

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6期 2023年6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

临床研究

^{18}F -FDG PET/CT 在常见原发性胃淋巴瘤组织病理学分型

鉴别诊断和预后评估中的价值 327

鲁心宇 王云华 马晓伟 安荣臣 魏红辉 董楚宁

向馨 尹璇

SPECT/CT 淋巴结显像与碘摄取率预测 DTC 首次

^{131}I 治疗反应的价值 338

钟建 胡必富 童随阳

MRI 动态对比增强成像及 DWI 联合应用对进展期

食管癌同步放化疗早期疗效评估的价值 345

顾玲玲 郭震 沈文荣 董珉 谢晓东 钱普东

江宁

基础研究

蔓荆子提取物对小鼠造血系统辐射损伤的防护作用 354

王欣悦 王月 李文璇 霍启东 董银萍 唐生安

李德冠

综述

RGD 肽类示踪剂及其 PET 显像在脑胶质瘤诊疗中的应用 362

潘越 王观筠 党浩丹 徐白莹

门控 SPECT 心肌灌注显像评估急性心肌梗死患者心肌

挽救量的研究进展 367

李婷 黄遵花 苏学晓

本刊稿约见本卷第1期第65页

核医学显像在心脏淀粉样变性中的应用进展	372
张元丽 李慧敏 郭小闪	
溶瘤病毒体内显像的研究进展	378
陈东雪 陈龙 杨帆 孙华	
放射性核素体表污染去除制剂的研究现状	384
李梦艺 宁洪鑫 侯文彬 王阳	

读者·作者·编者

2023 年本刊可直接使用缩写形式的常用词汇	337
关于论文中表的基本要求	377

《国际放射医学核医学杂志》第六届编辑委员会成员名单 英文目次后

本期责任编辑 张玥含

INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION MEDICINE AND NUCLEAR MEDICINE

Monthly Established in July, 1977 Volume 47, Number 6 June 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

- The value of ¹⁸F-FDG PET/CT in differential diagnosis and
prognosis evaluation of histopathological classification of
common primary gastric lymphoma** 327

Lu Xinyu, Wang Yunhua, Ma Xiaowei, An Rongchen,

Guo Honghui, Dong Chuning, Xiang Xin, Yin Xuan

- Value of SPECT/CT lymph node imaging and iodine uptake
rate in predicting the response of DTC to the first ¹³¹I
treatment** 338

Zhong Jian, Hu Bifu, Tong Suiyang

- Predictive value of DWI-MRI combined with DCE-MRI on the
early efficacy of concurrent chemoradiotherapy in locally
advanced esophageal carcinoma** 345

Gu Lingling, Guo Zhen, Shen Wenrong, Dong Min,

Xie Xiaodong, Qian Pudong, Jiang Ning

Basic Science Investigation

- Protective effect of *Vitex trifolia* L. extracts on radiation injury
of hematopoietic system in mice** 354

Wang Xinyue, Wang Yue, Li Wenxuan, Huo Qidong,

Dong Yinping, Tang Sheng'an, Li Deguan

Review Articles

- RGD peptide tracers and their PET imaging in the diagnosis
and treatment of glioma** 362

Pan Yue, Wang Guanyun, Dang Haodan, Xu Baixuan

Research progress of gated SPECT myocardial perfusion imaging in evaluating myocardial salvage in

patients with acute myocardial infarction 367

Li Ting, Huang Zunhua, Su Xuexiao

Application progress of nuclear medicine imaging in cardiac amyloidosis 372

Zhang Yuanli, Li Huimin, Guo Xiaoshan

Research progress of oncolytic virus *in vivo* imaging 378

Chen Dongxue, Chen Long, Yang Fan, Sun Hua

Research status of decontaminating agent of radionuclides from skin 384

Li Mengyi, Ning Hongxin, Hou Wenbin, Wang Yang

《国际放射医学核医学杂志》第六届编辑委员会成员名单

- 顾 问 柴之芳 程天民 樊飞跃 刘昌孝 潘自强 詹启敏 张永学
- 总 编 辑 樊赛军
- 副总编辑 黄 钢 李宝生 李 方 李思进 李亚明 刘 强 孙全富 谭 建 王军平 王 铁
赵 军
- 编辑委员 (含总编辑、副总编辑)
- 蔡 露(美国) 陈 明 陈文新 陈 跃 程 震 邓大平 董秀玥 樊赛军 樊 卫
方 伟 冯彦林 傅志超 高再荣 顾永清 官 键 韩星敏 何 玲 贺小红 胡步荣
黄 钢 贾 强 姜 炜 金顺子 鞠永健 兰晓莉 李宝生 李 彪 李 方 李剑明
李洁清 李 林 李林法 李思进 李险峰 李小东 李亚明 李幼忱 梁 琰 林岩松
刘鉴峰 刘建军 刘建香 刘 强 刘兴党 刘玉龙 龙鼎新 吕玉民 吕中伟 马云川
缪蔚冰 邵春林 沈 婕 沈 强(美国) 石 峰 石洪成 宋娜玲 宋少莉 孙全富
谭 建 唐亚梅 王 冰(日本) 王春祥 王 凡 王海潮(美国) 王 辉 王军平
王 平 王全师 王 铁 王雪梅 王跃涛 王云华 王振光 吴 华 吴李君 武志芳
肖国有 徐白莹 徐 浩 徐文贵 徐志勇 阎紫宸(中国台湾) 杨国仁 杨 辉
杨吉刚 杨卫东 杨 志 姚稚明 于丽娟 查金顺 章英剑 章 真 张 宏 张锦明
张舒羽 张遵城 赵长久 赵晋华 赵 军 赵路军 赵新明 郑飞波 周美娟 周平坤
周宗政 朱朝晖 朱茂祥 朱小华 左长京 Hiroshi Toyama(日本)
- Hongming Zhuang(美国) Li shuren(奥地利)
- 通讯编委 边艳珠 卜丽红 陈 薇 陈志军 程 兵 程祝忠 戴 东 邓智勇 董 华 董孟杰
段 东 冯学民 傅 鹏 付 鹏 付 巍 管 樑 何玉林 何之彦 黄建敏 黄 琦
霍 力 金 刚 康 飞 李百龙 李贵平 李素平 李 昕 梁 婷 林端瑜 林志春
刘 斌 刘雪辉 龙再颖 卢 洁 陆克义 罗全勇 马 超 孟召伟 穆晓峰 农天雷
秦永德 史文杰 宋其韬 苏新辉 孙 凯 谭丽玲 王 攀 王任飞 王 伟 王雪鹃
王玉君 王治国 韦智晓 吴彩兰 吴 巍 夏 伟 徐 荣 徐文清 徐 颖 杨爱民
杨忠毅 姚树展 尹雅芙 于海鹏 余 飞 袁耿彪 袁建伟 岳殿超 章 斌 张春银
张金赫 张金山 张凯秀 张一帆 张照辉 赵 倩 郑红宾 朱高红 朱国英 朱玉春
周友俊 邹仲敏 左传涛

(以上按姓氏汉语拼音排序)