

# 辐射防护通讯

## FUSHE FANGHU TONGXUN

双月刊 1981 年 2 月创刊

第 30 卷 第 1 期 (总第 175 期) 2010 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

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 •

放射性废物安全技术体系思路探讨 ..... 陈式 (1)

### • 进展与评述 •

全球辐射应急生物剂量实验室网络系统 ..... 曾发贵 陈英 (7)

核电厂低中放废树脂处理工艺 ..... 陈斌 (13)

粒子微束辐射生物学效应研究进展 ..... 王转子 李文建 (17)

### • 管理与决策 •

北京市辐照装置安全管理的思考 ..... 陈东兵 (22)

### • 研究通报 •

CB 法微核实验中双核细胞与微核的识别标准探讨 ..... 同学昆 杜杰 金仁喜等 (27)

废中子源整备过程的辐射防护分析 ..... 李洪辉 沈福 安鸿翔等 (32)

### • 经验交流 •

田湾核电站放射性固体废物管理与最小化实践 ..... 张远 李广华 牟晋德 (35)

抗 ProGRP 单克隆抗体的筛选及其在 SCLC

鉴别诊断中的意义 ..... 蓝艳峰 周小林 崔梅萍等 (40)

### • 会议报道 •

“辐射防护管理者分享——废放射源管理和网络化工作

最佳实践的区域会议”简介 ..... (44)

“修订辐射防护基本安全标准:氡的健康效应的最新建议

——对监管体系要求的影响”会议简介 ..... (45)

编辑部启示 ..... (46)

### • 期刊基本参数 •

CN 14-1114/TL \* 1981 \* b \* A4 \* 48 \* zh \* P \* ¥ 5.00 \* 1000 \* 09 \* 2010-02

---

# Radiation Protection Bulletin

Bimonthly Founded in 1981 Volume 30, Number 1 February 2010

---

## CONTENTS

- Issues** Thinking about Technological System for Radioactive Waste Safety  
*Chen Shi* (1)
- Progresses** A Brief Introduction to A Global Biodosimetry Laboratories Network for Radiation Emergencies (BioDoseNet)  
*Zeng Fagui, Chen Ying* (7)  
Process Research of Spent Resin Treatment from NPP  
*Chen Bin* (13)  
Advances in Radiobiological Effect Studies Using a Particle Microbeam  
*Wang Zhanzi, Li Wenjian* (17)
- Management** Thinking about Beijing Irradiation Facility Safety Management  
*Chen Dongbing* (22)
- Articles** Scoring Criteria Description for the Objects in Cytokinesis-blocked micronucleus assay  
*Yan Xuekun, Du Jie, Jin Renxi, et al* (27)  
Radiation Protection Analysis Through the Condition of the Neutron Sources  
*Li Honghui, Shen Fu, An Hongxiang, et al* (32)
- Experiences** Solid Radwaste Management and Minimization Practice at TNPS  
*Zhang Yuan, Li Guanghua, Mu Jinde* (35)  
Screening of Monoclonal Antibody to ProGRP and its Significance in Diagnosis of Small Cell Lung Carcinoma  
*Qu Yanfeng, Zhou Xiaolin, Cui Meiping, et al* (40)