

- ◎ 中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
- ◎ 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
- ◎ 广东省特色科技期刊
- ◎ 美国《史蒂芬斯全文数据库》(EBSCOhost) 收录期刊

ISSN 1005-8001  
CN 44-1391/R  
CODEN YZYJAA

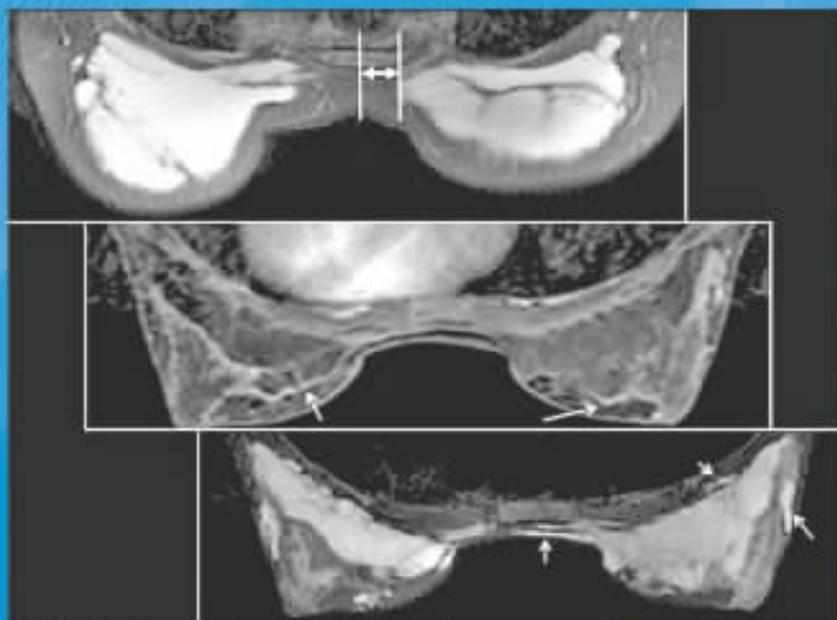
# 影像诊断与介入放射学

YINGXIANG ZHENDUAN YU JIERU FANGSHEXUE

**Diagnostic Imaging & Interventional Radiology**  
Volume 27 Number 4  
2018

2018年8月第4期  
第27卷

4



ISSN 1005-8001



万方数据

中华人民共和国教育部 主管  
中山大学 主办

# 影像诊断与介入放射学

DIAGNOSTIC IMAGING & INTERVENTIONAL RADIOLOGY

双月刊 1992年8月创刊 第27卷 第4期 2018年8月25日出版

## 目次

### 腹部影像学

- ADC 值鉴别附件区肿块实性成分肿块的价值 ..... 杨盼盼 弓静 王莉 (261)
- IVIM-DWI 对 2 型糖尿病肾病分期的效能 ..... 李标达 王丽华 陈小燕等 (266)
- 胃神经鞘瘤与胃间质瘤的 MSCT 增强多参数鉴别诊断 ..... 马丽娅 李震 沈亚琪等 (272)
- 能谱 CT 鉴别肾透明细胞癌和乏脂型肾血管平滑肌脂肪瘤的应用 ..... 马光明 呼延静 曹媛等 (278)

### 乳腺影像学

- 乳房聚丙烯酰胺水凝胶与硅胶假体向邻近组织浸润的磁共振对比 ... 丁宁 孔令燕 金征宇等 (283)

### 实验研究

- 巴马猪颈动脉 HR-MRI 重复扫描与 TRICKS 初步研究 ..... 彭雯佳 景国东 陈录广等 (288)

### 核医学

- $^{13}\text{N-NH}_3$  和  $^{18}\text{F-FDG}$  PET-CT 联合显像在原发性颅内肿瘤中的应用价值  
..... 赵彬良 史新冲 郑梓杰等 (295)

### 综述

- 常见睡眠障碍疾病的静息态功能磁共振研究进展 ..... 张谍 伍建林 (301)
- 不可逆电穿孔消融术治疗肝癌研究进展 ..... 侯思楠 许林锋 (305)

### 病例报道

- 后纵隔髓样脂肪瘤一例 ..... 赵凯凯 司友娇 王培源等 (312)
- 无内分泌症状的纵隔功能性甲状旁腺囊肿一例 ..... 杨先春 陈莉 吴汉斌等 (314)
- 阴道间质瘤一例 ..... 赵志艺 陈亮 赵丽 (316)

卵巢单纯原发性鳞状细胞癌一例 ..... 姚容 周丹(318)

卵巢为疝内容物的婴儿腹股沟斜疝并对侧卵巢囊肿二例 ..... 郑梅 张繁 彭洋等(320)

睾丸附睾结核四例的 MRI 特征分析 ..... 邓承 赵新湘(323)

**影像诊断思维** 

小肠占位性病变的诊断思维 ..... 赵德利 张金玲 王国坤等(326)

**影像医学英语阅读** 

Schizencephaly 脑裂畸形 ..... 关键(329)

**影像技术理论** 

磁共振成像中的伪影(四):硬件相关伪影——静磁场  $B_0$  相关伪影 ..... 张中伟(332)

信息窗 ..... (265、282、287、294、311、313、317、322、325、328、335、336)

官方微信




---

**影像诊断与介入放射学**

**主 管** 中华人民共和国教育部

**主 办** 中山大学

**编辑出版** 影像诊断与介入放射学杂志 编辑委员会  
510080, 中国广州市中山二路 58 号  
电话: (020)87331859  
传真: (020)87331859  
Email: yxzdyjr@126.com  
网址: www.yxyjr.com

**总 编 辑** 孟俊非

**常务总编辑** 杨建勇

**编辑部主任** 杨建勇 **编辑部副主任** 关键

**广告发布登记号** 440000100081

**印 刷** 广州市保诚印务有限公司  
(020-86430856)

**发 行** 国内:广东省报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京:399 信箱,100044 代号:Q1940)

**发行范围** 国内外发行

**订 购** 全国各地邮电局  
邮发代号 46-221

**邮 购** 影像诊断与介入放射学杂志发行部

**定 价** 每期 18 元,全年 108 元

**中国标准连续出版物号** ISSN 1005-8001 CN 44-1391/R

**本期责任编辑** 肖纫梅 王薇

# DIAGNOSTIC IMAGING & INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Bimonthly Established in August 1992 Volume 27, Number 4 August 25, 2018

## Responsible Institution

Ministry of Education of the People's  
Republic of China

## Sponsor

Sun Yat-sen University

## Editorial

Editorial Board of Journal of  
Diagnostic Imaging &  
Interventional Radiology  
58, Zhongshan Rd II, Guangzhou, 510080  
P.R.China

Tel:(020)87331859

Fax:(020)87331859

Email:yxzdjyr@126.com

Web:www.yxyjr.com

## Editor-in-Chief

MENG Quanfei

## Executive Editor-in-Chief

YANG Jianyong

## Managing Director

YANG Jianyong

## Printing

Guangzhou Baocheng Printing Co., Ltd.

## Overseas Distributer

China International Book  
Trading Corporation  
P.O.Box399 Beijing, China  
Code No. Q1940

## Mail-Order

Publishing and Circulation Section,  
Publishing House, Journal of  
Diagnostic Imaging & Interventional  
Radiology

## CSSN

ISSN 1005-8001

CN 44-1391/R

## Contents of Original Articles with English Abstract

### Diagnostic value of apparent diffusion coefficient for adnexal mass

**with solid component** ..... (261)

*YANG Pan-pan, GONG Jing, WANG Li*

### Diagnostic efficiency of intravoxel incoherent motion diffusion-weighted

**imaging in staging of type 2 diabetic nephropathy** ..... (266)

*LI Biao-da, WANG Li-hua, CHEN Xiao-yan, et al*

### MSCT features of gastric schwannomas and gastrointestinal

**stromal tumors** ..... (272)

*MA Li-ya, LI Zhen, SHEN Ya-qi, et al*

### Value of spectral CT in distinguishing renal cell carcinoma and

**renal angiomyolipoma with minimal fat** ..... (278)

*MA Guang-ming, HU Yan-jing, CAO Yuan, et al*

### MR comparison of infiltration of hydrophilic polyacrylamide gel and

**silicone breast implants** ..... (283)

*DING Ning, KONG Ling-yan, JIN Zheng-Yu, et al*

### Reproducibility of contrast-enhanced high-resolution magnetic

**resonance imaging of carotid artery of Bama mini pig** ..... (288)

*PENG Wen-jia, JING Guo-dong, CHEN Lu-guang, et al*

### Application of $^{13}\text{N}$ -ammonia and $^{18}\text{F}$ -FDG dual-tracer PET-CT

**in primary brain tumors** ..... (295)

*ZHAO Bin-liang, SHI Xin-chong, ZHENG Zi-jie, et al*