

核化学与放射化学

刊名题字 杨承宗

第 38 卷 第 4 期

2016 年 8 月

目 次

核燃料循环化学

乙异羟肟酸对 Fe(III)与羟胺反应动力学的影响 石四维,左 臣,郑卫芳,晏太红,吕洪彬,刘 方,朱冬冬(193)

核化学与放射分析化学

水-氢交换氢同位素体系 HD/H₂O,DT/D₂O 和 HT/H₂O 分离性能模拟研究..... 吴 栋,阮 皓,胡石林,尹玉国,张 丽,黄登高,窦勤成(200)

氧化燃烧法测量生物介质中有机³H 和¹⁴C 的活度..... 石 敏(207)

以 PVB 为基材的低剂量辐射变色薄膜剂量计研究..... 陈义珍,李华芝,李 明,叶宏生,林 敏,崔 莹,张卫东,陈克胜,徐利军,夏 文(213)

V-5Cr-5Ti 合金中杂质元素氧、氮、氢的测定..... 卞 敏,纪新华,李英秋,武红英(219)

环境放射化学

Np(V)吸附于纤铁矿/水界面的扩展 X 射线吸收精细结构(EXAFS)分析 杨春莉,张生栋(225)

酵母菌吸附铯离子后沉淀物的减量化处理 王 岩,代群威,韩林宝(232)

配体结构对铀配位性能影响的理论研究 匙芳廷,文 君,熊 洁,胡 胜,魏贵林,易发成(238)

臭氧预处理方法在不锈钢去污过程中的应用 刘雨昕,郑佐西,张 怡,朱欣研,马梅花(247)

科研实验产生的低放废水处理工艺设计 邓纪琴,闫玉奎(252)

期刊基本参数: CN 11-2045/TL * 1979 * b * A4 * 64 * zh * P * ¥15.00 * 800 * 10 * 2016-08

本期执行主编: 张生栋

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	朱永贍	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							