

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11期 2022年11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
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

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

多参数 MRI 特征和临床因素与前列腺癌术后生化

复发风险的相关性分析 649

李晓旭 杨光杰 张琦 夏连爽 王振光

先天性中胚层肾瘤的 CT 影像学特征及其与超声、

组织病理学特征的对照分析 655

戴艳 周路遥 廖娜波 苏舒 高鹏飞 刘钧澄

范森 陈颖茜

肺磨玻璃结节高分辨率 CT 影像特征及其与血管内皮

生长因子、Ki-67、p53 的相关性研究 661

张榕 毛莉莉 杨少民 刘子蔚 周翠铷 胡秋根

Meta 分析

¹³¹I 联合糖皮质激素治疗 Graves 眼病疗效的

Meta 分析 669

张涵 陈瑶 段炼

综述

原发性中枢神经系统淋巴瘤的影像学研究进展 679

靳欣 李凯悦 周雨菁 李昕

缺血伴非阻塞性冠状动脉疾病的影像学诊断现状

及研究进展 685

李琳琳 王永德 李剑明

本刊稿约见本卷第 1 期第 64 页和第 7 期第 455 页

分化型甲状腺癌术后持续性和（或）复发性颈部淋巴结转移的诊疗	692
张静 陈畅 杨仪 章斌	
以秀丽隐杆线虫为模型的电离辐射损伤研究进展	697
王周旋 朱彤 樊赛军	
食品中放射性水平测量技术及标准现况调查与分析	704
姚美男 王欢 孙亚茹 马永忠 白斌	

读者·作者·编者

关于统计结果的解释和表达	654
2022 年本刊可直接使用缩写形式的常用词汇	678
关于论文的摘要	684
关于论文中表的基本要求	691
常见基金项目的英文名称	696
《国际放射医学核医学杂志》第六届编辑委员会成员名单	712

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 11 November 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.
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©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 correlation analysis of multi-parametric MRI features and
clinical factors with the risk of biochemical recurrence after
radical prostatectomy** 649

Li Xiaoxu, Yang Guangjie, Zhang Qi, Xia Lianshuang,

Wang Zhenguang

- CT imaging characteristics of congenital mesoblastic nephroma
and their comparison with ultrasound and histopathological
features** 655

Dai Yan, Zhou Luyao, Liao Nabo, Su Shu, Gao Pengfei,

Liu Juncheng, Fan Miao, Chen Yingqian

- High resolution CT imaging features of pulmonary ground-glass
nodules and their correlation with vascular endothelial growth
factor, Ki-67, p53** 661

Zhang Rong, Mao Lili, Yang Shaomin, Liu Ziwei,

Zhou Cuiru, Hu Qiugen

Meta Analysis

- Efficacy of ¹³¹I combined with glucocorticoid in the treatment of
Graves' ophthalmopathy: a Meta-analysis** 669

Zhang Han, Chen Yao, Duan Lian

Review Articles

- Research progress of neuroimaging in primary central nervous
system lymphoma** 679

Jin Xin, Li Kaiyue, Zhou Yujing, Li Xin

Current status and research progress in the imaging diagnosis of ischaemia with non-obstructive coronary arteries	685
<i>Li Linlin, Wang Yongde, Li Jianming</i>	
Diagnosis and treatment of postoperative persistent/recurrent cervical lymph nodes metastases in differentiated thyroid cancer	692
<i>Zhang Jing, Chen Chang, Yang Yi, Zhang Bin</i>	
Research progress in ionizing radiation damage using <i>Caenorhabditis elegans</i> as a model	697
<i>Wang Zhouxuan, Zhu Tong, Fan Saijun</i>	
Investigation and analysis of current status of measurement technology and standards for radioactive levels in food	704
<i>Yao Meinan, Wang Huan, Sun Yaru, Ma Yongzhong, Bai Bin</i>	