



ISSN 1000 - 3436

CN 31-1258 / TL

CODEN: FYYXEA



辐射研究与 辐射工艺学报

JOURNAL OF RADIATION RESEARCH
AND RADIATION PROCESSING

Vol.37 No.2 2019.4

中国科学院上海应用物理研究所
科学出版社

辐射研究与
辐射工艺学报

二〇一九年四月

第三十七卷

第二期

科学出版社

辐 射 研 究 与 辐 射 工 艺 学 报

Fushe Yanjiu Yu Fushe Gongyi Xuebao

2019 年 4 月 第 37 卷 第 2 期

目 次

综述

海水提铀研究进展 敖浚轩 徐 晓 李玉娜 吴国忠 李晴暖 马红娟 (020101)

辐射化学

电子束辐照聚醚醚酮薄膜的氧化效应 谭海容 邢 哲 刘伟华 沈蓉芳 吴国忠 (020201)

辐射技术的应用

电子束辐照对氨基酸与蛋白质结构的影响 顾可飞 陈志军 (020401)

辐射防护

1 000 kV 特高压交流输电电磁暴露:成年人与未成年人的对比研究 李林杰 逯 迈 (020601)

基于实验测量的地铁站台电磁暴露安全评估 李 瑾 逯 迈 周文颖 张 启 (020602)

海上核应急辐射场计算评估方法

..... 钱永柏 党同强 王 鑫 汪 进 何 桃 龙鹏程 胡丽琴 (020603)

《辐射研究与辐射工艺学报》投稿须知

《辐射研究与辐射工艺学报》在 2018 年版《中国科技期刊引证报告》(核心版)核科学技术类期刊的排名中,“核心影响力因子”和“综合评价”两项指标连续 4 年获得第一。继入选“第 4 届中国精品科技期刊”,后,又入选 2017 年度“百种中国杰出学术期刊”荣誉。作为中国科技核心期刊,论文被美国化学文摘(CA)、日本科学技术文献速报(CBST)、国际核信息系统(INIS)、中国科学引文数据库(CSCD)、中国学术期刊全文数据库(CNKI)、中国生物医学文献服务系统(SinoMed)等收录。本刊主要刊登辐射生物学与辐射医学、辐射物理与化学、辐射技术的应用与辐射工艺等方面的研究成果和专题讨论等。

作者来稿请注意以下事项:

1. 投稿请登录 www.j.sinap.ac.cn, 点击“《辐射研究与辐射工艺学报》一作者中心一作者登录”进行注册并投稿。
2. 投稿时请提供第一作者单位对该稿件的审查意见书和版权转让协议,具体格式和内容参阅期刊网站。
3. 来稿应论点鲜明、数据可靠、结论明确、文字简练。中英文摘要的撰写应包含目的、方法、结果、结论四要素。中文摘要宜为 200 字左右,英文摘要宜为 150 词左右。文档使用 Word 格式通栏排版,图与表应做到内容准确、项目齐全、清晰可辨、大小适中。图题、表题及表中文字要求用中英文共同表述,图上仅用英文表述。
4. 参考文献按顺序编码制标注。在文中按引用文献出现的先后顺序编号并加方括号,文末参考文献的排列应按论文中引用文献编码的次序列出。中文文献用中、英文并列表达,而英文文献仅用英文表达即可。

辐射研究与辐射工艺学报

(双月刊 1983 年创刊)

第 37 卷 第 2 期 2019 年 4 月 20 日出版

Journal of Radiation Research and
Radiation Processing

(A bimonthly journal started in 1983)

Vol.37 No.2 April 20 2019

主 管	中 国 科 学 院	Under auspices of	Chinese Academy of Sciences
主 办	中国科学院上海应用物理研究所	Sponsored by	Shanghai Institute of Applied Physics, Chinese Academy of Sciences
协 办	中国核学会辐射研究与应用分会 上 海 市 核 学 会	Coordinated with	Branch of Radiation Research and Applications, Chinese Nuclear Society; Shanghai Nuclear Society
编 辑	《辐射研究与辐射工艺学报》编辑委员会 (上海市嘉罗公路 2019 号, 邮政编码: 201800) 电子邮箱: LHB@sinap.ac.cn	Edited by	Editorial Board of JRRRP 2019 Jialuo Road, Shanghai 201800, China E-mail: LHB@sinap.ac.cn
主 编	李 景 烨	Editor-in-Chief	LI Jingye
出 版	科 学 出 版 社 (北京东黄城根北街 16 号, 邮政编码: 100717)	Published by	Science Press (16 North Donghuangchenggen Street, Beijing 100717, China)
印 刷	上海欧阳印刷厂有限公司	Printed by	Shanghai Ouyang Printing House Co., Ltd.
总发行处	上海市邮政局报刊发行局	Distributed by	Bureau for Distribution of Newspapers and Journals, Shanghai Post Administration
订 购 处	全 国 各 地 邮 政 局	Domestic subscription at	local post offices
国外总发行	中国 国际 图书 贸易 集团 有限 公司 (北京 399 信箱, 邮政编码: 100044)	Distributed overseas by	China International Book Trading Corp. (P.O. Box 399, Beijing 100044, China)
期 刊 网 址	www.j.sinap.ac.cn	Journal web site	www.j.sinap.ac.cn



ISSN 1000-3436

ISSN 1000-3436

CN 31-1258 / TL

国内 外 公 开 发 行



9 771000 343190

期刊公众号

期刊官网

中科期刊 网店

国内邮发代号: 4-403; 国外发行代号: Q5195; 定价: 40.00 元