

化学研究与应用

2016年(第28卷)第4期

目 次

研究论文

- 微波膨胀梗丝对常规卷烟主流烟气成分释放量的影响研究
..... 邹 泉,廖晓祥,武 凯,赵云川,陈 冉,段黎跃,赵 娟,李 新,魏 宏,徐文洁 (425)
- 镉离子单克隆抗体的制备及其间接竞争酶联免疫分析方法的建立 周静清,冯 锋,邓安平,王玉珍 (432)
- 吩嗪与半瓜环的主客体相互作用研究 向丁玓 (437)
- 苯并硫氮杂卓类化合物作为抗血吸虫药物的研究 刘奉友,陈晶磊,乔春华 (442)
- DMAc 促进的取代肉桂酸肉桂酯的合成 郑大贵,罗年华,祝显虹,周安西 (449)
- Cu-MCM41 的制备条件对选择性催化氧化二甲氧基甲烷合成碳酸二甲酯的影响
..... 丁永杰,赵春香,张恒强,贾华丽,刘少华,骆 梅,董 进 (455)
- 固相微萃取结合气-质联用分析侧柏叶中的挥发性成分 杨克玉,李燕敏,黄 佳,张 昱,刘玉平 (462)
- 一步溶剂热法制备石墨烯/Fe₂O₃ 复合材料及电容性能研究 梁 斌,丁肖怡,罗 民 (472)
- 外电场对不同组分比例的 HMX/FOX-7 共晶炸药感度影响的理论研究 冯睿智,张树海,任福德,王 聪 (479)
- Pd/石墨烯复合材料的制备及电催化甲酸和甲醇性能研究 范建凤,王 琳,王丽静,李灵星,王燕飞 (487)

研究简报

- 一种高选择性氰离子荧光探针的研究 边延江,曹福祥,王璐琼,汤立军 (492)
- 七元瓜环与芦竹碱的主客体相互作用 邵 琳,罗玉洁,董 南 (497)
- 壳聚糖枝载型偶氮色素的合成及表征 芦娟娟,黄道龙,吕东军,李伟雪,崔 进,张明杰 (503)
- 以七-(2,6-二-O-甲基)- β -环糊精为核磁共振手性溶剂测定布洛芬的光学纯度 陈家逸,苏 伟,王恩举 (508)
- 超疏水 SiO₂ 粒子的制备和性能研究 舒 凡,夏桓桓,周良围,何运华,郭新良,于 萍 (512)
- 制备条件对 La³⁺ 掺杂 BiPO₄ 光催化性能的影响 全玉莲 (516)
- 米拉贝隆的合成研究 毛龙飞,苑李双,颜茗彦,穆开蕊,李 伟 (521)
- 氨基吡啶修饰的高交联树脂合成与吸附性能 王 斌,秦海蛟,皮少锋,谢练武,肖谷清 (525)
- 达格列净的合成 刘文杰,陈 林,石克金,李江红,任凤英,曹胜华,丁晓东 (530)
- FeCl₃ 作用下 α -羰基二硫缩烯酮的 Friedel-Crafts 酰基化反应
..... 赵 辉,于海丰,李铁纯,杨 勇,蒋仕春,乔宗梅,梅 迪,张茗昕 (534)
- P(VF-NIPAAm-AM) 多重响应型复合水凝胶的制备及其性能研究
..... 任 杰,姚萌奇,陶 丽,顾金芬,何继红,杨 武 (539)

新技术与应用

- 毛细管电色谱法测定果蔬中粉唑醇对映体的含量 张宏福,李来生,曹志刚,曾 春,李 良,刘琳珍 (544)
- BSTFA-GC-MS 联用技术分析测定痕量酚类内分泌干扰物
..... 王 彬,董发勤,代群威,朱静平,王有志,谭江月,谌 书,潘学军 (553)
- 废变压器油中氧化成分检测方法研究 杜琳娟,杜 珂,曹宏伟,田娱嘉 (558)
- 利用电化学萃取技术分离肥 谢 翔,陈琪萍,黄 曾,马宗平,牟婉君,李兴亮,蹇 源,魏洪源,何佳恒 (564)

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 * 144 * zh+en * P * ¥10.00 * 1250 * 25 * 2016-04