核化学与放射化学

刊名题字　杨承宗

第 37 卷 第 2 期　　**2015 年 4 月**

目　　次

核燃料循环化学

微量锆在钚纯化循环中的行为 …… 肖松涛,罗方祥,杨　贺,刘协春,兰　天,孟照凯(65)

UF_4 氟化反应及其反应动力学…… 孙理鑫,牛永生,张焕琦,胡聪伟,窦　强,吴国忠,李晴暖(71)

核化学与放射分析化学

痕量铀分析样品的预处理方法 …… 梁　靓,苏　涛,谈树苹,吴继宗(77)

电位滴定法测定基准 U_3O_8 中铀的不确定度评定 …… 吴青龙,卞　敏,李英秋,柏　云(84)

TEVA 树脂分离-ICP-MS 测量钍基体中微量铀 …… 史万龙,马付银,李　峥,张　岚(89)

拉曼光谱法直接测定模拟高放废液中硫酸根 …… 邵少雄,朱海巧,张倩慈,吴继宗(94)

一种快速放化分离 ^{72}Ga 的方法…… 黑生强,张生栋,王秀凤(99)

环境放射化学

典型放射性核素在某极低放填埋场特定场址的迁移预测 …… 徐建华,赵昱龙,杜　良,龙浩骑(105)

水泥企业 ^{210}Po 的排放水平…… 黄志军,康　玺,温保印,陈　凌,汪传高,李金凤,姜子英,李晓芸(110)

Pu(Ⅳ)在模拟处置条件下的溶解度 …… 龙浩骑,周　舵,姜　涛,王　波,姚　军,宋志鑫,包良进,陈　曦(115)

放射化学交叉学科

应用 ^{210}Pb 的南海黑角珊瑚定年 …… 张晓笛,毕倩倩,蔡炜颖,王希龙,张芬芬,杜金洲(120)

期刊基本参数：CN 11-2045/TL * 1979 * b * A4 * 64 * zh * P * ￥15.00 * 800 * 11 * 2015-04

本期执行主编：龙兴贵

本期责任编辑：陈春雪　张小庆

《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　朱永赡　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　王殳凹　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