

中国辐射防护学会

中辐防学秘发〔2023〕51号

关于公布 2023 年辐射防护大会优秀报告 名单的通知

中国辐射防护学会 2023 年辐射防护大会于 9 月 19 日-23 日在四川成都召开。会议共收到论文及摘要 477 篇，其中 226 篇被推荐在“天然辐射防护”、“核与辐射应急”、“辐射环境监测与评价”、“放射卫生”、“放射性废物管理与核设施退役”、“核设施辐射防护”、“电离辐射计量&教育与科普”、“粒子加速器辐射防护”、“放射性物质运输安全”、“放射生态”、“超铀核素辐射防护”、“放射治疗”、“第三届‘前辈的故事’主题活动”、“高校专场”、“科普专场”等 15 个分会场进行交流。经各分会场评选，现将优秀报告名单公布如下（按姓氏笔画排序）：

序号	姓名	单位	报告题目
1.	万琳健	北京师范大学	序贯贝叶斯核素测量初步研究
2.	王亚平	四川大学	基于天然皮革的可穿戴 X/γ 射线防护材料的设计与迭代
3.	王任泽	中国辐射防护研究院	国际辐射防护研究的历史、现状及趋势
4.	王春红	中国原子能科学研究院	日光温室氩及其子体行为特征及其影响因素研究
5.	王 博	生态环境部核与辐射安全中心	净化后含氚废水高压微雾大气载带蒸发实效模拟验证
6.	王瑞泽	中国辐射防护研究院	可移动式低放可燃废物焚烧技术研究进展
7.	方 晟	清华大学	放射性核素释放无震荡反演方法
8.	刘春立	北京大学	化学(核素)种态分析软件 ChemSpec 的开发及应用
9.	刘圆圆	北京师范大学	极低本底人体痕量放射性核素直接测量
10.	齐雅平	中国计量科学研究院	基于实验和蒙卡的 MRIgRT 参考剂量磁场修正因子研究
11.	孙大威	上海核工程研究设计院股份有限公司	一体化小型堆选址事故源项初步探讨
12.	孙岩松	中国辐射防护研究院	核设施现场新型呼吸防护全面罩设计研究
13.	阳金珉	军事科学院防化研究院	氩子体活度浓度测量量值传递技术研究进展
14.	李 煜	中国辐射防护研究院	复杂厂址下污染物扩散的数值模拟与风洞实验比较分析
15.	李 沫	电子科技大学	半导体器件瞬时电离辐射效应激光模拟技术研究进展
16.	沈照根	中核核电运行管理有限公司	压水堆核电站停堆氧化运行的控制方式探讨
17.	宋煜晨	上海交通大学	不同破口尺寸对惰性气体模拟释放行为影响实验研究
18.	张连东	中国工程物理研究院材料研究所	二氧化铀颗粒毒性机制的代谢和全转录组研究
19.	张学胜	中机生产力促进中心有限公司	某运输容器端盖的防脆断分析与评价
20.	张朕朕	浙江省计量科学研究院	高纯锗 γ 能谱核素活度计量研究进展与未来工作

21.	张肇驿	中国工程物理研究院流体物理研究所	强流直线感应加速器电离辐射源项研究
22.	林武辉	广西大学	海洋放射性核素时空体系的构建及海洋核安全评估应用
23.	周文波	中核环保工程设计研究有限公司	某低中放固体废物处置场一期二阶段建设项目工艺方案设计优化
24.	赵琳	苏州大学	与核同行，强核报国——基于核科普工作提升青少年科学素养的实践与探索
25.	赵瑜	中国医学科学院放射医学研究所	增强子 RNA 靶向治疗与放射表观遗传
26.	聂保杰	上海交通大学	聚变堆典型流出物的环境行为及辐射评价方法
27.	原寒	中国辐射防护研究院	我国典型铀矿区镭污染土壤超富集植物的初步筛选
28.	徐乐昌	核工业北京化工冶金研究院	铀尾矿库退役治理技术及发展
29.	徐加强	中国科学院上海高等研究院	上海光源 Top-up 运行模式及辐射安全措施
30.	徐照	中国科学院合肥物质科学研究院	电离辐射致线虫生殖细胞 DNA 链早期损伤的蒙特卡洛模拟研究
31.	郭猜	生态环境部核与辐射安全中心	食物和饮用水中放射性核素的浓度控制
32.	唐雨尧	中国辐射防护研究院	一种强辐射场下核应急处置机器人研发
33.	黄成	中国核动力研究设计院	基于蒙特卡洛方法的乏燃料组件运输容器外部 n- γ 辐射场能谱特点与剂量水平研究
34.	曹世权	中国科学技术大学	磺胺化 18-冠醚-6 浊点萃取硝酸钍中的 ^{212}Pb
35.	曹亮亮	中国原子能科学研究院	自由分子区纳米颗粒在空气中流动的受力数值模拟研究
36.	崔力萌	北京市疾病预防控制中心	日本福岛第一核电站 20 公里半径内捕捉野猪中放射性核素浓度和摄入健康风险分析
37.	彭伟欣	成都理工大学	开环式氦析出率连续测量仪的研制
38.	曾俊扬	中山大学	基于假想场址的海洋环境钍输运初步研究
39.	靳海晶	中国辐射防护研究院	基于组织等效闪烁凝胶的放疗三维剂量验证装置
40.	薛珂	中国疾病预防控制中心辐射防护与核安全医学所	基于三维影像的中国女性乳房特征和乳腺体积密度定量研究

41.	薛娜	中国核电工程有限公司	核电厂操作干预水平制定方法研究
-----	----	------------	-----------------

中国辐射防护学会秘书处
2023年9月27日

