

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

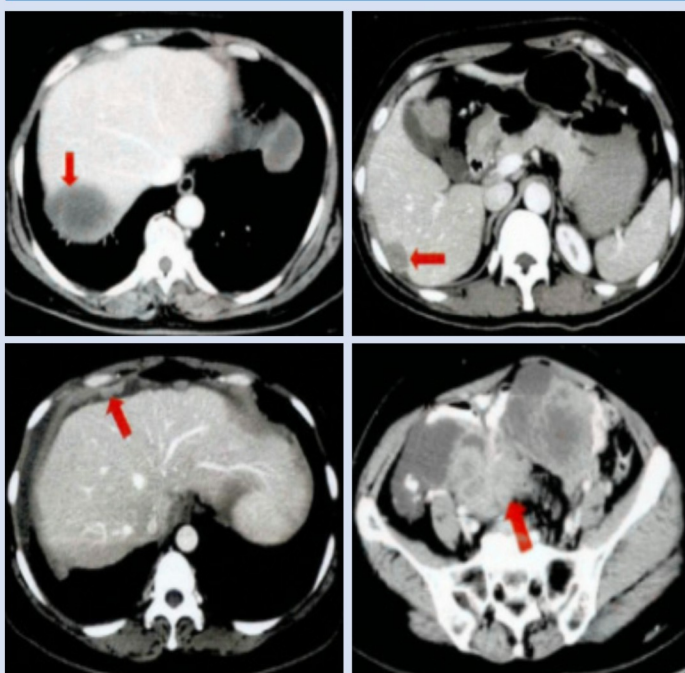
CN44-1592/R

《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 口咽鳞癌患者术后应用MRI和18F-FDG PET/CT……
- 11 多层螺旋CT多平面重组对泪道阻塞的术前诊断……
- 14 新生儿缺血缺氧性脑病低场强MRI表现与临床……
- 23 脑血管畸形病变患者CT及MRI影像学特点分析
- 41 SPECT/CT肺灌注显像在肺栓塞诊断中的应用
- 50 18F-FDG PET/CT对食管癌放疗指导中的价值……
- 56 小肝癌、肝硬化结节的MRI征象特点及鉴别……
- 75 胆囊管变异不同类型与胆囊结石相关性的MRCP研究
- 87 胆石性肠梗阻CT与MRI影像学特征及其诊断价值分析
- 93 MRI诊断肾上腺嗜铬细胞瘤的特异性及敏感性分析
- 99 MRI联合HE4、CA125检测在诊断卵巢癌中的应用
- 117 多层螺旋CT联合超声内镜在胃肠道间质瘤诊断……



ISSN 1672-5131



万方数据

CHINESE JOURNAL OF CT AND MRI
OCT 2019 VOL.17 第十期
总第一百二十期

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

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

论 著

口咽鳞癌患者术后应用MRI和¹⁸F-FD GPET/CT指导精准放疗的临床效果比较

..... 张 磊, 唐求副, 陈燕浩 (1)

PET/CT在舌癌诊断及分期中的应用

..... 刘 洋, 耿金欢, 徐 军 (5)

低剂量螺旋CT在口腔颌面骨折中的应用*

..... 吕志军, 吴修胤, 袁立华等 (8)

多层螺旋CT多平面重组对泪道阻塞的术前诊断价值分析*

..... 罗 忠, 董万江, 陈 龙等 (11)

新生儿缺血缺氧性脑病低场强MRI表现与临床对照研究

..... 曹 玲, 吴婷婷 (14)

新生儿缺氧缺血性脑病CT影像学表现及与临床分度的相关性*

..... 伏丽琼, 朱 斌, 赵芳芳等 (17)

重型颅脑损伤血管痉挛患者CTA影像学特征及其与预后的关系*

..... 金卫星, 祝 斐, 陈 进等 (20)

脑血管畸形病变患者CT及MRI影像学特点分析*

..... 李 岚, 郭海志, 李 跃等 (23)

轻、中度闭合性颅脑损伤MRI图像表现及与预后相关性分析*

..... 曾中云 (26)

CT引导下立体定向穿刺引流对少量基底节脑出血的临床应用价值探讨

..... 庞源广, 刘 丛 (29)

多层螺旋CT与超声心动图对急性肺栓塞患者右心功能的评估价值

..... 王青松, 王 虹, 白雪冬等 (32)

CT血管成像与超声造影在DeBakey III型主动脉夹层介入术后随访中的应用

..... 杜廷伟, 薛 静, 王运昌 (34)

多层螺旋CT和高场强MR对急性肺动脉栓塞(PE)疾病的诊断效果的评估

..... 郭永凯, 杨培金, 彭艳娟 (38)

SPECT/CT肺灌注显像在肺栓塞诊断中的应用*

..... 张岭岭, 石俊岭 (41)

不同类型间质性肺炎患者临床特点及CT征象特点分析

..... 祝望才 (44)

心电图联合冠状动脉CT血管造影在冠心病诊断及罪犯血管定位中的应用研究*

..... 赵良桥, 卢佳佳, 黄汉钦等 (47)

18F-FDG PET/CT对食管癌放疗指导中的价值临床研究*

..... 文 兵, 明 波 (50)

术前MSCT检查对胸段食管癌手术可切除的可行性分析*

..... 郑 皓 (53)

小肝癌、肝硬化结节的MRI征象特点及鉴别诊断价值

..... 段 彬, 罗成静, 罗海阳 (56)

能谱CT单能X线束成像在门静脉栓子鉴别中的应用价值

..... 王 劲, 彭正伟, 肖 艳等 (59)

动态CT增强扫描在重症肝炎合并肺部感染诊断中的应用

..... 付信飞, 马青松, 黎 俊 (62)

肝癌CT表现与癌组织病理分化程度及临床预后的相关性

..... 骆栋梁, 张维春, 吴 迪等 (65)

双源64排螺旋CT三期动态增强扫描评估肝脏血管瘤血供在介入治疗的临床意义*

..... 徐兴明, 滕 红, 谢 英等 (69)

肝癌微血管浸润术前多层螺旋CT评估的临床研究

..... 陈希奎, 贺 君, 邢小明等 (72)

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

胆囊管变异不同类型与胆囊结石相关性的MRCP研究*	刘新亮, 李洪义, 包 权等 (75)
MRI与超声造影对胰腺囊性病变的诊断价值比较	卓 娜 (79)
重症胰腺炎患者螺旋CT成像与血清炎症指标的分析	冯 浩, 彭止戈, 杨 婧等 (83)
胆石性肠梗阻CT与MRI影像学特征及其诊断价值分析	魏胜超, 曹 帅, 吴 婷 (87)
多排螺旋CT增强扫描对肾脓肿并肾周感染的诊断价值研究*	刘桂安, 欧新伟, 赵师仲等 (90)
MRI诊断肾上腺嗜铬细胞瘤的特异性及敏感性分析	娄桂宾, 阳 波, 徐 隽等 (93)
卵巢囊性占位性病变在多层螺旋CT中的图像表现及鉴别诊断*	王晓蕾, 郭金花, 管秀红等 (96)
MRI联合HE4、CA125检测在诊断卵巢癌中的应用	肖 维, 李 侠 (99)
多层螺旋CT与血清CA125对晚期卵巢癌满意减瘤术的预测价值	刘 斌, 宋庆伦 (102)
MRI常规序列结合DWI与DCE-MRI序列对卵巢肿瘤诊断的临床价值分析	王 山, 云 昊, 罗发福 (105)
增强CT联合彩色多普勒超声对术前良恶性卵巢肿块的鉴别诊断价值	张 琴, 曾 艾, 鲁 静等 (108)
剖宫产后子宫切口瘢痕妊娠MRI表现及其与超声对比分析	袁 源, 杨志英 (111)
比较分析CT动态增强扫描、彩色多普勒超声诊断子宫内膜异位症的价值	段钰萍, 郭道宁 (114)
多层螺旋CT联合超声内镜在胃肠道间质瘤诊断及预后评估中的临床价值*	杨兴益, 李朝军, 郭 浩 (117)
MSCT三期增强扫描对胃淋巴瘤、胃间质瘤与进展期胃癌的鉴别诊断	杨 阳, 唐 立 (120)
空气灌肠、经腹壁彩超与CT平扫对小儿肠套叠的诊断及临床应用价值分析*	崔小木, 曾焕华, 黄灿斌等 (124)
多层螺旋CT及超声检查对非外伤性急腹症诊断效能对照分析	荣曾霞, 聂 虎, 张军建 (127)
MRI鉴别诊断膝类风湿性关节炎和骨关节炎的价值及影像特点分析*	卜发平 (130)
肌骨超声、多层螺旋CT应用于肱三头肌肌腱断裂伴骨化性肌炎临床诊断价值	罗 晓, 李文安, 毕诗城 (133)
CT和MRI诊断AS患者骶髂关节面下骨质侵蚀的价值对比	徐仲明 (135)
CT与X线片诊断老年复杂性髋关节骨折的结果对比	赵 勇, 孙延辉, 王文广 (138)
DR与MSCT在诊断胸腰椎骨折中的应用	张 滔, 李 兰, 张德洲等 (141)
18F-FDG SPECT在NK/T细胞淋巴瘤诊断价值	孙莲华, 张 晓 (145)

教学研究

PBL联合基于PACS的CBL教学的共管模式在影像科临床实习教学中的应用效果*	甘 伟, 李 军, 艾阳平等 (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, 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 Comparison of Clinical Effects of Postoperative MRI and 18F-FDG PET/CT in the Guidance of Precision Radiotherapy in Patients with Oropharyngeal Squamous Cell Carcinoma
ZHANG Lei, TANG Qiu-fu, CHEN Yan-hao.
- 5 Application of PET/CT in Diagnosis and Staging of Tongue Cancer
LIU Yang, GENG Jin-huan, XU Jun.
- 8 Application of Low-dose Spiral CT in Oral and Maxillofacial Fractures*
LV Zhi-jun, WU Xiu-yin, YUAN Li-hua, et al.
- 11 Preoperative Diagnostic Value of Multi-slice Spiral CT Multiplanar Reconstruction for Lacrimal Duct Obstruction*
LUO Zhong, DONG Wan-jiang, CHEN Long, et al.
- 14 Low Field Intensity MRI Findings and Clinical Control Study of Neonatal Hypoxic Ischemic Encephalopathy
CAO Ling, WU Ting-ting.
- 17 CT Imaging Manifestations of Neonatal Hypoxic Ischemic Encephalopathy and Its Correlation with Clinical Grades*
FU Li-qiong, ZHU Bin, ZHAO Fang-fang, et al.
- 20 CTA Imaging Features of Patients with Cerebral Vasospasm of Severe Craniocerebral Injury and Their Relationship with Prognosis*
JIN Wei-xing, ZHU Fei, CHEN Jin, et al.
- 23 Analysis of CT and MRI Imaging Features of Patients with Cerebral Vascular Malformation*
LI Lan, GUO HAI-zhi, LI Yue, et al.
- 26 Analysis on MRI Imaging of Mild to Moderate Closed Craniocerebral Injury and Its Correlation with Prognosis*
ZENG Zhong-yun.
- 29 Clinical Value of CT-guided Stereotactic Puncture and Drainage for Small Amount of Basal Ganglia Cerebral Hemorrhage
PANG Yuan-guang, LIU Cong.
- 32 Evaluated Value of Multi-slice Spiral CT and Ultrasonic Cardiogram on Right Heart Function in Patients with Acute Pulmonary Embolism
WANG Qing-song, WANG Hong, BAI Xue-dong, et al.
- 34 Application of CT Angiography and Contrast-enhanced Ultrasound in Followup of Patients with Debakey Type III Aortic Dissection After Intervention Operation
DU Ting-wei, XUE Jing, WANG Yun-chang.
- 38 Evaluation of Multi-slice Spiral CT and High Field Intensity MR in the Diagnosis of Acute Pulmonary Embolism (PE)
GUO Yong-kai, YANG Pei-jin, PENG Yan-juan.
- 41 Application of SPECT/CT Pulmonary Perfusion Imaging in the Diagnosis of Pulmonary Embolism*
ZHANG Ling-ling, SHI Jun-ling.
- 44 Clinical Characteristics and CT Signs of Patients with Different Types of Interstitial Pneumonia
ZHU Wang-cai.
- 47 Application of Electrocardiogram Combined with Coronary CT Angiography in the Diagnosis of Coronary Heart Disease and Positioning of Culprit Vessels*
ZHAO Liang-qiao, LU Jia-jia, HUANG Han-qin, et al.
- 50 The Value of 18F-FDG PET/CT in the Guidance of Radiotherapy for Esophageal Cancer*
WEN Bing, MING Bo.
- 53 Feasibility Analysis of Preoperative MSCT in Surgical Resection of Thoracic Esophageal Cancer*
ZHENG Hao.
- 56 MRI Signs Features and Their Differential Diagnosis Value of Small Hepatocellular Carcinoma and Cirrhotic Nodules
DUAN Bin, LUO Cheng-jing, LUO Hai-yang.