

中国学术期刊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 《中国生物医学期刊引文数据库》收录期刊

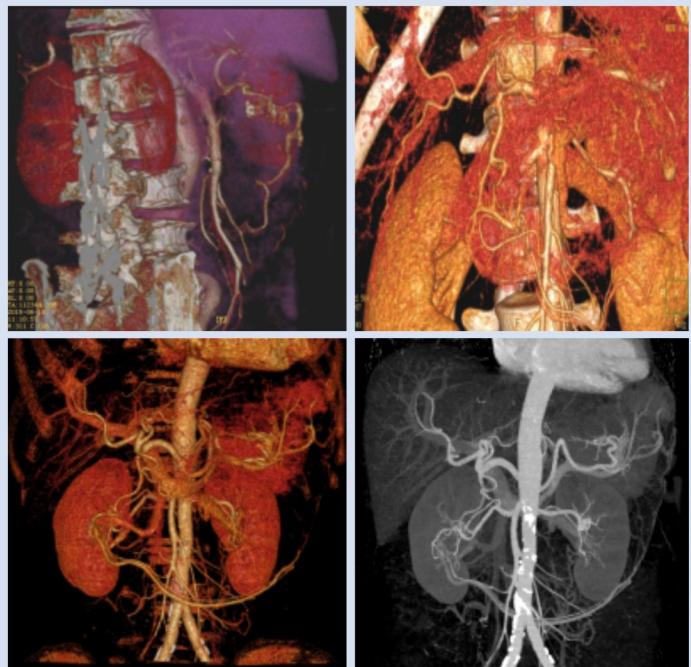
ISSN 1672-5131

CN44-1592/R

# 中国CT和MRI杂志

ZHONGGUO CT HE MRI ZA ZHI

CHINESE JOURNAL OF CT AND MRI



- 5 螺旋CT多期扫描对肺癌多发骨转移的诊断价值研究  
16 磁共振ADC全容积直方图区分肺癌常见病理.....  
22 多层螺旋CT冠脉造影在急性心肌梗死冠脉支架.....  
28 SWI对脑淋巴瘤及高级别胶质瘤的鉴别诊断价值  
31 I型糖尿病患者脑实质微结构改变的扩散峰度.....  
35 磁敏感加权成像技术在缺血性脑血管疾病中.....  
41 涎腺腺样囊性癌的CT、MRI表现及病理对照研究  
45 MRI弥散加权成像对鼻咽癌T分期的应用研究  
49 微小甲状腺乳头状癌与结节性甲状腺肿的MSCT.....  
56 腮腺腺淋巴瘤的MSCT、MRI表现及临床病理.....  
63 256层螺旋CT两种去骨技术在脑血管成像中.....  
73 肝血管肉瘤和血管瘤的CT影像特点对比



ISSN 1672-5131



9 771672 513150

万方数据

CHINESE JOURNAL OF CT AND MRI  
NOV 2017 VOL.15 第十一期  
总第九十七期

**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**

- 胎儿肺部在MRI上的序列探讨及临床应用 ..... 黄健威, 宋亭, 陈永露等 (1)
- 螺旋CT多期扫描对肺癌多发骨转移的诊断价值研究 ..... 刘海燕, 陈传涛, 张兆凯等 (5)
- <sup>18</sup>F-FDG符合线路SPECT/CT显像在肺癌术后随访中价值 ..... 史振乾, 张伟 (8)
- 肺良性转移性平滑肌瘤的CT诊断及鉴别 ..... 官红莲, 曹代荣 (11)
- 磁共振ADC全容积直方图区分肺癌常见病理类型的价值 ..... 许建兴, 刘良卿, 王开香等 (16)
- 良恶性胸腺瘤的CT诊断及鉴别诊断\* ..... 连海英, 朱砚 (19)
- 多层螺旋CT冠脉造影在急性心肌梗死冠脉支架置入术后随访中的应用 ..... 逢鑫, 韩晋琦, 王宝华 (22)
- 原发性颅内淋巴瘤的MRI诊断及鉴别诊断\* ..... 耿宽, 吴仁华 (25)
- SWI对脑淋巴瘤及高级别胶质瘤的鉴别诊断价值 ..... 曹中华, 谭得力, 高峰等 (28)
- II型糖尿病患者脑实质微结构改变的扩散峰度成像研究 ..... 李秋雨, 陶仅德, 付东等 (31)
- 磁敏感加权成像技术在缺血性脑血管疾病中的应用价值分析 ..... 李文清, 尚伟 (35)
- 酒精性脑病引发胼胝体变性的CT与MRI的影像特征分析\* ..... 陈欣, 吕达平 (38)
- 涎腺腺样囊性癌的CT、MRI表现及病理对照研究 ..... 刘灶松, 叶瑶, 魏新华等 (41)
- MRI弥散加权成像对鼻咽癌T分期的应用研究 ..... 闫凤全, 彭霞, 李伟等 (45)
- 微小甲状腺乳头状瘤与结节性甲状腺肿的MSCT征象比较 ..... 邹玉林, 李志娟, 漆强等 (49)
- MSCT对结节性甲状腺肿的诊断价值 ..... 李健, 蒋华东, 顾庆春等 (53)
- 腮腺腺淋巴瘤的MSCT、MRI表现及临床病理回顾性分析 ..... 郭永强, 黄文瑜, 王成亮等 (56)
- 多层螺旋CT评估减重配合H-UPPP手术对于OSAHS患者颈部各间隙脂肪体积变化的影响\* ..... 车子刚, 何双八, 张庆宇等 (60)
- 256层螺旋CT两种去骨技术在脑血管成像中的对比研究 ..... 黄挺, 尹伟, 陆涛等 (63)
- 64层螺旋CT血管造影技术与多普勒超声在颈动脉内膜剥脱术中的应用价值 ..... 吕旭光, 辜赶超, 杨宏伟等 (67)
- 多层螺旋CT增强扫描在诊断肝脏占位性病变的临床价值\* ..... 万林凰, 谢晔 (70)
- 肝血管肉瘤和血管瘤的CT影像特点对比 ..... 王赢, 代向党, 乔继红 (73)
- 多层螺旋CT四期动态扫描对不同来源的肝转移瘤的应用价值分析 ..... 孟兆臣, 李杰, 郭婷婷 (76)

磁共振扩散加权成像在胆囊病变鉴别诊断中的价值	马春波,王继民,张碧云(79)
肾错构瘤的CT扫描及VR重建影像学特征分析*	杨滢,兰军(82)
MRI多序列扫描在宫颈癌诊治中应用研究	李佳(85)
MRI在鉴别诊断子宫肉瘤与变性子宫肌瘤中的应用	万青松,罗继元(88)
膀胱非上皮性肿瘤的CT诊断	黎蕾,冯凯,邓银良等(92)
螺旋CT增强扫描在膀胱癌术前分期中的临床价值研究	王县平,杨学辉,严海员等(95)
MSCT胃血管成像在腹腔镜及介入治疗胃癌中的应用价值	余水全,张海涛,李水连等(98)
34例胃肠间质瘤患者128层螺旋CT影像表现特点及诊断价值	李玉舟,金红瑞,李春荣等(102)
结肠憩室炎多层螺旋CT诊断及临床应用价值*	潘壬清,曾红辉,邓周强等(106)
经直肠常规超声与实时组织弹性成像在直肠癌鉴别诊断及术前分期中的价值分析*	刘玉森(109)
直肠癌多层螺旋CT灌注参数与临床病理特征的相关性研究	周志鹏,汤日杰,李建生等(113)
MRI常规序列结合HR-MRI在直肠癌术前分期中应用研究	陈荣娟,李鹏,黎淑娟(116)
MRI扫描在右膝关节滑膜骨软骨瘤病诊断中的价值分析	刘凯莉,陈大有,段森等(119)
手指血管球瘤的MRI表现	赵颖,陈亚玲,李培岭等(122)
椎管内髓外硬膜下肿瘤的MRI诊断与鉴别	胡小艳,汪悦,杨阳等(125)
磁共振成像检查对骶髂关节炎的应用价值分析	沈为苟,宋奕(128)
膝关节色素沉着绒毛结节性滑膜炎MRI表现与临床病理特点的关系	吕国义(131)
骨质疏松性椎体压缩骨折的影像学诊断	闫伟,杨莉(135)
成人朗格汉斯组织细胞增生症的影像学表现	房国成,王金成(138)
多层螺旋CT三维重建技术与X线影像学检查在盆骨骨折诊治中应用比较*	杨瑜玲,李鹏(141)

## 综述

DKI和SWI在阿尔兹海默症脑微结构损害中的应用研究	朱道明,郭顺林(144)
MR功能成像在乳腺癌诊断中的研究进展*	李洪义,杨瑞达,汤洋等(148)

## 短篇

MRI误诊泪腺腺样囊性癌1例	赵闻绩,陈纲(151)
----------------	-------------

# CONTENTS

NOV 2017 Volume 15 Eleventh Issue Total Number 97

## 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 Jinxian(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 Study on the MRI Sequence of Fetal Lung and Its Clinical Application  
HUANG Jian-wei, SONG Ting, CHEN Yong-lu, et al.
- 5 A Study on the Diagnostic Value of the Spiral Multi-phase CT Scanning to the Multiple Bone Metastases of Lung Cancer  
LIU Hai-yan, CHEN Chuan-tao, ZHANG Zhao-kai, et al.
- 8 The Value of 18F-FDG Coincidence SPECT/CT Imaging in the Follow-up after Lung Cancer Operation  
SHI Zhen-qian, ZHANG Wei.
- 11 CT Diagnosis and Differential Diagnosis of Pulmonary Benign Metastasizing Leiomyoma  
GUAN Hong-lian, CAO Dai-rong.
- 16 The Value of Histogram-based Apparent Diffusion Coefficient in Distinguishing Common Pathological Subtypes of Lung Cancer  
XU Jian-xing, LIU Liang-qing, WANG Kai-xiang, et al.
- 19 CT Diagnosis and Differential Diagnosis of Benign and Malignant Thymoma\*  
LIAN Hai-ying, ZHU Yan.
- 22 Application of Multislice Spiral CT Coronary Angiography in the Follow-up of Patients with Acute Myocardial Infarction after Coronary Stent Implantation  
PANG Xin, HAN Jin-qi, WANG Bao-hua.
- 25 MRI Diagnosis and Differential Diagnosis of Primary Intracranial Malignant Lymphoma\*  
GENG Kuan, WU Ren-hua.
- 28 The Value of SWI in the Differential Diagnosis of Brain Lymphoma and High-grade Gliomas  
CAO Zhong-hua, TAN De-li, GAO Feng, et al.
- 31 Study on Diffusion Kurtosis Imaging in Cerebral Microstructure Changes of Patients with Type II Diabetes Mellitus  
LI Qiu-yu, TAO Jin-de, FU Dong, et al.
- 35 The Application Value of SusceptibilityWeighted Imaging in Ischemic Cerebrovascular Diseases  
LI Wen-qing, SHANG Wei.
- 38 CT and MRI Image Feature Analysis of Corpus Callosum Degeneration Caused by Alcohol Encephalopathy\*  
CHEN Xin, LV Da-ping.
- 41 The CT and MRI Findings and Pathological Basis of Adenoid Cystic Carcinoma of the Salivary Glands  
LIU Zao-song, YE Yao, WEI Xin-hua, et al.
- 45 Application Study of MRI Combined with Diffusion Weighted Imaging in T Staging of Nasopharyngeal Carcinoma  
YAN Feng-quan, PENG Xia, LI Wei, et al.
- 49 Comparison of MSCT Appearances of Papillary Microcarcinoma of Thyroid with Nodular Goiter  
ZOU Yu-lin, LI Zhi-juan, QI Qiang, et al.
- 53 Diagnosing Nodular Goiter Through MSCT: A Case Series Study  
LI Jian, JIANG Hua-dong, GU Qing-chun, et al.
- 56 Retrospective Analysis on the MSCT and MRI Manifestations and Clinical Pathology of Parotid Gland Adenolymphoma  
GUO Yong-qiang, HUANG Wen-yu, WANG Cheng-liang, et al.
- 60 The Effect of the Clearance Volume Fat in Neck to Patients after H-UPPP Surgery and Weight Loss by MSCT\*  
CHE Zi-gang, HE Shuang-ba, ZHANG Qing-yu, et al.
- 63 Comparison of Two Bone-subtracted Technology of 256-slice Spiral CT Image Quality in Cerebral Vascular Imaging  
YIN Wei, HUANG Ting, LU Tao, et al.
- 67 The Application Value of 64 Slice Spiral CT Angiography and Color Doppler Ultrasound in Carotid Endarterectomy  
LV Xu-guang, GU Gan-chao, YANG Hong-wei, et al.