

ISSN 1004-6356

CN14-1114/TL

辐射防护通讯

RADIATION PROTECTION BULLETIN

第43卷 第2期 2023年4月



ISSN 1004-6356



中国辐射防护研究院 主办

辐射防护通讯

FUSHE FANGHU TONGXUN

双月刊 1981 年 2 月创刊
第 43 卷 第 2 期 (总第 254 期) 2023 年 4 月 20 日出版

主 管

中国辐射防护研究院

主 办

中国辐射防护研究院

030006 山西省太原市 120 信箱

主 编

刘 群

编辑、出版

《辐射防护通讯》编辑部

030006 山西省太原市 120 信箱

电 话: 0351-2203447, 2203457

传 真: 0351-2203623

Email: fsfhtx@126.com

创刊时间

1981 年 2 月

广告经营许可证

1400004000036

印 刷

山西同方知网印刷有限公司

发 行

《辐射防护通讯》编辑部

全国非邮发报刊联合征订网

发行范围

国内外公开发行

订 购

《辐射防护通讯》编辑部

030006 山西省太原市 120 信箱

电 话: 0351-2203447

订 价

每期 5.00 元 全年 30.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1004-6356

CN 14-1114/TL

本刊版权归《辐射防护通讯》

编辑部所有

目 次

• 管理与决策 •	
改进区域核与辐射应急监管的实践与经验	洪丽丽, 刘彬, 郭海峰, 等 (1)
核应急医学救援专用药品的储备与管理思考	朱磊, 郭姗姗, 杨超, 等 (8)
• 研究通报 •	
电离辐射对医务人员健康影响的配对分析	霍滢, 牟宇泽, 张元霞, 等 (16)
• 经验交流 •	
能力验证样品中总 α 和总 β 放射性的测定	马秀凤, 张馨蕊, 杜娟, 等 (20)
核电厂应急响应人员培训的实践	洪丽丽, 刘彬, 周树东, 等 (25)
• 出版物介绍 •	
ICRP 第 145 号出版物简介: 成人网格参考计算体模	(7)
ICRP 第 152 号出版物简介: 2022 年辐射危害计算方法	(19)
• 国内核新闻 •	
我国首台大功率电子帘加速器正式完成验收	(32)
华龙一号海南昌江核电 3 号机组内穹顶吊装成功	(33)
国家名片“华龙一号”海外首个工程两台机组正式交付巴基斯坦	(34)
全球首项核聚变领域国际标准正式发布	(35)
中广核岭澳核电站 1 号机组连续安全运行突破 6 000 天 ..	(35)
• 国际核新闻 •	
IAEA 对小型模块反应堆的全方位支持	(36)
韩国计划提高核能发电占比	(38)
风光核三年内或成全球新增发电“主力”	(39)
欧盟核电市场竞争加剧, 小型模块化核反应堆受青睐	(40)
• 辐射防护术语 •	
辐射安全许可证	(42)
放射性物品运输	(42)
核设施实物保护	(44)
放射性废物管理	(46)
• 期刊基本参数 •	
CN 14-1114/TL * 1981 * b * A4 * 48 * zh * P * ¥ 5.00 * 500 * 05 * 2023-04	

Radiation Protection Bulletin

Bimonthly Founded in 1981 Volume 43, Number 2 April 2023

CONTENTS

Management	Practice and Experience on Improving Regional Nuclear and Radiological Emergency Regulation <i>Hong Lili, Liu Bin, Guo Haifeng, et al (1)</i> Consideration on the Storage and Management of Special Drugs for Nuclear Emergency Medical Rescue <i>Zhu Lei, Guo Shanshan, Yang Chao, et al (8)</i>
Articles	Paired Analysis of Ionizing Radiation Effect on the Health of Medical Staff <i>Huo Ying, Mu Yuze, Zhang Yuanxia, et al (16)</i>
Experiences	Determination of Gross α and Gross β Radioactivity in Proficiency Test Samples <i>Ma Xiufeng, Zhang Xinrui, Du Juan, et al (20)</i> Training Practice of Emergency Responder for Nuclear Power Plant <i>Hong Lili, Liu Bin, Zhou Shudong, et al (25)</i>

编辑部启事

《辐射防护通讯》是中国辐射防护研究院主办的我国最早的辐射防护专业期刊之一，是突出动态性和信息性的综合性技术类刊物。

为了更好地促进辐射防护学科的发展与交流，普及辐射防护专业知识，使辐射防护在核科学技术的发展与应用中发挥更好的作用，本刊将一如既往地欢迎广大科技人员按本刊的办刊方向和报道内容积极来稿，热忱希望听到对本刊的意见与建议。

办刊方针：为辐射防护学科的科技、管理人员提供资料与信息，为实际工作人员提供专业知识与实用技术，向广大核科学及相关科学领域中的工作、研究、技术及管理人员普及辐射防护专业知识。

办刊宗旨：报道国内外辐射防护及相关学科的研究进展与动态，介绍有关辐射防护的科学知识，交流辐射防护工作经验，传递有关的信息。

报道内容：辐射防护技术、辐射防护评价、辐射防护工作管理、核安全、辐射剂量学、辐射防护监测、辐射环境保护、辐射防护标准、放射性废物治理、放射卫生学、放射毒理学、放射生态学、放射医学等多种学科。

读者对象：辐射防护、环境保护、核安全、放射性废物治理、放射卫生等专业的科技、管理及实际工作人员，以及核科学其他领域中的有关人员，高等院校有关专业的师生等。

主要栏目：专题报告、进展与评述、特约通讯、研究通报、综述、论坛、管理与决策、经验交流、讲座、资料介绍、考察报告、书评、知识介绍、机构介绍、新产品新技术、简讯、会议消息、文献题录、读者·作者·编者等。

来稿应是未经发表过的，一稿不得双投。文字力求简明，一般字数控制在6000字内。来稿的格式、量和单位、数字及标点符号的用法、参考文献的著录等均应符合国家标准的有关要求(参见本刊)。

本刊设有广告版，经营辐射防护及相关领域的广告业务。欢迎有关单位、企业在本刊刊登广告。

本刊发行方式为自办发行，有需投稿或订阅者，请按下列地址或电话与我们联系：

通讯地址：山西省太原市120信箱《辐射防护通讯》编辑部

邮 编：030006

电 话：(0351)2203447, 2203457

E - mail: fsfhtx@126.com

投稿网址: http://journal01.magtech.org.cn/Jwk3_fshtx/CN/1004-6356/home.shtml

银行汇款：中国辐射防护学会

开 户 行：交通银行太原高新技术开发区支行

帐 号：141000684018170265064