

ISSN 1004-6356

CN14-1114/TL

辐射防护通讯

RADIATION PROTECTION BULLETIN

第39卷 第5期 2019年10月



ISSN 1004-6356



中国辐射防护研究院 主办

辐射防护通讯

FUSHE FANGHU TONGXUN

双月刊 1981 年 2 月创刊
第 39 卷 第 5 期(总第 233 期) 2019 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
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

万方数据

目次

氡的辐射损伤与效应专题

序 言 刘玉龙 (1)

• 专题报告 •

低剂量氡照射对仔鼠中枢神经系统的影响及其机理研究
..... 王 冰 吕慧敏 刘玉龙 等 (2)

氡水在大鼠和小鼠体内的分布、代谢、转移及剂量估算
..... 吕慧敏 周湘艳 李 莉 等 (19)

低剂量氡照射致细胞损伤效应研究进展
..... 全 旆 邓 冰 周才洁 等 (26)

氡水致癌、致突变和致畸效应研究进展.....
..... 李圣日 崔凤梅 刘玉龙 等 (32)

氡水诱发染色体畸变的研究进展 王春燕 刘玉龙 (36)

中药制剂促排体内氡的研究进展 周芸竹 宋 宇 (42)

• 介 绍 •

核工业总医院核应急条件能力 刘玉龙 (45)

核应急医学采访简答 刘玉龙 (47)

• 期刊基本参数 •

CN 14-1114/TL * 1981 * b * A4 * 48 * zh * P * ¥ 5.00 * 1000 * 06 * 2019-10

Radiation Protection Bulletin

Bimonthly Founded in 1981 Volume 39, Number 5 October 2019

CONTENTS

Special Issue on Tritium Irradiation Damage and Effects

Preface (1)

Effect of Low Dose Tritium Irradiation on Central Nervous System and Its Mechanism

Wang Bing, Lyu Huimin, Liu Yulong, et al (2)

Distribution, Metabolism, Transfer and Dose Estimation for Tritiated Water in Rats and Mice

Lyu Huimin, Zhou Xiangyan, Li Li, et al (19)

Research Progress on Cellu Damage Induced by Low Dose Tritium Irradiation

Quan Yi, Deng Bing, Zhou Caijie, et al (26)

Advances in Research on Carcinogenic, Mutagenic and Teratogenic Effects of Tritiated Water

Li Shengri, Cui Fengmei, Liu Yulong, et al (32)

Research Progress on Chromosome Aberrations Induced by Tritiated Water

Wang Chunyan, Liu Yulong (36)

Research Progress on Decorporation of Tritiated Water by Traditional Chinese
Medicine Preparation

Zhou Yunzhu, Song Yu (42)