

辐射防护通讯

FUSHE FANGHU TONGXUN

双月刊 1981年2月创刊

第30卷 第3期(总第177期) 2010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

常学奇

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: fshtx@126.com

defe@chinajournal.net.cn

编辑部主任

卢金祥

广告经营许可证

1400004000036

印 刷

太原市力成印刷有限公司

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

国内外公开发售

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

• 专题报告 •

国际原子能机构核动力厂辐射防护设计理念对修订《核电厂

辐射防护设计》的启示 付 强 陈晓秋 岳会国 等 (1)

NRC 修订 10 CFR Part 20 的技术问题及其启示

..... 杨端节 陈晓秋 (6)

• 研究通报 •

^{60}Co γ 射线诱导 HL-7702 细胞子代蛋白质表达的改变

..... 左雅慧 党旭红 王小莉 等 (10)

我国部分地区植物样品中放射性核素水平监测

..... 曹钟港 陈赵飞 吴虞华 等 (17)

染色体易位率和辐照剂量关系的建立及应用

..... 段志凯 张淑贤 郭万龙 等 (25)

• 管理与决策 •

某铀矿退役治理竣工环境保护验收情况及讨论

..... 熊 飏 万 明 (30)

• 综 述 •

核电站放射性废物水泥固化处理 李洪辉 范智文 (34)

美国内陆核电厂环境特征 李 红 张凌燕 方 栋 (39)

• 会议报道 •

“二十一世纪初辐射防护论坛”第八次会议

——辐射防护科学进展研讨会暨 ICRP 研讨会 (43)

第三届亚洲-大洋洲辐射防护大会(AOCP-3)简介 (45)

• 简 讯 •

加利福尼亚州开始禁止一次直流冷却方式 (46)

IAEA 核废物管理的能力建设 (5)

• 期刊基本参数 •

CN 14-1114/TL * 1981 * b * A4 * 48 * zh * P * ¥ 5.00 * 1000 * 08 * 2010-06

Radiation Protection Bulletin

Bimonthly Founded in 1981 Volume 30, Number 3 June 2010

CONTENTS

- Issues** IAEA Concepts Instructive for Revision of Radiation Protection Design for Nuclear Power Plants
Fu Qiang, Chen Xiaoqiu, Yue Huiguo, et al (1)
Technical Problems Involved in Revision of 10 CFR Part 20
Yang Duanjie, Chen Xiaoqiu (6)
- Articles** Analysis of Different Expression of Proteins in Progeny of Irradiated HL 7702 Cell Line
Zuo Yahui, Dang Xuhong, Wang Xiaoli, et al (10)
Monitoring of Radionuclides in Plant Samples in Several Areas
Cao Zhonggang, Chen Zhaofei, Wu Qianhua, et al (17)
Application and Establishment of Chromosome Translocation Induced by Irradiation in Dose Response Curve
Duan Zhikai, Zhang Shuxian, Guo Wanlong, et al (25)
- Management** Decommissioning Final Completion Environmental Protection Acceptation of Uranium Mine
Xiong Yu, Wan Ming (30)
- Reviews** Cementation Treatment for Radioactive Waste at NPPs
Li Honghui, Fan Zhiwen (34)
Environmental Characteristics of Inland Nuclear Power Plant in the USA
Li Hong, Zhang Lingyan, Fang Dong (39)