

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47卷 第1期 2023年1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@irm-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
100710, 北京市东四西大街42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元, 全年360元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-4114
CN 12-1381/R

2023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

总编寄语

《国际放射医学核医学杂志》创刊45周年 1
樊赛军

临床研究

门控心肌灌注显像评估慢性心力衰竭患者左心室机械同步性的
应用及其与纽约心功能分级的关系 3

吴飞鹏 郑贤东 吴琪燕 洪丽菊 岳雷 杨蕊 陈丹丹
周友俊

¹⁸F-FDG PET/CT 代谢参数对中晚期宫颈鳞癌转移性淋巴结
同步放化疗疗效的预测价值 11
曾薪宇 黄禹豪 李素平

MSCT 征象及强化参数预测 T1 期肾透明细胞癌 Fuhrman
组织病理学分级 18
陈慧帆 朱俊辉 朱玉春 周伟

50 例普通型新型冠状病毒肺炎患者临床及胸部 CT 表现的
分析 26
耿闯 龚红霞 邱晶 顾岚

综述

前列腺特异性膜抗原 PET/MR 在前列腺癌诊断中的
研究进展 33
谷振勇 程超 左长京

⁶⁸Ga-FAPI PET/CT 在胃及结肠肿瘤诊疗中的
临床应用进展 39
王彬 赵妍 陈旻 赵新明

成纤维细胞激活蛋白靶向药物及其用于疾病显像和治疗的研究进展	45
吴丹丹 邵国强 孔霞 张莉	
神经内分泌瘤肽受体放射性核素治疗新策略的研究进展	52
樊晓婷 张俊	

病例报告

非骨化性纤维瘤 ¹⁸ F-FDG PET/CT 显像 1 例及文献回顾	59
房娜 李超伟 靳飞 姜雯雯 王清 王艳丽	
甲状腺原发性滤泡性淋巴瘤合并乳头状癌 1 例及文献复习	62
谯捷 曾泥	

读者·作者·编者

常见基金项目的英文名称	25
论文作者署名和工作单位的基本要求	32
论文中有效数字的确定及数字使用的注意事项	44
2023 年本刊可直接使用缩写形式的常用词汇	51
论文中的参考文献	58

《国际放射医学核医学杂志》第六届编辑委员会成员名单

2

《国际放射医学核医学杂志》稿约

65

本期责任编辑 张玥含 闵莹

INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION MEDICINE AND NUCLEAR MEDICINE

Monthly Established in July, 1977 Volume 47, Number 1 January 25, 2023

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.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, 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©2023 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

- Use of gated myocardial perfusion imaging to assess left
ventricular mechanical synchrony in patients with chronic
heart failure and its relationship to New York heart
functional class** 3

*Wu Feipeng, Zheng Xiandong, Wu Qiyan, Hong Liju, Yue Lei,
Yang Rui, Chen Dandan, Zhou Youjun*

- Prognostic value of ¹⁸F-FDG PET/CT metabolic parameters on
the efficacy of concurrent chemoradiotherapy for metastatic
lymph nodes of intermediate-advanced cervical squamous
cell carcinoma** 11

Zeng Xinyu, Huang Yuhao, Li Suping

- MSCT findings and enhancement parameters analysis of the
prediction of Fuhrman pathological grading in stage T1 clear
cell renal cell carcinoma** 18

Chen Yifan, Zhu Junhui, Zhu Yuchun, Zhou Wei

- Clinical and chest CT manifestations of 50 patients with
common novel corona virus disease 2019** 26

Geng Chuang, Gong Hongxia, Qiu Jing, Gu Lan

Review Articles

- Research progress of prostate-specific membrane antigen
PET/MR in the diagnosis of prostate cancer** 33

Gu Zhenyong, Cheng Chao, Zuo Changjing

- Clinical application and progress of ⁶⁸Ga-FAPI PET/CT in the
diagnosis and treatments of gastric and colorectal tumors** 39

Wang Bin, Zhao Yan, Chen Yang, Zhao Xinming

Research progress of fibroblast activation protein targeting drugs and their application in disease imaging and therapy	45
<i>Wu Dandan, Shao Guoqiang, Kong Xia, Zhang Li</i>	

Research progress of new peptide receptor radionuclide therapy strategies for neuroendocrine tumor	52
<i>Fan Xiaoting, Zhang Jun</i>	

Case Reports

¹⁸F-FDG PET/CT imaging of non-ossifying fibroma: one case report and literature review	59
<i>Fang Na, Li Chaowei, Jin Fei, Jiang Wenwen, Wang Qing, Wang Yanli</i>	

Primary follicular lymphoma coexist with papillary thyroid carcinoma: a case report and literature review	62
<i>Qiao Jie, Zeng Ni</i>	