

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

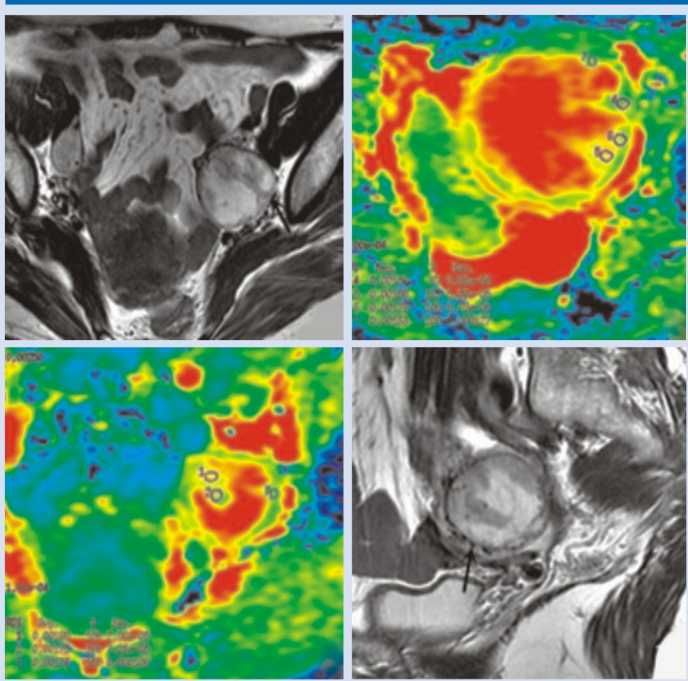
CN44-1592/R

《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<sup>®</sup>

ZHONGGUO CT HE MRI ZA ZHI

CHINESE JOURNAL OF CT AND MRI



- 5 腮腺良恶性肿瘤的CT影像学表现及鉴别价值研究
- 11 3D动脉自旋标记成像在神经胶质瘤术前分级中……
- 20 脑梗死与脑出血急性期应用DWI联合SWI诊断的价值
- 26 CTA对脑梗死伴颈动脉狭窄患者脑血流动力学……
- 30 继发于上神经核团病变的肥大性下橄榄核变性……
- 34 乳腺纤维腺瘤的超声、MRI影像诊断价值比较分析
- 37 CT重建及合适的窗宽窗位显示肺移植术后吻合……
- 41 PET/CT结合HRCT诊断孤立性肺结节的应用价值……
- 45 螺旋CT和心脏彩超对新生儿先天性血管环诊断……
- 49 CT冠状动脉成像与冠状动脉造影诊断冠心病……
- 52 MSCT对2cm以下周围型肺癌与炎性结节的诊断及鉴别
- 55 肺癌患者65例化疗前后CT影像学变化及疗效评估……



ISSN 1672-5131



万方数据

CHINESE JOURNAL OF CT AND MRI  
JAN 2017 VOL.15 第一期  
总第八十七期

# 3D动脉自旋标记成像在神经胶质瘤术前分级中的应用价值

(图片正文见第11页)

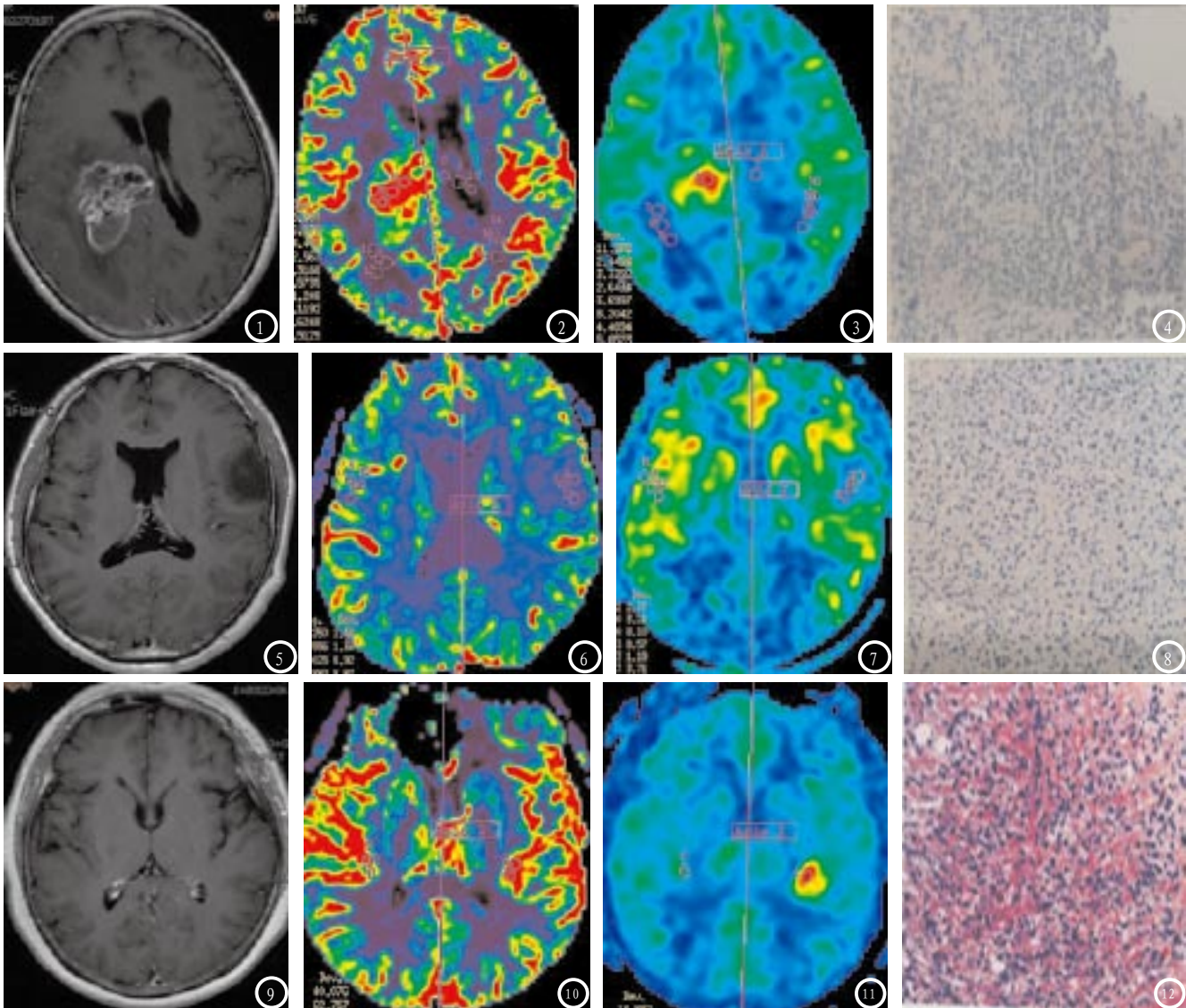


图1-4 患者，女，61岁，右侧丘脑占位。图1为增强T1WI，示病灶明显强化，信号不均匀，内有囊变，周围水肿明显；图2为DSC法的CBF图，显示病灶血流量明显增高且不均匀；图3为3D-ASL法的CBF图，亦显示病灶血流量增高且不均匀；图4为病理切片，右侧丘脑胶质母细胞瘤，伴有少枝胶质细胞瘤成分（WHO IV级）（HE x200）。图5-8 患者，男，44岁，左额占位。图5为增强T1WI，示病灶呈低信号，无强化；图6为DSC法的CBF图，显示病灶血流量明显减低；图7为3D-ASL法的CBF图，亦显示病灶血流量减低；图8为病理切片，左额星形细胞瘤（WHO II级）（HE x200）。图9-12 患者，女，59岁，左岛叶占位。图9为增强T1WI，示病灶区无强化；图10为DSC法的CBF图，显示病灶血流量明显增加；图11为3D-ASL法的CBF图，亦显示病灶血流量明显增加；图12为病理切片，少枝胶质细胞瘤（WHO III级）（HE x200）。

## 肺先天性囊性腺瘤样畸形一例

(图片正文见第148页)

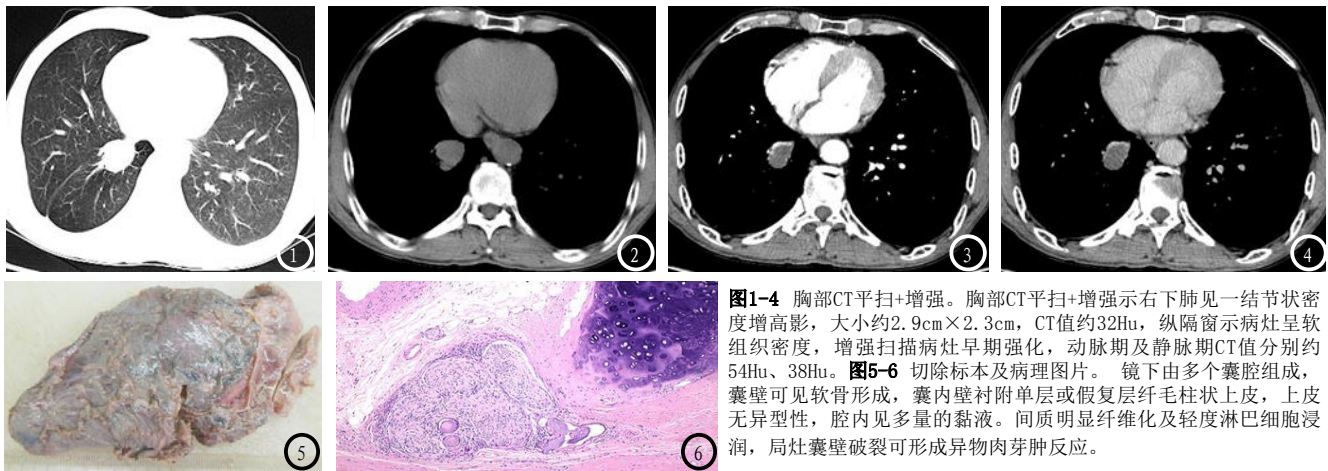


图1-4 胸部CT平扫+增强。胸部CT平扫+增强示右下肺见一结节状密度增高影，大小约2.9cm×2.3cm，CT值约32Hu，纵隔窗示病灶呈软组织密度，增强扫描病灶早期强化，动脉期及静脉期CT值分别约54Hu、38Hu。图5-6 切除标本及病理图片。镜下由多个囊腔组成，囊壁可见软骨形成，囊内壁衬附单层或假复层纤毛柱状上皮，上皮无异型性，腔内见多量的黏液。间质明显纤维化及轻度淋巴细胞浸润，局灶囊壁破裂可形成异物肉芽肿反应。

## 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

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

甲状腺良恶性结节CT常规扫描及灌注分析

..... 夏 俊, 罗泽斌, 陈金凤等 (1)

腮腺良恶性肿瘤的CT影像学表现及鉴别价值研究

..... 闫大勇, 赵 媛, 李润涛 (5)

调强放疗联合多西他赛+ 奥沙利铂化疗治疗50例鼻咽癌的MRI影像学疗效评估

..... 余海英, 曹传华 (8)

3D动脉自旋标记成像在神经胶质瘤术前分级中的应用价值

..... 苗 娜, 齐建国, 周全红等 (11)

颅内皮样囊肿破裂的CT、MRI诊断

..... 荆彦平, 张 俊, 高峰嵘等 (14)

早产儿静息态功能磁共振ALFF随访分析\*

..... 王宏伟, 向 葵, 干芸根 (17)

脑梗死与脑出血急性期应用DWI联合SWI诊断的价值

..... 赵新光, 赵 蕊, 马 茜等 (20)

动态磁敏感对比MRI与磁敏感加权成像在急性脑缺血中的应用比较\*

..... 莫本成, 张自力, 刘振华等 (23)

CTA对脑梗死伴颈动脉狭窄患者脑血流动力学改变评估作用

..... 相 波, 丁晓洁, 王晓青等 (26)

继发于上神经核团病变的肥大性下橄榄核变性的影像学表现-附6例报告并复习文献及探讨病理机制

..... 王雨润, 罗安琪, 李竹浩等 (30)

乳腺纤维腺瘤的超声、MRI影像诊断价值比较分析\*

..... 张伟娟, 周 宁, 施 全等 (34)

CT重建及合适的窗宽窗位显示肺移植术后吻合口狭窄

..... 陈琼珠, 蓝日辉, 夏亭亭等 (37)

PET/CT结合HRCT诊断孤立性肺结节的应用价值: Meta分析

..... 黎金葵, 闫 坤, 杨 品等 (41)

螺旋CT和心脏彩超对新生儿先天性血管环诊断价值分析

..... 涂娟娟, 张丙宏 (45)

CT冠状动脉成像与冠状动脉造影诊断冠心病的临床价值对照分析

..... 陈建平 (49)

MSCT对2cm以下周围型肺癌与炎性结节的诊断及鉴别

..... 李 庆, 王万旗 (52)

肺癌患者65例化疗前后CT影像学变化及疗效评估价值研究

..... 曹传华, 余海英 (55)

侵袭性肺曲霉菌感染MSCT特征及对预后的评价\*

..... 印为武, 彭 卫, 戚继荣 (58)

256层低剂量CT对细支气管肺泡癌的诊断价值\*

..... 赵 波, 刘永利, 李京京 (62)

肺栓塞患者伴右心功能不全的CT影像学表现分析

..... 王忠明, 苏爱芹, 曹 琪等 (64)

活动性及非活动性肺结核CT征象对不同类型肺结核的鉴别诊断价值

..... 张强军, 张晓明 (67)

5例乳腺放射状瘢痕患者的影像学表现

..... 曾茹雪, 黄 文, 刘 倩等 (70)

腹部异位胰腺的CT诊断

..... 胡小红 王成林 邱立城等 (73)

超声引导下经皮微波消融与CT超声引导下肿瘤射频消融治疗原发性肝癌的临床比较

..... 李丽珍, 钟秋红, 黄昌辉等 (76)

CT平扫及增强检查对肝硬化门脉高压伴脾功能亢进的应用价值\*

..... 邢卫红, 冯爱东, 李若旭等 (79)

责任编辑 王成林 英文编辑 姜 梅 郭吉敏 责任排版 林典芸 责任校对 邓丽娜

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| 螺旋CT多期增强扫描对肝转移瘤的应用价值研究            | 孙 跃, 康 健, 刘福山 (83)   |
| 肾上腺占位病变患者超声、CT、MRI诊断价值分析          | 祁明伸 (86)             |
| 多层螺旋CT应用于肾癌诊断中的临床价值研究             | 李胜军, 王义欢, 夏 亮 (89)   |
| 超声、CT检查对肾肿瘤诊断价值研究                 | 刘 彦, 曹志刚, 何 中等 (92)  |
| 3.0T MR扩散加权成像在宫颈癌诊断中的应用价值         | 杜汉旺, 牛庆亮, 武希庆等 (95)  |
| 卵巢硬化性间质瘤3.0T MRI表现征象分析(附2例报告)     | 宋德梅, 方 昕, 董江宁等 (98)  |
| 胃肠间质瘤CT表现及预测肿瘤恶性程度分析*             | 曾卓辉, 林 岗, 赵振军 (101)  |
| 胃及十二指肠神经内分泌肿瘤的CT表现                | 于乐林, 尚海龙, 刘 冬等 (104) |
| 多层螺旋CT扫描及其重建技术在诊断肠梗阻中应用研究         | 朱炜炜, 张祖艳, 李 赛 (107)  |
| 多层螺旋CT对腹部假性动脉瘤的临床诊断价值             | 罗贤斌 (111)            |
| HRCT在上半规管骨裂诊断中的价值探讨               | 王 坤 (114)            |
| 脊柱结核CT和MRI影像学特征比较研究               | 曾金光 (116)            |
| CT诊断强直性脊柱炎的应用研究和价值分析              | 夏文芳, 毕景华, 李海永 (119)  |
| 强直性脊柱炎髋关节病变的MR与CT影像学表现研究          | 杨秀文, 周作斌, 李文星 (121)  |
| 多层螺旋CT在髋关节病变中的诊断价值                | 杨兴云, 王 涛, 马 力等 (125) |
| 股骨头缺血坏死的坏死指数与MRI分期的相关性分析*         | 沈梓璇, 刘海龙, 肖梦强等 (128) |
| MSCT重建技术在腕关节骨折诊治中应用研究             | 马俊伟, 战 杰, 吴锦生等 (131) |
| 膝关节类风湿性关节炎与骨关节炎的临床异同点及MRI影像学表现分析* | 胡 炜, 邹鸿星, 杨淮河等 (134) |
| 踝关节外侧副韧带损伤MRI诊断与疗效观察*             | 曾效力, 董相宇, 肖秀云等 (137) |
| 长期血液透析继发棕色瘤的影像学表现*                | 方义杰, 洪国斌, 卢慧芳等 (141) |
| 螺旋CT动态增强扫描在脂肪肉瘤诊断中的应用             | 卢 竞, 宋英儒 (144)       |

## 短 篇

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| 肺先天性囊性腺瘤样畸形一例 | 何 梅, 陈自谦 (148)      |
| 肾脏神经内分泌瘤一例    | 许水妹, 陈自谦 (150)      |
| 肝脏癌肉瘤1例       | 郑玉荣, 郭顺林, 辛文龙 (151) |