17
First Medical College of Peking University

Co-organizers
Magnetic Resonance Studies Group of Chinese Medical Association
Radiology Branch
Shenzhen Yixin Culture Investment Co., Ltd.
1902 International Chamber of Commerce Building Block B,
Fuhua Rd, Futian Dis., Shenzhen, 518000

Editing
Editorial Department of Chinese Journal of CT and MRI
1902 International Chamber of Commerce Building Block B,
Fuhua Rd, Futian Dis., Shenzhen, 518000

Consultor
Liu Yuqing (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) Gao Hong (高宏)
Jia Wenxiao (贾文霄) Lu Guangming (卢光明)
Wang Xiaoying (王霄英)

President
Wang Chenglin (王成林)

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

Publishing
Editorial Department of Chinese Journal of CT and MRI
1902 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
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
1902 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 Application Value of Patients Before and After Thrombolytic Therapy for Acute Middle Cerebral Artery Embolization under Guidance of Whole-Brain Perfusion CT with 320-Detector Row CT System
CHEN Ming, XING Wei, QIU Jian-guo, et al.
- 5 Diversified Assessment of Manifestation of Anterior Circulation Artery Stenosis or Occlusion Imaging
ZHANG Hui, ZHOU Xing, PEI Xian-guang, et al.
- 8 Clinic Application Value of MR Trigeminal Nerve Imaging in the Diagnosis of Trigeminal Neuralgia
CHEN Li-peng¹ XIA Jian-dong¹ WEI Xin-hua, et al.
- 11 Evaluation of 320-Detector Row Dynamic Subtracted CT Angiography in the Diagnosis of Moyamoya Disease*
XING Shi-jun, CHEN Wen-hua, Wang Qi, et al.
- 14 MRI to Display of Primarily Central Nervous System Lymphoma
LI Chun-sheng, HU Yuan-ming, LI Xin-wen, et al.
- 17 The Diagnostic Value of MRI in Lateral Intraventricular Central Neurocytoma
LIU Tao, XIANG Zi-yun, WU Sheng, et al.
- 20 CT and MRI Diagnosis of Intracranial Chondroma
JIANG Hai-yan, ZHANG Shi-ke, CHENG Guan-xun.
- 23 Evaluation of Stanford Type A Aortic Dissection After Total Arch Replacement Combined with Stented Elephant Trunk Implantation by MDCT
ZHAO Long, LIU Jia-yi, FAN Zhan-ming.
- 28 Comparative Study of Carotid Artery Stenosis and Atherosclerotic Plaque with CT and MR*
QI Xu-hong, BI Dong-mei, LI Juan, et al.
- 31 The Clinic Value of MSCT for Congenital Heart Diseases Post-Operatively
LI Wei, TAO Yuan, SUN Qing-jun, et al.
- 35 Study the Measure of Coronary Atherosclerotic Plaque and Stenosis in Coronary Heart Disease (102 Cases)*
GUO Yi-hong, TAN Li-lian, XIONG Long-gen, et al.
- 40 Dual Energy Perfusion Imaging Using Dual Source CT in the Diagnosis of Pulmonary Embolism
JIA Fei-ge, PENG Ke-wen, WANG Chun-rong, et al.
- 44 Application Showing the Pulmonary Artery Related Lesions and Lung Cancer Bronchial Artery by Thoracoabdominal Enhanced Scan of 64-Slice CT
CHEN Yu-feng, XIA Gan-lin, LI Hong-jiang, et al.
- 48 The Value of Dynamic Enhanced CT Scan in the Treatment Effect of Patients with Non-small Cell Lung Cancer
ZHANG Yan-lin¹, YANG Mei¹, CHEN Mai-lin², et al.
- 52 Quantitative Contrast of Dual-perfusion Characteristic between Liver Cirrhosis and Healthy Liver
DING He-yu, WANG Cheng-lin, LI Yong-bing, et al.
- 56 Analysis of Diagnostic Value by MSCT Scanning in Hepatic Trauma
LIAO Rong-xin, ZHANG Ya-lin, QU Zhong-wei, et al.
- 59 Diagnostic Value of Magnetic Resonanced Cholangiopancreatography for the Cholangiocarcinoma
CHEN Jian-hua, XUE Yun-jing, DUAN Qing.
- 62 The Value of Multi-Slice Spiral CT in Xanthogranulomatous Cholecystitis (reports of 6 cases and review of the literature)
FENG Xia-shi, JIAN Bin-liu, YI Qing-guo, et al.
- 66 Clinical Application of Three-Dimensional Imaging of MSCT Cholangiography in Diagnosis of Biliary Stones
LIANG Ping, FANG Hua-sheng, CHENG Geng-rui.
- 69 The Advantages and Disadvantages of Three Cholangiopancreatography Technologies and Measures to Improve Imaging Quality
CHENG Hua-cai, CHEN Jia-xiang, ZHANG Hong-wei.
- 72 CT Appearances and Pathologic Findings on Intraductal Papillary Mucinous Neoplasm
- 75 Analysis of Multi-Slice CT and MRI in Diagnosing Chromophobe Renal Cell Carcinoma
TAO Lei, CHEN Zi-qian, ZHANG Jun-xiang, et al.
- 79 The Influence of Maximal b Values on the Analyses of Multi-b DWI Used in Clear Cell Renal Carcinoma*
DING Jiu-le, XING Wei, SUN Jun, et al.

2013年12月30日

第11卷 第6期(总第53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
深圳市医信文化投资有限公司
518000, 深圳福田区福华一路国际商会大厦1902号

编 辑

中国CT和MRI杂志编辑委员会
518000, 深圳福田区福华一路国际商会大厦1902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 高 宏
贾文霄 卢光明 王霄英

社 长

王成林

副社长

周增希 何少锋

出 版

中国CT和MRI杂志社
518000, 深圳福田区福华一路国际商会大厦1902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
518000, 深圳福田区福华一路国际商会大厦1902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
518000, 深圳福田区福华一路国际商会大厦1902号
电话: (0755) 83695203; 83695204; 13510331556
传真: (0755) 83695203
E-mail: 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

- 320排CT全脑灌注成像对急性大脑中动脉栓塞溶栓治疗前后的应用研究
陈 明 邢 伟 邱建国 孙益芳 丁玖乐 1
- 颅脑前循环动脉狭窄或闭塞的影像学及临床表现评估 *
张 辉 周 星 裴献光 王友明 杜文涛等 5
- 磁共振三叉神经成像在三叉神经痛诊断中的应用
陈立鹏 夏建东 魏新华 陈 亮 8
- 320排动态减影CT血管成像在烟雾病诊断中的价值 *
邢士军 陈文华 王 祁 何忠明 邢 伟 11
- 原发性中枢神经系统淋巴瘤MRI表现
李春生 胡元明 李新文 余响云 14
- MRI对侧脑室内中枢神经细胞瘤的诊断价值
刘 涛 向子云 武 胜 蔡汉寿 冯燕韵 17
- 颅内软骨瘤的CT与MRI诊断
江海燕 张世科 成官迅 20
- Stanford A型主动脉夹层主动脉弓替换加支架象鼻术后MDCT评估及意义
赵 龙 刘家祯 范占明 23
- 颈动脉狭窄和粥样硬化斑块的多排螺旋CT与MR对照研究 *
齐旭红 毕冬梅 李 娟 张雪梅 康群凤等 28
- MSCT在先天性复杂畸形心脏病术后复查中的应用价值
李 炜 陶 国 孙庆军 王 黎 熊青峰等 31
- 冠心病动脉粥样硬化斑块狭窄的测量方法及探讨(附102例) *
郭轶虹 谭理连 熊龙根 张成喜 李树欣 35
- 双源CT双能量肺灌注成像对急性肺动脉栓塞诊断价值 *
贾飞鸽 彭珂文 汪春荣 高 慧 古治梅 40
- 64层螺旋CT胸腹联合增强扫描显示肺动脉相关病变及肺癌支气管动脉的应用价值
陈瑜凤 夏淦林 李洪江 王汉杰 韩春燕 44
- CT动态增强扫描定量参数与非小细胞肺癌患者靶向治疗效果的相关性研究
张艳林 杨 梅 陈麦林 苏 辉 吴前芝 48
- 肝硬化与正常肝脏双重血流量定量对比研究 *
丁贺宇 王成林 黎永滨 谢婷婷 汪 兵等 52
- 外伤性肝损伤的MSCT诊断价值分析
廖荣信 张亚林 瞿中威 邹高伟 李 平等 56
- MRCP对胆管癌的诊断价值
陈建华 薛蕴菁 段 青 59
- MSCT对黄色肉芽肿性胆囊炎的诊断价值(6例报告并文献复习)
史凤霞 62
- MSCT胆道三维成像对胆道系统结石病的诊断价值 *
梁 萍 方华盛 陈更瑞 66
- 三种胰胆管水成像技术优缺点及提高成像质量对策
程华才 陈家祥 张宏伟 69
- 胰腺导管内乳头状黏液性肿瘤的CT表现与病理对照研究
王天宝 高剑波 72

责任编辑 王成林 英文编辑 谢婷婷 丁贺宇 责任排版 赵焱哲 责任校对 陈麟凤

肾嫌色细胞癌的 MSCT 及 MRI 影像表现分析	
陶 磊 陈自谦 张俊祥 倪 萍 鹿 丽	75
最大 b 值对透明细胞癌多 b 值 DWI 分析的影响 *	
丁玖乐 邢 伟 孙 军 陈 杰 邢士军等	79
扶正抗癌方联合深部热疗治疗中晚期宫颈癌 CT、MRI 的应用价值	
董道先 赵昌林 刘晋波 罗正益 ¹ 周 珂	82
卵巢 krukenberg 瘤的高场磁共振诊断	
常 亮 王长福 张和平 靳海英 王玉强	85
42 例卵巢源性盆腔巨大肿块 CT 分析	
唐旦华 王彩红 王健 王晓芳	88
1.5T 磁共振水成像在胃肠道疾病的应用研究	
沈 莉 徐东风 赵雪文 秦明明	91
造血干细胞移植后急性移植物抗宿主病的 CT 表现及文献复习	
郝传奎 葛增欣 王国祥 刘晓怡 张维涛	95
腰大肌神经鞘瘤的 CT 及 MRI 诊断价值	
沈比先 谭四平 谢井文 黄岸容	99
下肢深静脉血栓形成 MR 分型对介入溶栓疗效的价值分析	
李耀国 梁瑞冰 陈汉威 黄 益 贺 兰	102
跗骨窦综合征的影像学诊断研究	
庞亚平	105
确定成人腹部 CT 图像质量客观评价测量的最佳层面区域的比较性研究	
王 倩 冯世超 赵心明 胡满仓 马霄虹等	108
医学影像学专业应用型硕士研究生培养模式初探 *	
龚水根 张伟国 陈 蓉 王秀薇 熊坤林	114
医学影像学硕士研究生演讲技能培训模式的设计与实践 *	
康厚艺 张伟国 王 毅 龚水根 陈金华	117



钆喷酸葡胺

可信赖的伙伴



可信赖的伙伴

增强品质 经典磁共振造影剂

简要说明书

【包装规格、批准文号】

10ml/瓶 10瓶/盒 国药准字H10950231

15ml/瓶 10瓶/盒 国药准字H10950272

12ml/瓶 10瓶/盒 国药准字H10950271

20ml/瓶 10瓶/盒 国药准字H10950270

【贮藏】遮光，密闭保存。

【用法与用量】静脉注射,成人及2岁以上儿童,按体重一次0.2ml/kg(或0.1mmol/kg),最大用量为按体重一次0.4mmol/kg。

1. 颅脑及脊髓磁共振成像:必要时可在30分钟内再次给药。

2. 全身磁共振成像:为获得充分的强化,可按体重一次0.4ml/kg给药,最佳强化时间一般在注射后45分钟之内,为排除成人病变或肿瘤复发,可将用量增至按体重一次0.6ml/kg,以增加诊断的可信度。

【不良反应】磁共振造影剂不良反应极少,个别患者给药后可出现面部潮红,荨麻疹,恶心,呕吐,味觉异常,注射部位轻度热,痛感,支气管痉挛,心悸,头晕,头痛,寒颤,惊厥,低血压等不良反应,个别患者有过敏,喉头水肿,休克等反应,亦有重症肌无力急剧恶化的报道。

【禁忌】尚不明确

【注意事项】

1. 对有严重肾损害、癫痫、低血压、哮喘及其它变态反应性呼吸道疾病患者及有过敏倾向者慎用。
2. 注射时注意避免药液外渗,防止引起组织疼痛。
3. 部分患者用药后血清铁及胆红素值略有升高,但无症状,可在24小时内恢复正常。
4. 孕妇及哺乳期妇女慎用,动物试验表明有少量药液进入乳汁。
5. 本品的有效增强时间为45分钟,静脉注射后,应立即进行MRI检查。
6. 一次检查后所剩下的药液应不再使用。
7. 应用本品时应遵守磁共振检查中有关的安全规定。



本广告仅供医学药学专业人士阅读,注意事项详见说明书
请按医生处方购买和使用 粤药广审第2013050304号