

中国科技核心期刊

中国科技论文统计源期刊

ISSN 1672-5131

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

CN44-1592/R

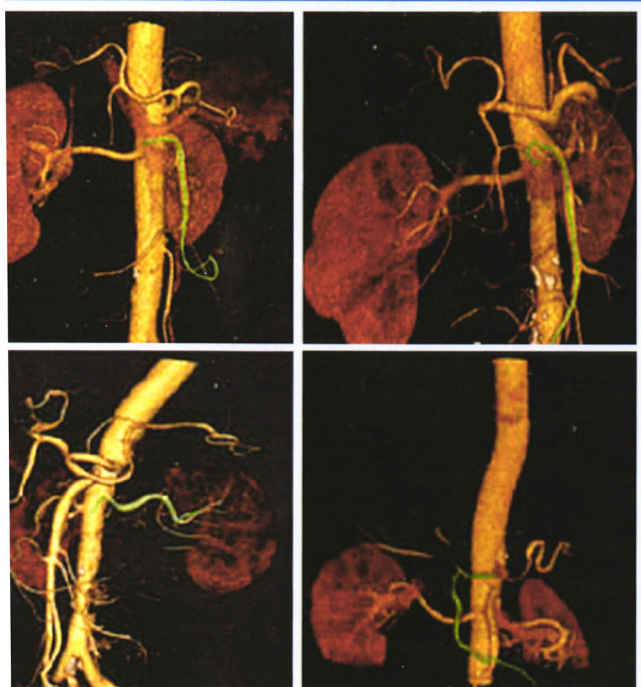
《中文生物医学期刊文献数据库》收录期刊

《中国生物医学期刊引文数据库》收录期刊

中国CT和MRI杂志[®]

ZHONGGUO CT HE MRI ZA ZHI

CHINESE JOURNAL OF CT AND MRI



- 1 干燥综合征的腮腺MRI特征
- 5 多排螺旋CT鉴别及诊断甲状腺癌的临床价值研究
- 8 儿童视网膜母细胞瘤的临床特点与CT表现分析
- 11 利用ImageJ软件测量眼眶脂肪体积
- 14 鼻咽癌颈部淋巴结转移的CT表现及放疗后局部复发的CT特点研究
- 18 术前MRI影像对内镜下经鼻蝶垂体瘤切除术中垂体功能保护的价值
- 21 幕上脑实质室管膜瘤的CT、MRI表现及其病理基础
- 25 小脑血管母细胞瘤的MRI表现分析
- 28 MR波谱在原发颅内弥漫大B细胞淋巴瘤预后评估中的应用价值



ISSN 1672-5131



万方数据

CHINESE JOURNAL OF CT AND MRI
MAR 2016 VOL.14 第三期
总第七十七期

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

518028, 深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦1809室

编 辑

中国CT和MRI杂志编辑委员会

518028, 深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦1809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

刘 刚 陈自谦

社 长

王成林

出 版

中国CT和MRI杂志社

518028, 深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦1809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, 深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦1809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, 深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦1809室

电话: (0755) 83695203; 83695204; 13510331556

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

万方数据

论 著

干燥综合征的腮腺MRI特征

..... 马光慧, 董 影, 叶春涛等 (1)

多排螺旋CT鉴别及诊断甲状腺癌的临床价值研究

..... 刘红生, 杨军乐, 鄢小平等 (5)

儿童视网膜母细胞瘤的临床特点与CT表现分析

..... 张 彤 (8)

利用ImageJ软件测量眼眶脂肪体积

..... 蒋丽琼, 何小寒, 刘桂琴 (11)

鼻咽癌颈部淋巴结转移的CT表现及放疗后局部复发的CT特点研究

..... 曾卓辉, 林 岗, 梁德贤 (14)

术前MRI影像对内镜下经鼻蝶垂体瘤切除术中垂体功能保护的价值

..... 王博晨, 刘卫平, 魏礼洲 (18)

幕上脑实质室管膜瘤的CT、MRI表现及其病理基础

..... 周全中, 曾 珍, 钱 堃等 (21)

小脑血管母细胞瘤的MRI表现分析

..... 陈驰华, 严小兰, 廖凯兵 (25)

MR波谱在原发颅内弥漫大B细胞淋巴瘤预后评估中的应用价值

..... 方梦诗, 肖 慧, 付丽媛等 (28)

MRI在难治性颞叶癫痫定侧诊断中的价值研究

..... 赵春雷, 陈自谦, 钱根年等 (32)

磁敏感加权成像在高血压伴发脑内微出血中诊疗价值探讨

..... 周坦峰, 吴 伟 (35)

多模式CT指导下静脉和动脉溶栓治疗急性脑梗死的效果和安全性比较

..... 姜大景, 胡婷婷, 汪 华等 (38)

CT灌注成像对短暂性脑缺血发作(TIA)患者发作间期的应用

..... 张 勇, 文 勇, 何 平等 (41)

脑CTP联合头颈CTA对脑卒中侧支循环诊断的价值

..... 陈志军, 梁立华, 林景兴等 (44)

中青年隐匿性脑血管畸形的临床特点及MRI表现观察

..... 贺 君 (48)

磁共振扩散张量成像在评价以及神经根病变中的作用

..... 肖 胜, 郭 涛 (51)

滤波反投影法下超低剂量64层螺旋CT冠状动脉造影的初步经验

..... 赵 磊, 郝粉娥, 包丽丽等 (55)

胸段食管鳞癌右喉返神经旁淋巴结实施CT诊断的临床分析

..... 窦文广 (59)

64排螺旋CT首过期灌注增强在肺癌诊断中的临床价值

..... 童三龙, 张 凯, 邓宏等 (62)

肝动脉瘤患者的增强扫描CT诊断研究

..... 赵 年 (65)

MSCT及MRCP+MR对胆道梗阻性病变诊断价值比较

..... 高永术, 马兴灿 (68)

动态磁共振在研究子宫内腺瘤方面的应用

..... 张 琪, 顾茵茵, 毛 羽等 (71)

责任编辑 王成林 英文编辑 唐润辉 刘龙平 责任排版 林典芸 责任校对 邓丽娜

DCE-MRI半定量参数及定量参数在前列腺癌诊断的综合应用研究	黄云海, 郭永梅, 徐宏刚等 (75)
体素内不相干运动MRI与DWI对前列腺癌的诊断	张杨贵, 陈珊红, 温志玲等 (78)
MRI与CT诊断不同病理分期前列腺癌患者的准确率对比	廖文华, 张杨贵, 何旭升等 (81)
子宫内膜癌的MRI影像特点及诊断价值分析	范胜坤 (84)
MRI对子宫内膜癌浸润、淋巴结转移、宫颈间质受累的诊断价值分析	张莉 (88)
对宫外孕CT与MRI在临床中的影像分析	许伟 (91)
MSCT联合MRI对女性盆腔结核诊断分析	吴凯宏, 肖格林, 余水全等 (94)
多排螺旋CT后处理技术在机械性肠梗阻病因诊断中的价值	黄伟康, 李志铭, 唐西平 (96)
肝瘦磁共振检查的临床价值研究	周晶晶, 朱斌, 牛磊 (99)
64层螺旋CT血管造影在腹部中小动脉粥样硬化诊断中的应用	魏弢, 吴美花, 林丽萍 (102)
下肢糖尿病足的MRA诊断	潘兴朋 (106)
腰1-2椎骨折脱位患者行腰椎后路复位、植骨融合、钉棒系统内固定治疗的CT影像分析	马延辉, 王磊, 董喆 (108)
正常成人髋关节软骨厚度的MRI测量研究	李艳捧, 杜晓猛, 李兴华等 (111)
正常踝关节软骨厚度的低场MRI测量研究	金梅, 叶龙, 李小海等 (113)
3D延迟增强MR成像(dGEMRIC)检测髋关节发育不良中退变软骨的价值评估	程喆, 冷晓明, 李红等 (117)
MSCT对不同分型桡骨远端骨折的鉴别及与X线的对照研究	黄吉利, 潘捷, 赵鸿声 (120)
肩关节上盂唇前后向损伤特点及MRI、MR关节造影诊断价值	石俊岭, 崔建岭, 孙英彩等 (124)
MSCT和MR诊断膝关节交叉韧带损伤比较	彭波涛 (127)
MRI在肱骨外上髁炎中的应用价值临床评价	马蔚 (130)

短 篇

马凡综合征并Stanford A型主动脉夹层死亡病例1例	关春丽, 张爱东, 陈东晖 (134)
------------------------------	---------------------

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.
1809 Shenkan Building, Shangbu Rd, Futian Dis., Shenzhen,
518028

Editing

Editorial Department of Chinese Journal of CT and MRI
1809 Shenkan Building, Shangbu Rd, Futian Dis., Shenzhen,
518028

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
1809 Shenkan Building, Shangbu Rd, Futian Dis., Shenzhen,
518028
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
1809 Shenkan Building, Shangbu Rd, Futian Dis., Shenzhen,
518028
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

万方数据

Original Research

- 1 MRI Features of the Parotid Gland in Sjogren's Syndrome
MA Guang-hui,DONG Ying,YE Chun-tao,et al.
- 5 Clinical Value of Multi-slice Spiral CT in Differential Diagnosis of Thyroid Cancer
LIU Hong-sheng,YANG Jun-le,WU Xiao-ping,et al.
- 8 Clinical Characteristics and CT Findings of Retinoblastomas in Children
ZHANG Tong.
- 11 Method for Measuring Orbital Fat Volume by ImageJ Software
JIANG Li-qiong,HE Xiao-han,LIU Gui-qin,et al.
- 14 Research of CT Performance for Cervical Lymph Node Metastasis and CT Features of Local
Recurrence after Radiotherapy in NPC
ZENG Zhuo-hui,LING Gang,LIANG De-xian.
- 18 Value of Preoperative MRI Imaging in the Protection of Pituitary Function in Endoscopic Trans-
sphenoidal Pituitary Adenoma Resection
WANG Bo-cheng,LIU Wei-ping,WEI Li-zhou.
- 21 Supratentorial Intraparenchymal Ependymoma: CT and MRI Findings with Corresponding
Pathological Basis
ZHOU Quan-zhong,ZENG Zhen,QIAN Kun,et al.
- 25 Analysis of the MRI Findings of Cerebellar Hemangioblastomas
CHEN Chi-hua,YAN Xiao-lan, LIAO Kai-bing.
- 28 Application of 1H-MRS in Assessing Prognosis of Primary Intracranial Diffuse Large B-cell
Lymphoma
FANG Meng-shi,XIAO Hui,FU Li-yuan,et al.
- 32 The Diagnostic Value of MRI in the Localization of Intractable Temporal Lobe Epilepsy
ZHAO Chun-lei,CHEN Zi-qian,QIAN Gen-nian,et al.
- 35 Magnetic Susceptibility Weighted Imaging in Hypertension with Cerebralmicrobleeds on Value in
Diagnosis and Treatment
ZHOU Tan-feng,WU Wei.
- 38 To Compare the Effect and Safety of Multi Mode under the Guidance of CT Vein and Artery
Thrombolysis for Acute Cerebral Infarction
JIANG Da-jing,HU Ting-ting,WANG Hua,et al.
- 41 Application of CT Perfusion Imaging in Seizure Intervals of Patients with Transient Ischemic
Attack (TIA)
ZHANG Yong,WEN Yong,HE Ping,et al.
- 44 Value of Brain CTP Combined with Head and Neck CTA on Diagnosis of Collateral Circulation of
Cerebral Apoplexy
CHEN Zhi-jun,LIANG Li-hua,LIN Jing-xing,et al.
- 48 Observation on the Clinical Characteristics and MRI Findings of the Young and Middle-aged with
Latent Cerebrovascular Malformation
HE Jun.
- 51 Magnetic Resonance Diffusion Tensor Imaging in the Evaluation and the Function of Nerve Root
Lesions
XIAO Sheng.
- 55 Ultra-Low Dose CTCA using 64-slice CT with Filtered Back Projection: Initial Experience
ZHAO Lei,HAO Fen-e,BAO Li-li,et al.
- 59 Beside the Thoracic Segment Esophageal Squamous Carcinoma Right Recurrent Nerve Lymph
Nods Implementation of CT in the Diagnosis of Clinical Analysis
DOU Wen-guang.
- 62 The Clinical Value of 64-slice Spiral CT in First Phase Perfusion Imaging in the Diagnosis of
Lung Cancer
TONG San-long,ZHANG Kai,DENG Hong-liang,et al.
- 65 Diagnosis Value of CT Enhanced Scanning for Hepatic Artery Aneurysms
ZHAO Nian.
- 68 Comparison of the Value of MSCT and MRCP+MR in the Diagnosis of Biliary Obstructive
Lesions
GAO Yong-shu,MA Xing-can.
- 71 Uterine Peristalsis Shown on Cine MR Imaging
ZHANG Qi,GU Yin-yin,MAO Yu,et al.
- 75 Study of Comprehensive Application of Semi-quantitative and Quantitative Parameters of DCE-
MRI in Diagnosis of Prostate Cancer
HUANG Yun-hai, GU O Yong-mei, XU Hong-gang, et al.



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



万方数据

康臣药业集团
CONSUN PHARMACEUTICAL GROUP

地址/Add:广州经济技术开发区东区东鹏大道71号

电话/Tel:86-20-82016888

Http://www.chinaconsun.com

邮编:510530

传真/Fax:86-20-82017468

E-mail:gzconsun@chinaconsun.com