

ISSN 1004-6356

CN14-1114/TL

# 辐射防护通讯

RADIATION PROTECTION BULLETIN

第41卷 第3期 2021年6月



ISSN 1004-6356



9 771004 635215



中国辐射防护研究院 主办

万方数据

# 辐射防护通讯

## FUSHE FANGHU TONGXUN

双月刊 1981年2月创刊

第41卷 第3期(总第243期) 2021年6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

### • 综述 •

中药制剂治疗放射性皮炎的研究进展 ..... 张彦昕, 勾文峰, 李欣, 等 (1)

### • 研究通报 •

余流对核电厂液态流出物排放的影响分析 ..... 方明豹, 孙纯建, 黄佳钰, 等 (10)

核电厂辐射控制区不同进出模式运行成本分析 ..... 任学明, 王雪峰, 赵凯 (17)

### • 经验交流 •

一体化工具去污装置的设计与应用 ..... 陈健菠, 陈南水, 马永辉, 等 (23)

岛屿公众核应急撤离时效探索——以福清市小麦屿为例 ..... 郑青英 (27)

### • 简讯 •

核电厂长期运行(LTO)——核电经济性的最优选择 ..... (33)

世界核协会发布最新版核燃料报告 ..... (38)

IAEA 发布《2021 年核安全评论》 ..... (42)

### • 出版物介绍 •

IRPA《与公众进行辐射风险交流的实践导则》内容提要 ..... (9)

ICRP《辐射危害计算方法》报告草案内容简介 ..... (16)

UNSCEAR 2020 年报告书《电离辐射的源、影响和危险》内容简介 ..... (26)

ICRP 第 139 号出版物《介入治疗中的职业辐射防护》内容简介 ..... (47)

ICRP 第 140 号出版物《放射性药物治疗中的辐射防护》内容简介 ..... (47)

ICRP 第 141 号出版物《放射性核素的职业性摄入量》Part 4 内容简介 ..... (47)

ICRP 第 142 号出版物《工业过程中天然放射性物质(NORM)的辐射防护》内容简介 ..... (48)

### • 会议消息 •

IAEA 国际放射性废物管理会议: 可持续未来的解决方案 ..... (37)

第六届欧洲辐射防护大会 ..... (41)

### • 期刊基本参数 •

CN 14-1114/TL \* 1981 \* b \* A4 \* 48 \* zh \* P \* ¥ 5.00 \* 700 \* 05 \* 2021-06

---

---

# Radiation Protection Bulletin

Bimonthly Founded in 1981 Volume 41, Number 3 June 2021

---

---

## CONTENTS

- Overview** Research Progress of Traditional Chinese Medicine Preparations in the Treatment of Radiodermatitis  
*Zhang Yanxin, Gou Wenfeng, Li Xin, et al (1)*
- Articles** Impact Analysis for Residual Current on Liquid Effluent Diffusion from Nuclear Power Plant  
*Fang Mingbao, Sun Chunjian, Huang Jiayu, et al (10)*  
Running Cost Analysis for Different Access Modes in Radiation Control Areas of Nuclear Power Plants  
*Ren Xueming, Wang Xuefeng, Zhao Kai (17)*
- Experiences** Design and Application of an Integrated Device for Tool Decontamination  
*Chen Jianbo, Chen Nanshui, Ma Yonghui, et al (23)*  
Public Nuclear Emergency Evacuation Timeliness in Maiyu Island, Near Fuqing Nuclear Power Plant  
*Zheng Qingying (27)*