

辐射防护通讯

FUSHE FANGHU TONGXUN

双月刊 1981年2月创刊

第30卷 第5期(总第179期) 2010年10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: fsfhtx@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

• 专题报告 •

辐射毒理基因组学的研究进展 童 建 (1)

• 进展与评述 •

评价电离辐射对环境危害的方法

——欧洲 ERICA 项目简介 韩宝华 (6)

• 研究通报 •

1995—2009 年我国近岸海域海水中放射性核素水平监测

..... 姚海云 朱 玲 周 滢 等 (13)

中国核电厂操纵员心理健康初步调查和分析

..... 李 元 孙义玲 刘玉龙 等 (18)

^{137}Cs γ 射线慢性照射对 CDKN1A 基因表达的影响

..... 池翠萍 李曙芳 (22)

• 综 述 •

废放射源长期贮存现状 谷存礼 安鸿翔 (27)

• 经验交流 •

内陆核电厂址周围环境调查工作的经验和问题探讨

..... 马炳辉 李建国 韩宝华 等 (32)

• 介 绍 •

美国罗基弗拉茨环境技术基地退役技术 马鹏勋 (38)

• 会议报道 •

第三次全国天然辐射照射与控制研讨会 (42)

第三届废物地下处置学术研讨会简介 (46)

• 期刊基本参数 •

CN 14-1114/TL * 1981 * b * A4 * 48 * zh * P * ¥ 5.00 * 1000 * 08 * 2010-10

Radiation Protection Bulletin

Bimonthly Founded in 1981 Volume 30, Number 5 October 2010

CONTENTS

- | | |
|---------------------|--|
| Issues | Prospects in Study on Radiation Toxicogenomics
<i>Tong Jian</i> (1) |
| Progresses | Approach to Assessment of Environmental Risks from Ionizing Radiation: An Overview of the ERICA Project
<i>Han Baohua</i> (6) |
| Articles | Monitoring of Radioactivity Levels of Sea Water in Near Coast Marine Environment in China during 1995-2009
<i>Yao Haiyun, Zhu Ling, Zhou Yan, et al</i> (13)
Chinese Nuclear Power Plant Operators Mental Health Quality Preliminary Analysis
<i>Li Yuan, Sun Yiling, Liu Yulong, et al</i> (18)
Down-regulation of the Expression of CDKN1A Gene Caused by Gamma Ray Chronic Radiation
<i>Chi Cuiping, Li Shufang</i> (22) |
| Reviews | Status of Long-term Storage of Radioactive Source
<i>Gu Cunli, An Hongxiang</i> (27) |
| Experiences | Discussions on Experiences of Environmental Investigation around Inland Nuclear Power Plant
<i>Ma Binghui, Li Jianguo, Han Baohua, et al</i> (32) |
| Introduction | Decommissioning Technologies Applied in Rocky Flats Environmental Technology Site
<i>Ma Pengxun</i> (38) |