

国际放射医学核医学杂志

INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION MEDICINE AND NUCLEAR MEDICINE

双月刊 1977年7月创刊 第41卷 第1期 2017年1月25日出版

主管

中华人民共和国国家卫生和
计划生育委员会

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@sina.com
gjfh2006@irm-cams.ac.cn

总编辑

樊飞跃

编辑部主任

宋娜玲

出版

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

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: BM6565

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15.00元, 全年90元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-4114
CN 12-1381/R

2017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

论 著

$^{99}\text{Tc}^{\text{m}}$ -3PRGD2 整合素受体显像在乳腺癌定性诊断

中的价值及与钼靶检查的对比研究 1

陈贵兵 欧阳忠 韩成坤 黄劲雄 何小江 王凡

贾兵 吴华

基于 PET/CT、HRCT 特征的评分系统鉴别诊断孤立

性肺部病变的临床研究 8

段晓蓓 陈相猛 黄斌豪 邹伟强 吴月娥 秦贵磷

孙丽霞

$^{99}\text{Tc}^{\text{m}}$ -MDP 骨显像肝脏异常显影原因分析 15

李欢欢 敬兴果 庞华 段东 程刚

5-甲氧基色胺- α -硫辛酸盐对 6.0 Gy 受照小鼠造血

系统的辐射防护作用 19

李德冠 唐卫生 牟感恩 姜道利 田真源 孙召金

张曼 周则卫

Gd-EOB-DTPA 对多 b 值肝脏 DWI 中表观弥散系数

值的影响 23

李伟 龙晚生 崔恩铭 罗学毛 黄列彬 蒋基荣

铅屏风在 PET 增强 CT 中的具体应用及操作人员所

受辐射剂量分析 29

赵椽 陈世容 程祝忠 肖定琼 陆皓 江晓 王潇雄

综 述

放射性肠损伤模型及其评价研究进展	33
王津晗 徐畅 王彦 刘强	
盆腔放射病的预防进展	40
杨从波 李险峰	
耐辐射奇球菌辐射抗性机制及其双组份系统的研究	45
曾洋 黄波 阳志 何淑雅	
靶向表皮生长因子受体小分子类 PET 显像剂研究进展	50
黄顺 韩彦江 郑希 赵肃清 吴湖炳 王全师	
放射治疗在晚期甲状腺乳头状癌中的研究进展	59
阎军艳 李险峰	
高压氧对迟发性放射损伤的作用	63
王禛禛 高光凯	
十二指肠乳头癌的影像学研究进展	68
王华 沈钧康 朱建兵	

病例报告

散发型克雅病脑 ^{18}F -FDG PET/CT 显像一例	74
肖杰 修雁 张洁 金莉蓉 石洪成	
^{131}I 联合 ^{125}I 粒子治疗难治性甲状腺癌骨转移一例	76
陈志军 谭丽玲 王文俊 周爱清	

读者·作者·编者

郑重声明	18
2017 年本刊可直接使用缩写形式的常用词汇	58
本刊不收取审稿费的通知	73
《国际放射医学核医学杂志》 第五届编辑委员会成员名单	28
《国际放射医学核医学杂志》 稿约	79

本期责任编辑 闵莹 宋娜玲