

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9期 2022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) 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

- 基于¹⁸F-FDG PET代谢参数及临床参数的列线图生存预测
模型预测弥漫大B细胞淋巴瘤患者预后的价值 521
蒋冲 丁重阳 来瑞鹤 胡玲莉 滕月
- 利尿后¹⁸F-FDG PET/CT延迟显像对前列腺癌的临床诊断
价值 530
黄世明 林志春 孙永锋 刘菲 尹亮 岳建兰 于龙华
- 局部晚期非小细胞肺癌患者调强放疗后发生急性放射性
肺损伤的影响因素及风险预测模型研究 536
郑玮 洪梅 常远
- 放射性¹²⁵I粒子植入联合肝动脉化疗栓塞术治疗
中晚期肝癌的临床疗效评价 544
张仲良 李静喆 何玉奇 康祺 龚飞

规范与共识

- 北京市地方标准 DB11/T 1930—2021《放射工作人员健康
检查染色体畸变和微核检测质量控制规范》解读 550
杨梦迪 李煜 王如刚 赵芳红

综述

- 纳米抗体分子影像探针的研究进展 555
张友 黄钢 魏伟军 刘建军
- 啮齿动物¹⁸F-FDG脑摄取影响因素的分析 561
赵京序 崔曹哲 胡奕奕 武志芳

本刊稿约见本卷第1期第64页和第7期第455页

¹³¹ I SPECT/CT 在分化型甲状腺癌术后淋巴结转移中应用价值的研究进展	565
殷海霞 赵德善	
TGF-β1 在放射性肺损伤中的促纤维化作用及其机制	571
梁鑫鑫 敖兴坤 周圣辉 顾永清	

病例报告

尤文肉瘤多发骨转移致高钙血症微钙化骨显像一例	576
高峰 王明华 谢莉	
河南“4.26” ⁶⁰ Co 源辐射事故一例受照者患非霍奇金淋巴瘤的病因探讨	580
卢志娟 张曼曼 王雯 焦玲 赵凤玲 吕玉民 姜恩海 王津晗	

读者·作者·编者

关于投稿中化学元素与核素符号的书写要求	549
关于论文的摘要	564
本刊医学名词中常见错误及正确写法	575
2022 年本刊可直接使用缩写形式的常用词汇	579
论文作者署名和工作单位的基本要求	584
《国际放射医学核医学杂志》第六届编辑委员会成员名单	529

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 46, Number 9 September 25, 2022

Responsible Institution

National Health Commission of the
People's Republic of China

Sponsor

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

Editing

Editorial Board of International Journal
of Radiation Medicine and Nuclear
Medicine
238 Baidì 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

The prognostic value of nomogram survival prediction model

based on ^{18}F -FDG PET metabolic parameters and clinical

parameters of patients with diffuse large B-cell lymphoma 521

Jiang Chong, Ding Chongyang, Lai Ruihe, Hu Lingli, Teng Yue

Clinical diagnostic value of ^{18}F -FDG PET/CT delayed imaging

after diuresis for prostate cancer 530

Huang Shiming, Lin Zhichun, Sun Yongfeng, Liu Fei, Yin Liang,

Yue Jianlan, Yu Longhua

Influencing factors and risk prediction model of

acute radiation-induced lung injury in patients with

locally advanced non-small cell lung cancer after

intensity-modulated radiotherapy 536

Zheng Wei, Hong Mei, Chang Yuan

Efficacy evaluation of radioactive ^{125}I seeds implantation

combined with transcranial arterial chemoembolization in the

treatment of advanced liver cancer 544

Zhang Zhongliang, Li Jingzhe, He Yuqi, Kang Qi, Gong Fei

Criterion and Consensus

Interpretation of Beijing local standard DB11/T 1930—2021

Quality control specification for tests of chromosome

aberration and micronucleus in radiation workers' health

examinations 550

Yang Mengdi, Li Yu, Wang Rugang, Zhao Fanghong

Review Articles

- Reserch progress of molecular imaging with radiolabeled nanobodies** 555
Zhang You, Huang Gang, Wei Weijun, Liu Jianjun
- Analysis of the influencing factors of ^{18}F -FDG uptake in the brain of rodents**..... 561
Zhao Jingxu, Cui Caozhe, Hu Yiyi, Wu Zhifang
- Research progress on the application value of ^{131}I SPECT/CT in postoperative lymph node metastasis in patients with differentiated thyroid cancer** 565
Yin Haixia, Zhao Deshan
- Profibrotic effect and mechanism of TGF- β 1 in radiation lung injury** 571
Liang Xinxin, Ao Xingkun, Zhou Shenghui, Gu Yongqing

Case Reports

- Bone imaging with hypercalcemia due to multiple bone metastases from Ewing sarcoma: a case report** 576
Gao Feng, Wang Minghua, Xie Li
- Inquire into the etiology of non-Hodgkin lymphoma in a victim of Henan " ^{60}Co " source radiation accident** 580
Lu Zhijuan, Zhang Manman, Wang Wen, Jiao Ling, Zhao Fengling, Lyu Yumin, Jiang Enhai, Wang Jinhan