

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45卷 第9期 2021年9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)87890607
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)87890607

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

2021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

- 甲状腺球蛋白抗体与分化型甲状腺癌¹³¹I治疗效果的
关系研究 545
南楠 鲜于志群 赵明 朱小华
- 鼻咽癌¹⁸F-FDG PET/CT代谢参数与EGFR表达水平的
相关性研究 552
黄筱晓 崔惠勤 滕才钧 韦建林 覃丽兰 邓燕云
- 肺神经内分泌肿瘤的CT与¹⁸F-FDG PET/CT显像特征的
分析 561
樊建坤 王腾 杨瀚 唐光才 江国豪
- ¹⁸F-FDG PET/CT检测淋巴结转移性鳞癌原发灶的价值 570
张冬萍 李莹 刘雨琪 周智洋

基础研究

- X射线诱导非小细胞肺癌A549细胞凋亡的适应性
反应及相关miRNA筛选的研究 576
余小玲 荣利 方芳 丁晓文 王洪胜 谢婷婷
牛东升 王小春 李珏

综述

- ¹⁸F-FDG和⁶⁸Ga-DOTA-SSA双示踪剂PET/CT在神经
内分泌肿瘤中的临床应用 585
赵润泽 张一帆

本刊稿约见本卷第1期第67页和第7期第478页

放射性骨损伤的研究进展	591
徐非 程蕊棠 缪孙涵 邱丽颖	
环状 RNA 在 DNA 损伤修复中作用的研究进展	597
李俊实 杨彦勇 李百龙	

病例报告

肺肝样分化腺癌 ^{18}F -FDG PET/CT 显像一例	604
沈聪 段小艺	
肿瘤免疫治疗致甲状腺功能异常的 $^{99\text{m}}\text{Tc}^{\text{m}}\text{O}_4^-$ SPECT 显像分析及文献复习	607
董华 刘东海 李亚男 胡海龙 张遵城	

读者·作者·编者

本刊医学名词中常见错误及正确写法	560
谨防诈骗声明	584
论文作者署名和工作单位的基本要求	603
关于统计结果的解释和表达	606
2021 年本刊可直接使用缩写形式的常用词汇	610
《国际放射医学核医学杂志》第六届编辑委员会成员名单	569

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 45, Number 9 September 25, 2021

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): 0086-022-87890607
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©2021 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

Studies on the relationship between thyroglobulin antibody and

the therapeutic effect of ^{131}I in patients with differentiated

thyroid carcinoma545

Nan Nan, Xianyu Zhiqun, Zhao Ming, Zhu Xiaohua

Correlation study of ^{18}F -FDG PET/CT metabolic parameters and

EGFR expression level in nasopharyngeal carcinoma552

Huang Xiaoxiao, Cui Huiqin, Teng Caijun, Wei Jianlin,

Qin Lilan, Deng Yanyun

Analysis of CT and ^{18}F -FDG PET/CT imaging features of

pulmonary neuroendocrine tumors561

Fan Jiankun, Wang Teng, Yang Han, Tang Guangcai, Jiang Guohao

The value of ^{18}F -FDG PET/CT imaging in detecting the primary

foci of lymph node metastatic squamous cell carcinoma570

Zhang Dongping, Li Ying, Liu Yuqi, Zhou Zhiyang

Basic Science Investigation

Adaptive response of NSCLC A549 cells induced by X-ray

radiation and screening of related miRNAs576

Yu Xiaoling, Rong Li, Fang Fang, Ding Xiaowen, Wang Hongsheng,

Xie Tingting, Niu Dongsheng, Wang Xiaochun, Li Yu

Review Articles

Clinical application of ^{18}F-FDG and ^{68}Ga-DOTA-SSA dual-tracer PET/CT in neuroendocrine neoplasms	585
---	-----

Zhao Runze, Zhang Yifan

Research progress on radiation-induced bone injury	591
---	-----

Xu Fei, Cheng Ruitang, Miao Sunhan, Qiu Liying

Research progress on the role of circular RNA in DNA damage repair	597
---	-----

Li Junshi, Yang Yanyong, Li Bailong

Case Reports

^{18}F-FDG PET/CT imaging of hepatoid adenocarcinoma of the lung: a case report	604
--	-----

Shen Cong, Duan Xiaoyi

Analysis of $^{99}\text{Tc}^{\text{m}}\text{O}_4^-$ SPECT imaging and literature review of thyroid function elevation induced by tumor immunotherapy	607
--	-----

Dong Hua, Liu Donghai, Li Yanan, Hu Hailong, Zhang Zuncheng