

# 化学研究与应用

## 2016年(第28卷)第6期

### 目 次

#### 评论与综述

- 唾液酸糖苷化反应的研究进展 ..... 孙 斌 (753)
- 卡泊三醇的合成研究进展 ..... 王文彬,张 凡,何 祥,林华清,张 佳,黄年玉 (764)
- 无机、有机及复合吸附材料处理有机污染物的研究 ..... 黄志慧,李育珍,张 宁,高利珍,石建惠 (770)

#### 研究论文

- 含松香的羧基化聚合物微球对亚甲基蓝吸附研究 ..... 王丰昶,余彩莉,许建本,陈传伟,张发爱 (777)
- 绵阳某河流生活污水区土壤中重金属污染及其生态风险评价 ..... 罗娅君,边清泉,李 媛,王照丽,窦丽花,王建家 (783)
- 3-硝基苯酚在普鲁士蓝掺杂铜修饰电极上的电化学行为研究 ..... 杜艳芳,郑亚楠 (789)
- 基于环境污染物对 DNA 损伤筛查的电化学发光传感器的构建 ..... 郭林青,武 静,鲁理平,康天放,程水源 (794)
- 萘并吡啶二酮衍生物的合成 ..... 高文涛,符鑫博,李 阳,赵雅楠,王东方 (801)
- 酚类化合物对梨形四膜虫毒性的构效关系解析 ..... 顾云兰,张淦杰 (810)
- 新型苯并噻(噁)唑酮衍生物抑制黄瓜炭疽菌活性的 QSAR 研究 ..... 孙运佳,张荣荣,施宇靖,王 炜,冯长君 (818)
- 负载型钨-钪双金属催化剂催化萘烯树脂加氢反应研究 ..... 郑惠榕,林嘉渭,郑国才,林 棋 (824)

#### 研究简报

- 基于双重增敏剂荧光法测定食品包装材料中痕量双酚 A ..... 陈宗保,刘林海,董洪霞 (829)
- 安乃近在活化玻碳电极上的电化学行为及测定 ..... 向晓明,李 花,戴兴德 (833)
- 两种干海产品中硒含量的紫外-可见分光光度间接测定 ..... 杨永锋,姚耀柱,梁嘉梨,李庆华,颜 芸,刘有芹 (837)
- 水/[NH<sub>2</sub>ebim][PF<sub>6</sub>]/Triton X-100/正丁醇/环己烷微乳液体系的制备 ..... 刘红晶,焦 阳,潘 阳,李 冬 (842)
- K<sub>8</sub>[Zn(H<sub>2</sub>O)MnW<sub>11</sub>O<sub>39</sub>]/PAN/TiO<sub>2</sub> 复合材料的制备及光催化性能 ..... 刘 璐,单秋杰,陈 伟 (849)
- 协同增敏 Fe(II)-邻二氮菲阻抑动力学光度法测定食盐中痕量碘 ..... 向晓明,李 花,张小林 (856)
- 超声提取-高效液相色谱法分析十种清洁类化学品中的三氯生 ..... 许粉花,刘智敏,许志刚 (860)
- 苯氯制备苯甲腈工艺的改进 ..... 乐传俊,马正华,毛 雪,壮亚锋 (863)
- 络合解离法制备电池级六氟磷酸锂新工艺研究 ..... 郑典模,郭红祥,徐文赫,陈秋霞 (867)
- 微波促进的非催化合成香豆素并[4,3-*b*]喹啉-6-酮衍生物 ..... 曾 竟,刘瑞姣,郭秀秀,喻雅婷,申凰林 (871)
- 活化焙烧分解含钾页岩提钾的研究 ..... 谢子楠,舒 华,姚元勇,罗燕飞 (875)
- 溶胶-凝胶法制备单分散功能性二氧化硅球 ..... 刘 岩,于清波,白 晓,李婷婷,沈启慧 (880)
- 6-溴-8-叔丁基-5*H*-[1,2,4]三嗪并[5,6-*b*]咪唑-3-硫醇类化合物的合成 ..... 符鑫博,白仁青卓玛,赵勋章,李 阳 (884)
- 纳米铝与含能材料界面作用的理论研究 ..... 曾秀琳,孙治丹,龚成章,居学海 (891)
- 对称多溴代二苯醚类化合物的精确合成 ..... 崔 凯,沈 宏,苏长会,马洁洁,丁志远 (896)
- N,N'-双(乙酰丙酮)-1,4-丁二胺 Schiff 碱 Ag(I) 配合物的合成及其晶体结构 ..... 赵文泽 (900)
- 二苯基胍衍生物缔合体的晶体结构及量子化学计算 ..... 詹林玲,马培华,张继民,魏连通,周开志 (904)
- TBP 对含钛原料酸浸液中盐酸的萃取分离 ..... 毛雪华,邓 林 (909)

中文目次(封2) 英文目次(封3)

期刊基本参数:CN 51-1378/O6 \* 1989 \* b \* 16 \* 160 \* zh+en \* P \* ¥10.00 \* 1250 \* 29 \* 2016-06