

- ◎ 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

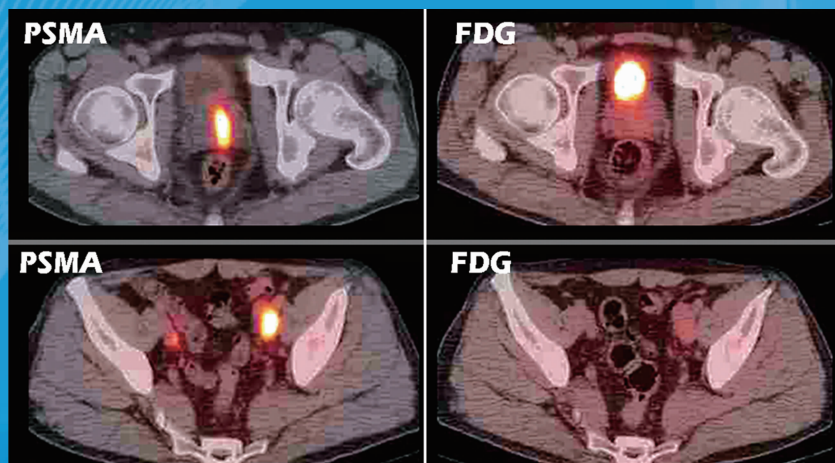
Diagnostic Imaging & Interventional Radiology

Volume 31 Number 2

2022

2022年4月第  
第31卷

2 期



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31卷 第2期 2022年4月25日出版



官方微信

## 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 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)

## 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

## 图片编辑

唐广磊

## 文字校对

李瑞希

(电子版文献可查阅本刊全部彩图)

## 目次

### 中枢神经系统影像学

NODDI 技术对阿尔兹海默病和轻度认知障碍扣带回

微观结构的研究 ..... 韦志豪 王红 琚超等(83)

基于静息态 fMRI 的酒精使用障碍者大尺度脑网络研究

..... 张海波 戴西勇 余金鸣等(89)

症状性颅内动脉粥样硬化伴高同型半胱氨酸血症动脉

斑块的 HR-MRI 研究 ..... 施笑蕊 汤敏 严雪娇等(96)

### 核医学

<sup>18</sup>F-PSMA-1007 与 <sup>18</sup>F-FDG PET/CT 对前列腺癌诊断的

初步对比研究 ..... 王道英 王治民 庞燕等(101)

### 介入放射学

aMAP 风险评估预测肝癌射频消融术后晚期复发: 一项基于

国人的多中心研究 ..... 张馨元 杨伊 周艳召等(108)

术前经导管动脉栓塞对颈静脉球瘤切除术的影响

..... 刘昭邦 郭祺锟 谭国胜等(115)

### 心胸影像学

冠状动脉周围脂肪组织与冠状动脉血流动力学相关性研究

..... 黄晶 乔瑾 罗倩等(121)

### 骨骼肌肉影像学

体素内不相干运动成像定量评估骨质疏松的价值

..... 田铁桥 易云平 张思伟(127)

### 综述

多参数磁共振成像评估膀胱癌新辅助化疗及免疫治疗疗效

的研究进展 ..... 孔令敏 王焕军(132)

### 论道核医学

分子影像学与纤维化(四): 肠纤维化显像之一

..... 李周雷 谭婉红 孟霖昕等(139)

### 病例报道

颅内支气管源性囊肿一例 ..... 罗玲(143)

腰椎椎管内微囊性/网状神经鞘瘤一例 ..... 施彪 徐守军(145)

胃孤立性髓系肉瘤一例 ..... 傅磊 段庆红(147)

原发性胃恶性黑色素瘤一例 ..... 东强 余玉盛 张宏等(150)

### 影像诊断思维

原发性腹膜后肿物的影像诊断思维

..... 吴琼 姜慧杰 张瑾等(153)

### 病例诊断大赛

“臣心对比, 影领基层”病例诊断大赛第一季第六期病例 ..... (157)

信息窗 ..... (120、126、142、152)

# DIAGNOSTIC IMAGING & INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Bimonthly Established in August 1992 Volume 31, Number 2 April 25, 2022

## 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: yxzdj@126.com  
Web: www.yxj.com

## Editor-in-chief

MENG Quanfei

## Executive Editor-in-chief

YANG Jianyong

## Managing Director

YANG Jianyong GUAN Jian

## Printing

Guangzhou Baocheng Printing Co., Ltd.

## Overseas Distributer

China International Book  
Trading Corporation  
P.O.Box 399 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

- NODDI study of the microstructure of cingulate gyrus in Alzheimer's disease and mild cognitive impairment** ..... (83)  
*WEI Zhi-hao, WANG Hong, JU Chao, et al*
- Large-scale brain network resting-state fMRI study of alcohol use disorder** ..... (89)  
*ZHANG Hai-bo, DAI Xi-yong, YU Jin-ming, et al*
- HR-MRI study of intracranial atherosclerotic plaques in symptomatic hyperhomocysteinemia** ..... (96)  
*SHI Xiao-rui, TANG Min, YAN Xue-jiao, et al*
- Preliminary comparative study of <sup>18</sup>F-PSMA-1007 and <sup>18</sup>F-FDG PET/CT for diagnosing prostate cancer** ..... (101)  
*WANG Dao-ying, WANG Zhi-min, PANG Yan, et al*
- Using the aMAP risk score to predict late recurrence following radiofrequency ablation of hepatocellular carcinoma in Chinese population: a multicenter study** ..... (108)  
*ZHANG Xin-yuan, YANG Yi, ZHOU Yan-zhao, et al*
- Effect of preoperative transarterial embolization on glomus jugulare tumor excision** ..... (115)  
*LIU Zhao-bang, GUO Qi-kun, TAN Guo-sheng, et al*
- Correlation study between pericoronary adipose tissue and hemodynamic significance of coronary arteries** ..... (121)  
*HUANG Jing, QIAO Jin, LUO Qian, et al*
- Clinical value of intravoxel incoherent motion in quantitative evaluation of osteoporosis** ..... (127)  
*TIAN Tie-qiao, YI Yun-ping, ZHANG Si-wei*
- Recent advances of multiparametric magnetic resonance imaging for evaluating the efficacy of neoadjuvant chemotherapy and immunotherapy of bladder cancer** ..... (132)  
*KONG Ling-min, WANG Huan-jun*
- Molecular imaging and fibrosis (IV): non-invasive imaging in detecting intestinal fibrosis (part I)** ..... (139)  
*LI Zhou-lei, TAN Wan-hong, MENG Ji-xin, et al*