

国际放射医学核医学杂志

INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION MEDICINE AND NUCLEAR MEDICINE

月刊 1977年7月创刊 第46卷 第3期 2022年3月25日出版

主管

中华人民共和国国家卫生健康委员会

主办

中华医学会
100710, 北京市东四西大街42号
中国医学科学院放射医学研究所
300192, 天津市南开区白堤路238号

编辑

国际放射医学核医学杂志
编辑委员会
300192, 天津市南开区白堤路238号
电话(传真): (022) 58089989
Email: gjfh2006@im-cams.ac.cn
gjfh2006@163.com

总编辑

樊赛军

编辑部主任

宋娜玲

出版

《中华医学杂志》社有限责任公司
100052, 北京市西城区东河沿街69号
电话(传真): (010) 51322059

广告经营许可证

津工商广字1201044000168

印刷

天津市恒远印刷有限公司

发行

范围: 公开
国内: 天津市邮政报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易集团有限公司
(北京: 399信箱, 100044)
代号: M6565

订购

全国各地邮政局
邮发代号: 6-102

邮购

国际放射医学核医学杂志编辑部
300192, 天津市南开区白堤路238号
电话(传真): (022) 58089989

定价

每期30.00元, 全年360元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-4114
CN 12-1381/R

2022年版权归中华医学会所有

未经授权, 不得转载、摘编本刊文章, 不得使用本刊的版式设计
除非特别声明, 本刊刊出的文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点
本刊如有印装质量错误, 请向本刊编辑部调换

目次

临床研究

- ^{18}F -FDG PET/CT 在继发性肾淋巴瘤与肾脏免疫性疾病鉴别诊断中的价值 131
陆东燕 丁恩慈 胡天鹏 沈婕
- ^{18}F -FDG PET/MRI 与 MRI 在食管癌患者术前 T、N 分期中应用价值的对比分析 139
惠金子 王磊 赵德善 袁梦晖 魏龙晓 李云波
许建林 施常备
- 重庆市部分介入放射学工作人员眼晶状体的剂量监测与结果分析 146
张华东 吴梦云 张燕 牟莉莎 周景华

综述

- 负荷心肌灌注显像中心率和血压变化预测女性心血管事件的研究进展 152
肖钰昕 武萍 赵宇婷 李思进
- ^{18}F -AIF 标记的多肽分子探针在 PET 肿瘤显像中的研究进展 157
韩静雅 陈旻 赵妍 赵新明
- 子宫内异位症分子影像学诊断的研究进展 162
张立 王敏 兰晓莉 曹卫
- PET/CT 在多发性骨髓瘤中的临床应用及进展 168
李俊龙 兰晓莉 曹国祥
- 分子显像在糖尿病及其并发症中的应用研究进展 174
李军 刘兴党

本刊稿约见本卷第1期第64页

骨扫描指数自动程序在前列腺癌骨转移中的应用价值	180
明慧 余辉 陈援浩	
核受体在肿瘤放疗增敏中作用机制的研究进展	185
李晓倩 蒋胜 张舒羽	

病例报告

肝肺吸虫病 ¹⁸ F-FDG PET/CT 显像一例	193
王锦 林润龙	

读者·作者·编者

2022 年本刊可直接使用缩写形式的常用词汇	156
医学论文中有关实验动物描述的要求	167
常见基金项目的英文名称	179
谨防诈骗声明	184

《国际放射医学核医学杂志》第六届编辑委员会成员名单	196
---------------------------------	-----

本期责任编辑 闵莹 张玥含

INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION MEDICINE AND NUCLEAR MEDICINE

Monthly Established in July, 1977 Volume 46, Number 3 March 25, 2022

Responsible Institution

National Health Commission of the
People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Institute of Radiation Medicine, Chinese
Academy of Medical Sciences
238 Baidi Road, Nankai, Tianjin 300192, China

Editing

Editorial Board of International Journal
of Radiation Medicine and Nuclear
Medicine
238 Baidi Road, Nankai, Tianjin 300192, China
Tel(Fax): 0086-022-58089989
Email: gjfh2006@irm-cams.ac.cn
gjfh2006@163.com

Editor-in-Chief

Fan Saijun (樊赛军)

Managing Director

Song Naling (宋娜玲)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
69 Donghe Yanjie, Xicheng District, Beijing
100052, China
Tel(Fax): 0086-10-51322059

Printing

Tianjin Hengyuan Printing Corporation

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M6565

CSSN

ISSN 1673-4114
CN 12-1381/R

Copyright©2022 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals
of Chinese Medical Association may
be reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or
copy the layout and design of the
journals without permission.

All articles published represent the
opinions of the authors, and do not reflect
the official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Clinical Investigations

Value of ^{18}F -FDG PET/CT in the differentiation of secondary

renal lymphoma and renal immune disease 131

Lu Dongyan, Ding Enci, Hu Tianpeng, Shen Jie

Comparative analysis of the application value of ^{18}F -FDG

PET/MRI and MRI in preoperative T, N staging of patients

with esophageal cancer 139

Hui Jinzi, Wang Lei, Zhao Deshan, Yuan Menghui, Wei Longxiao,

Li Yunbo, Xu Jianlin, Shi Changbei

Monitoring and results analyses of eye lens doses of some

interventional radiology workers in Chongqing 146

Zhang Huadong, Wu Mengyun, Zhang Yan, Mou Lisha,

Zhou Jinghua

Review Articles

Research progress of heart rate and blood pressure changes in

stress myocardial perfusion imaging for predicting female

cardiovascular events 152

Xiao Yuxin, Wu Ping, Zhao Yuting, Li Sijin

Research progress of ^{18}F -AIF-labeled peptide molecular probes

in PET tumor imaging 157

Han Jingya, Chen Yang, Zhao Yan, Zhao Xinming

Research progress of molecular imaging diagnosis of

endometriosis 162

Zhang Li, Wang Min, Lan Xiaoli, Cao Wei

Clinical application and progress of PET/CT in multiple myeloma	168
<i>Li Junlong, Lan Xiaoli, Cao Guoxiang</i>	
Application research progress of molecular imaging in diabetes mellitus and diabetic complications	174
<i>Li Jun, Liu Xingdang</i>	
The application value of automated bone scan index in bone metastasis of prostate cancer	180
<i>Ming Hui, Yu Hui, Chen Yuanhao</i>	
Research progress on the mechanism of nuclear receptors in tumor radiosensitization	185
<i>Li Xiaoqian, Jiang Sheng, Zhang Shuyu</i>	

Case Report

Hepatic paragonimiasis revealed by ¹⁸F-FDG PET/CT: a case report	193
<i>Wang Jin, Lin Runlong</i>	