



主管
中国科学技术协会

主办
中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

编辑
中华放射医学与防护杂志编辑委员会
100088,北京市德外新康街2号
电话:(010)62389620
Email:cjrm@cjrm.sina.net
http://www.cjrm.net

总编辑
孙全富

编辑部主任
郭鲜花

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
Email:office@cmaph.org

印刷
北京博海升彩色印刷有限公司

发行
范围:公开
国内:中国邮政集团有限公司河北省报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱,100048)
代号M 566

订购
全国各地邮政局
邮发代号18-93

邮购
中华放射医学与防护杂志编辑部
100088,北京市德外新康街2号
电话:(010)62389620

定价
每期30.00元,全年360.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 0254-5098
CN 11-2271/R

2026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,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,可向本刊编辑部调换

中国精品科技期刊 中国科技期刊卓越行动计划I期 中国科技期刊提能拓展项目

目次

述评

加强航空机组人员职业照射与健康管理的现状 117
邓君 李梦雪 邱兵 张琳 何懿 殷召雪 孙全富

航空机组人员职业照射与健康管理的现状

我国典型航线中子周围剂量当量的测量与分析 121
范胜男 赵宇 肖虹 张雨 李梦雪 胡晓勤 邓君
陈清峰 孙全富

基于多重线性回归的航空飞行有效剂量估算模型建立 129
赵宇 张雨 范胜男 曹博 李梦雪 张景国 邓君

极地与非极地航线航空机组人员职业照射水平
比较研究 135
张景国 张雨 周文珊 范胜男 李梦雪 邓君

航空机组人员宇宙辐射照射健康危害研究进展 142
李明宇 李梦雪 张琳 范胜男 邓君 孙全富

航空机组人员职业照射管理现状 149
孙刚涛 邓君 李红雨 张景国 梅良英 周文珊 孙全富

韩国航空机组人员职业健康管理及机组人员
“辐射工伤” 157
朴春南 刘建香 范莉 孙全富

民航飞行员常见职业健康危害因素及其健康管理实践分析	161
胡晓勤 肖虹 高林峰 邓君 白江涛 何懿 潘胜梅 孙全富	
航空人员宇宙辐射职业防护研究进展	168
邱兵 邓君 曹媛 王思琦 潘胜梅 祁妍敏 马秀利 李双宝 孙全富	

放射生物学

分子伴侣介导的自噬通过降解 KRT6B 蛋白促进结肠癌细胞辐射抗性研究	176
张钰杰 尹玉施 何翔 林德煊 孙以勒 马淑梅 刘晓冬	
X 射线 FLASH 胸部照射后小鼠远期认知行为与生存表现的纵向评估	183
崔靓 陆星宇 商航 黄玮睿 周凌宏	

放射治疗

儿童颅内室管膜瘤辅助放疗患者的生存及生活质量分析	192
杨寅寅 徐睿哲 杨海玲 刘畅 黄颖仪 邢鹏飞 田野	

放射卫生

无锡市食品放射性水平 γ 能谱分析	198
沈小磊 曾亚楠 姚誉阳 李清华	

综 述

辐射对细胞干性转变的影响及机制研究进展	205
关子易 马丽萍 高玲	

读者·作者·编者

本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求	134
关于正文的有关规范	141
本刊可直接使用缩写形式的常用词汇	175
作者投稿时语言文字上应注意的几个问题	191
关于量和单位的规范	197

《中华放射医学与防护杂志》稿约见本卷第 1 期第 114~116 页

《中华放射医学与防护杂志》第十一届编辑委员会组成人员名单见英文目次后

本期执行主编 孙全富 曹建平 卓维海 刘强

本期特邀专家 邵春林 曾昭冲 张云艳 李光俊 李小波 王佳舟 牛延涛 曹国全

牡丹 孙晓蓉 高林峰 王进 赵风玲

责任编辑 汤海滢 英文编辑 郝建中