

- 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
- 广东省优秀期刊
- 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

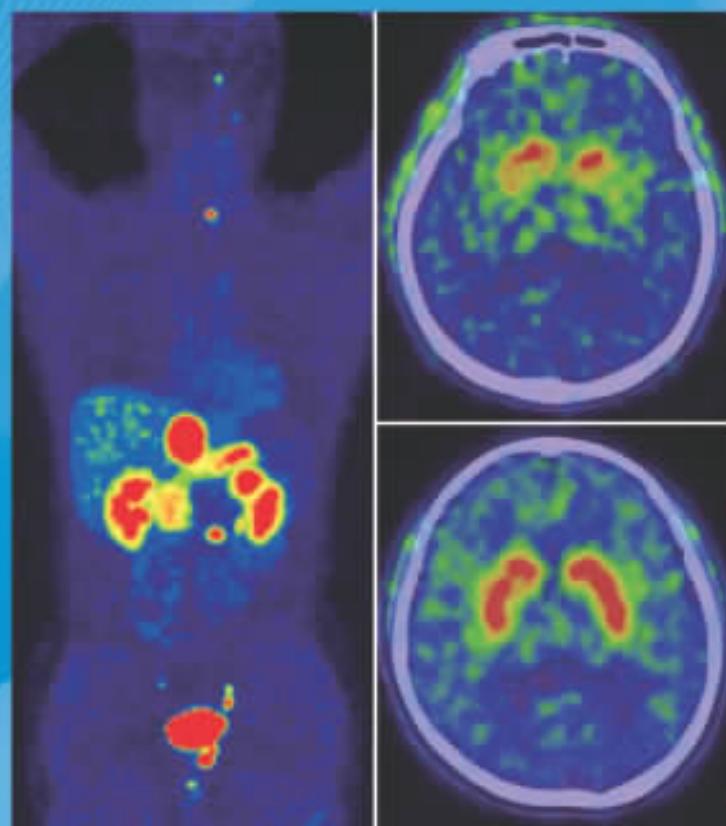
# 影像诊断与介入放射学

YINGXIANG ZHENDUAN YU JIERU FANGSHEXUE

Diagnostic Imaging & Interventional Radiology  
Volume 28 Number 3  
2019

2019年6月第  
期  
第28卷

3



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 28 卷 第 3 期 2019 年 6 月 25 日出版

## 目 次

### 腹部影像学

- MRI 扩散加权成像单指数模型 ADC 值评估胎盘发育的研究 ..... 龚颖 包雨微 向敏(165)  
扩散峰度成像对早期宫颈鳞癌分级的价值及其与 SCC-Ag 相关性分析  
..... 侯孟岩 孟楠 吴宝林等(170)  
体素内不相干运动扩散加权成像评估中低分化直肠腺癌的初步研究  
..... 王裴培 王传彬 吴瑶媛等(175)  
容积 ADC 直方图分析在鉴别肝内肿块型胆管细胞癌与肝细胞癌中的价值  
..... 邹显伦 罗彦 汤浩等(181)

### 中枢神经系统影像学

- 血清 AQP4-IgG 阳性视神经脊髓炎谱系疾病 MR 影像学特征分析  
..... 卢伟光 耿鹏飞 曾怡群等(187)

### 影像技术学

- 低管电压联合 iDose 快速迭代重组在 CT 结肠仿真内镜的应用 ..... 李东春 乔英(193)  
迭代重组技术在白兔模拟新生儿超低剂量胸部 CT 的研究 ..... 徐昕 程建敏 戴婷婷等(199)

### 介入放射学

- “一站式”方案治疗急性下肢深静脉血栓的初步研究 ..... 肖亦明 林继平 莫灿均等(204)  
支气管动脉栓塞联合肺叶切除治疗咯血分析 ..... 游佩涛 刘建雄 薛宗锡等(209)

### 乳腺影像学

- 非哺乳期乳腺炎(肿块型)的 MRI 影像特征 ..... 马风荣 周广金 袁慧书(214)

## 综述

- MRI 纹理分析在乳腺癌诊疗中的应用进展 ..... 宋之琰 陈军 (219)  
MR 影像组学在乳腺癌术前评估中的应用进展 ..... 邓子晴 刘超 鲁际 (225)

## 病例报道

- 婴儿型白质消融性白质脑病 MRI 表现一例 ..... 马慧 林剑军 (230)  
CT 诊断胆囊动脉瘤破裂并胆道积血一例 ..... 陈菁华 陈浩 刘可夫 (232)

## 影像诊断思维 **Canon**

- 女性盆腔肿物的影像诊断思维 ..... 沈情 解骞 毕海霞等 (234)

## 论道核医学

- 核医学技术在帕金森症诊断中的应用(一) ..... 李周雷 罗淦华 龙亚丽等 (237)

- 信息窗 ..... (169、180、186、198、218)

## 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  
E-mail: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 肖幼梅 王薇

---

# DIAGNOSTIC IMAGING

## &

# INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Bimonthly   Established in August 1992   Volume 28, Number 2   June 25, 2019

### 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:yxzyjr@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

<b>Evaluation of the placental maturation with apparent diffusion coefficient</b>	(165)
..... <i>PANG Ying, BAO Yu-wei, XIANG Min</i>	
<b>Correlation of diffusion kurtosis imaging with pathological grade and SCC-Ag</b>	
..... <i>HOU Meng-yan, MENG Nan, WU Bao-lin, et al</i>	(170)
<b>Value of intravoxel incoherent motion diffusion-weighted imaging in</b>	
<b>distinguishing poorly and moderately differentiated</b>	
..... <i>WANG Pei-pei, WANG Chuan-bin, WU Yao-yuan, et al</i>	(175)
<b>Value of volumetric apparent diffusion coefficient histogram analysis</b>	
<b>in the differential diagnosis between intrahepatic mass-forming</b>	
<b>cholangiocarcinoma and hepatocellular carcinoma</b>	
..... <i>ZOU Xian-lun, LUO Yan, TANG Hao, et al</i>	(181)
<b>MR imaging features of seropositive AQP4-IgG neuromyelitis optica</b>	
<b>spectrum disorders</b>	
..... <i>LU Wei-guang, GENG Peng-fei, ZENG Yi-qun, et al</i>	(187)
<b>Application of low voltage combined with fast iterative reconstruction</b>	
<b>in CT virtual colonoscopy</b>	
..... <i>LI Dong-Chun, QIAO Ying</i>	(193)
<b>Chest CT with ultra-dose reduction using iterative reconstruction</b>	
<b>in rabbits simulating neonates</b>	
..... <i>XU Xin, CHENG Jian-min, DAI Ting-ting, et al</i>	(199)
<b>Preliminary study of one-stop treatment of acute lower extremity</b>	
<b>deep venous thrombosis</b>	
..... <i>XIAO Yi-ming, LIN Ji-ping, MO Can-jun, et al</i>	(204)
<b>Analysis of bronchial artery embolization combined with lobectomy</b>	
<b>for treatment of hemoptysis</b>	
..... <i>YOU Pei-tao, LIU Jian-xiong, XUE Zhong-xi, et al</i>	(209)
<b>MRI features of non-lactating mass-type mastitis</b>	
..... <i>MA Feng-rong, ZHOU Guang-jin, YUAN Hui-shu</i>	(214)