

ISSN 1004-6356

CN14-1114/TL

# 辐射防护通讯

RADIATION PROTECTION BULLETIN

第41卷 第1期 2021年2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1期(总第241期) 2021年2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 •

掺杂型羟基磷灰石剂量学性能研究进展 ..... 毕晓光, 吴可 (1)

### • 管理与决策 •

我国核电站乏燃料公路/海运、铁路联运应急救援体系建设 ..... 刘义清, 王任泽, 梁博宁, 等 (6)

日本提高核能公众接受度的工作研究 ..... 高志婷, 邓少刚, 王永仙, 等 (10)

### • 研究通报 •

广东省某伴生放射性矿开发利用企业辐射环境监测 ..... 孙功明, 林健, 李冠超 (16)

西安市医疗机构放射科医护人员辐射防护调查 ..... 胡逢源, 路笑笑, 穆雪晨, 等 (22)

### • 经验交流 •

核电站大修卸料前反应堆水池水质浑浊原因分析 ..... 蒋磊, 尹龙江, 胡紫龙 (30)

### • 介绍 •

国际原子能机构制订的公约简述 ..... 张宇航, 王永仙 (34)

国际放射防护委员会(ICRP)出版物一览表(2021版) ..... (41)

### • 会议消息 •

ICRP 2020 主委员会在线会议 ..... (40)

ICRP 第六届辐射防护体系国际研讨会(ICRP 2021) ..... (48)

### • 期刊基本参数 •

CN 14-1114/TL \* 1981 \* b \* A4 \* 48 \* zh \* P \* ¥5.00 \* 700 \* 07 \* 2021-02

---

---

# Radiation Protection Bulletin

Bimonthly Founded in 1981 Volume 41, Number 1 February 2021

---

---

## CONTENTS

- Reviews**      Research Progress on Doped Hydroxyapatite Dosimetry  
*Bi Xiaoguang, Wu Ke (1)*
- Management**      Emergency Rescue System Construction for Road-Sea-  
Railway Multimodal Transportation of Spent Fuel  
*Liu Yiqing, Wang Renze, Liang Boning, et al (6)*  
Japan's Efforts to Improve Public Acceptance of Nuclear Power  
*Gao Zhiting, Deng Shaogang, Wang Yongxian, et al (10)*
- Articles**      Radiation Environment Monitoring of a NORM Development  
and Utilization Enterprise in Guangdong  
*Sun Gongming, Lin Jian, Li Guanchao (16)*  
Investigation on Radiation Protection of Medical Staff in Radiology  
Department of Medical Institution in Xi'an  
*HU Fengyuan, LU Xiaoxiao, MU Xuechen, et al (22)*
- Experiences**      Cause Analysis for Reactor Pool Water Turbidity Before Fuel  
Unloading of a Nuclear Power Plant Overhaul  
*Jiang Lei, Yin Longjiang, Hu Zilong (30)*
- Introduction**      Overview of Conventions Formulated by the International  
Atomic Energy Agency  
*Zhang Yuhang, Wang Yongxian (34)*