



# 中华临床医师杂志

(电子版)

Chinese Journal of Clinicians (Electronic Edition)

首页

最新一期

期刊动态

过刊浏览

医学视频

在线投稿

期刊检索

期刊订阅

## 期刊导读

11卷4期 2017年2月 [最新]



期刊存档

期刊存档

查看目录

## 期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

## 作者中心



资质及晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

您的位置: 首页&gt;&gt; 文章摘要

中 文 English

## 子宫内膜癌不同b值弥散加权成像的初步研究

公维云, 王君霞, 谢元忠, 苏慧, 盛蕾

271000 山东省, 泰安市中心医院医学影像部

公维云, Email: gwy\_6688@163.com

**摘要:**目的 探讨不同b值对子宫内膜癌弥散加权成像信号强度的影响。方法 采用 $s/mm^2$ )对46例子宫内膜癌患者在3.0 T MRI上进行弥散加权成像, 选择病变感兴趣强度的测定并计算信号强度比(SIR), 进行统计学分析。结果 所有子宫内膜癌病灶高信号, 且随着b值的增加时(400、800  $s/mm^2$ )病变与正常子宫肌层SIR值均较b=5( $P<0.05$ )。结论 不同b值对子宫内膜癌弥散加权成像信号强度有影响, 且随着b值大。

**关键词:**子宫内膜肿瘤; 磁共振成像, 弥散; b值; 信号强度比值

**文献标引:**公维云, 王君霞, 谢元忠, 苏慧, 盛蕾. 子宫内膜癌不同b值弥散加权成像的初版, 2014, 8(18):3249-3251. 复制

## 参考文献:

[1] Koh DM, Takahara T, Imai Y, et al. Practical aspects of assessing diffusion-weighted imaging in the body[J]. Magn Reson Med Sci, 2007, 6(1): 1-6.

[2] Nasu K, Kuroki Y, Sekiguchi R, et al. The effect of simultaneous diffusion-weighted imaging of the liver[J]. Magn Reson Med Sci, 2006, 5(2): 111-116.

[3] Koh DM, Collins DJ. Diffusion-weighted MRI in the body: application in oncology[J]. AJR Am J Roentgenol, 2007, 188(6): 1622-1635.

[4] 雷正勇, 汤伟军, 李克, 等. 不同b值在正常人脑弥散加权成像中的应用. 中华放射学杂志, 2009, 43(2): 102-105.

[5] Abe O, Aoki S, Shirouzu I, et al. MR imaging of ischemic penumbra in stroke. AJR Am J Roentgenol, 2003, 180(1): 67-78.

[6] 黄力, 王秀河, 刘斯润, 等. MR表观扩散系数图在脑梗塞演变诊断中的应用. 中华放射学杂志, 2005, 39(2): 139-143.



## 期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

[7] Yuan YH, Xiao EH, He Z, et al. MR diffusion-weighted imaging of Gastroenterol, 2005, 11(35): 5506–5511.

[8] Woodhams R, Matsunaga K, Iwabuchi K, et al. Diffusion-weighted tumors: the usefulness of apparent diffusion coefficient (ADC) value in malignant breast tumors and evaluation of cancer extension[J]. J Comput 649.

[9] Whittaker CS, Coady A, Culver L, et al. Diffusion-weighted MR pictorial review[J]. Radiographics, 2009, 29(3): 759–774; discussion 77

[10] Nnimoto T, Awai K, Nakaura T, et al. Role of diffusion-weight gynecological diseases[J]. Eur Radiol, 2009, 19(3): 745–760.

[11] Karchevsky M, Babb JS, Schweitzer ME. Can diffusion-weighted benign from pathologic fractures? A meta-analysis[J]. Skeletal Radiol,

## 临床论著

### 大剂量乌司他丁在高危肝移植患者术后早期的器官保护作用

吕海金，魏绪霞，安玉玲，易小猛，刘剑戎，熊亮，易慧敏. .中华临床医 2014;8(18):3219–3224.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

### 金属硫蛋白-3和P73蛋白在食管鳞癌组织中的表达及意义

王昊，林飞，郭晓光，白雪峰，王雪峰，李左军，周水英. .中华临床医师 2014;8(18):3225–3231.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

### 雷替曲塞用于胃肠道肿瘤术中腹腔灌注的安全性研究

单留群，刘德林，吴昌德，程功名，朱本磊，夏建国，丁永斌. .中华临床 2014;8(18):3232–3235.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

### 吻合方式对克罗恩病肠部分切除后吻合口瘘的影响

辛海贝，黄河. .中华临床医师杂志：电子版 2014;8(18):3236–3239.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

### 膀胱癌膀胱全切术后尿道复发的危险因素分析及干预研究

路璐，李小顺，何丽萍，林鸣. .中华临床医师杂志：电子版 2014;8(18):3240–3243.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

### 3.0 T磁共振弥散加权成像在宫颈癌诊断中的应用

郭润财，刘剑羽. .中华临床医师杂志：电子版 2014;8(18):3244–3248.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

### 子宫内膜癌不同b值弥散加权成像的初步研究

公维云，王君霞，谢元忠，苏慧，盛蕾. .中华临床医师杂志：电子版 2014;8(18):3249–3251.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

### MRP1与ToPo-II在非小细胞肺癌的表达及其临床意义

顾岩，李国华，高俊珍，郭丽萍，乔晓娟，贺岚，王美玲，闫丽，付秀

2014;8(18):3252-3256.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

#### 慢性阻塞性肺疾病与急性支气管炎肺功能的对比研究

叶江枫，袁名辉，蒙育林. .中华临床医师杂志：电子版  
2014;8(18):3257-3259.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

#### 支气管哮喘患儿联合检测血清MMP-9、TIMP-1、IL-18和IgE的临床应用价值

牟丽萍，安宁，徐凤亮. .中华临床医师杂志：电子版  
2014;8(18):3260-3263.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

#### 轻度认知功能障碍患者记忆损害特点及与氢质子磁共振波谱的相关性研究

路伟，江秀丽，郑加平，陈燕，董丽华，隋世华，迟兆富，王珊珊. .中华临床医师杂志：电子版  
2014;8(18):3264-3269.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

#### 缺血性脑卒中患者血清瘦素水平与颈动脉粥样硬化的研究

宋新建，卢红建，马丹，王兴山，沈晓明. .中华临床医师杂志：电子版  
2014;8(18):3270-3273.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

#### 血清维生素D与高血压靶器官损害的相关研究

燕蒲娟，来春林，杨五晓，邢金平. .中华临床医师杂志：电子版  
2014;8(18):3274-3278.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

#### 系统性红斑狼疮患者早期左心室舒张功能减退的危险因素分析

李文根，钟冬梅，张科，何春媚，何雪春. .中华临床医师杂志：电子版  
2014;8(18):3279-3282.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

#### 血液灌流联合血液滤过对急性有机磷农药中毒患者的心脏保护作用研究

杨圣强，刘贞，王波，杨文宝，刘景刚，袁继印，时启标. .中华临床医师杂志：电子版  
2014;8(18):3283-3287.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

#### 气管阻滞对小儿喉罩拔除七氟烷最低肺泡有效浓度的影响

鄢庆林，易明亮，姚玉笙. .中华临床医师杂志：电子版  
2014;8(18):3288-3291.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

#### 地佐辛对缓解男性患者全麻苏醒期导尿管不适的作用

殷欣，郎非非，杨旅军. .中华临床医师杂志：电子版  
2014;8(18):3292-3295.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

#### 应力性骨折早期影像学分析

刘志. .中华临床医师杂志：电子版  
2014;8(18):3296-3302.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

#### 不同离心条件下对不同人群凝血常规检测结果的影响

佟广辉，张晓平，佟威威，刘勇. .中华临床医师杂志：电子版  
2014;8(18):3303-3306.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[编委会](#) [联系我们](#) [合作伙伴](#)

© 2017版权声明 中华临床医师杂.  
网站建设: 北京华夏世通信息技术有  
北京市公安局西城分局备案编号: 1