

核化学与放射化学

刊名题字 杨承宗

第 37 卷 第 1 期

2015 年 2 月

目 次

综述	
后处理厂硝酸回收及放射性液体最小化的蒸发浓缩技术	刘金平,何 辉,叶国安(1)
冠状化合物在锂同位素分离中的应用	束玉珍,吴继宗,邓惟勤(12)
核燃料循环化学	
低温循环色谱法分离 H ₂ /HD	谢 波,翁葵平,侯建平,李 毅,任兴碧,古 梅(18)
核化学与放射分析化学	
钚沉淀母液中残留草酸根的分析	付建丽,邓惟勤,谈树苹,吴继宗,赵立飞(24)
环境样品中 ⁹⁰ Sr 和 ²³⁹⁺²⁴⁰ Pu 的联合分析	李 周,李鹏翔,高泽全,张 静,姜 恺,宋沁楠,韩玉虎(31)
ICP-AES 中多重谱线拟合(MSF)扣除光谱干扰法在 Th、U 测定中的应用 罗 艳,丛海霞,赵中奇,胡伟青,周 伟,何淑华(37)
共存离子对时间分辨荧光法测定痕量铀的影响	苏 涛,梁 靓,谈树苹,吴继宗(41)
环境放射化学	
气隙式膜蒸馏处理模拟放射性废水	金 畅,喻翠云,肖德涛,冯 旭,李 超(45)
改性稻秆吸附 U(VI) 的特性研究	肖益群,周彦同,夏良树,李瑞瑞,李 广(51)
阳离子型聚丙烯酰胺在强酸性环境下的絮凝性能	彭 浩,张 怡,郑佐西,刘雨昕(58)
CO ₂ 对活性炭捕集氙工程的影响	陈莉云,张昌云,武 山,杨 静(61)

期刊基本参数: CN 11-2045/TL * 1979 * b * A4 * 64 * zh * P * ¥15.00 * 800 * 11 * 2015-02

本期执行主编: 沈兴海

本期责任编辑: 张小庆 陈春雪

《核化学与放射化学》编辑委员会

(以姓氏笔划为序)

顾 问	王方定	刘元方	刘伯里	朱永贻	张焕乔	沈文庆	柴之芳	傅依备	
主 编	沈兴海								
副 主 编	龙兴贵	吴王锁	张生栋	张华北	赵宇亮				
委 员	丁戈龙	于俊峰	牛玉清	王 驹	王旻凹	王东琪	王和义	王建晨	王荣福
	王祥科	韦悦周	冯孝贵	叶国安	田嘉禾	龙兴贵	刘广山	刘 宁	刘春立
	向学琴	师全林	何 辉	吴王锁	吴国忠	吴继宗	张生栋	张华北	张 岚
	张安运	张利兴	张俊波	张振涛	张智勇	李金英	李首建	李 隽	李泽军
	李晴暖	杜 进	杜金洲	汪小琳	沈兴海	陈 靖	陈 凌	罗志福	罗顺忠
	金玉仁	郑卫芳	赵永刚	赵宇亮	秦 芝	郭治军	崔大庆	常志远	矫彩山
	彭述明	褚泰伟	翟茂林						
编 辑	张小庆	陈春雪							