

化学研究与应用

2015年(第27卷)第5期

目 次

评论与综述

离子液体介质中纤维素酶降解纤维素的研究进展 盛捷,王少君 (553)

研究论文

- “Eclipse”卷烟的热重/差热分析 杨继,赵伟,杨柳,段沉杏,吴亿勤,朱东来,巩效伟,陈永宽,缪明明 (560)
- 微波协同离子液体催化合成马来酸二丁酯 黄飞,屈飞强,任晓琼,魏先文 (566)
- 半乳糖基葡聚糖的制备与结构表征 徐开俊,杜彬,巩沛鑫,彭树华,何建平,范敏敏,王克 (573)
- 聚乙二醇掺杂对氧化镍-氧化钛薄膜电致变色行为的影响 苑亚男,孙冬兰,梁山 (578)
- 水热法制备二氧化钛微球的形貌控制及机理研究 李子荣,毛杰,郑胜彪 (583)
- 一种超支化疏水缩聚合物的制备与性能评价 蒲万芬,闫召鹏,刘锐,尚晓培,刘哲 (589)
- 预氧化聚丙烯腈纤维膜负载 $\text{SO}_4^{2-}/\text{TiO}_2$ 固体) 酸催化剂的制备及其催化性能研究 钟少锋 (595)
- α -二亚胺钡配合物的合成及催化 Suzuki 偶联反应 张新生,姚云,刘睿智,杨海清,刘欢,申东升 (600)
- 2-(1-萘基偶氮)-咪唑的合成及) 组装 Langmuir-Blodgett 膜 汪小芳,徐继君,金传明 (608)
- 改性金属氧化物电极用于降解邻甲酚的性能研究 王炼,张钱丽,王东田,魏杰 (612)
- 醛酮化合物结构与保留指数关系的研究 廖立敏 (617)
- 负载型钨催化剂催化对苯醌制对苯二酚的研究 袁果园,周慧君,刘德蓉,李霞,张爱民,冯建,熊伟 (624)
- 异丙醇铝参与下的异植物醇合成工艺研究 谢建勇,马欢,刘浩,李勤耕 (629)
- 有机酸类感物质的血清蛋白运输机制研究 樊君,黄凤琴,李铭慧,吕达,郭明 (635)
- 新型 HPWs@ MIL-101 催化剂的制备、) 表征及其催化性能 杨新丽,李浩博,苗永霞 (642)
- 丙氨酸肽脂的合成与脂质体制备 姜强,刘宝全,熊文,王剑锋,范圣第 (649)
- 膜流动电位测试中 Ag-AgCl 电极的制备及稳定性研究 刘俊洁,丁响,杨庆,拓鑫鑫,朱世磊 (654)

研究简报

- 阿尔泰狗娃花化学成分研究 杨彩霞,范津铭,雷蕾,杨军辉 (660)
- 某些 3-脞与 22-脞胆甾烷芳杂环化合物的合成 戚斌斌,刘亮,赵丹丹,杨雷,甘春芳,黄燕敏,崔建国 (665)
- 能量色散型 X 射线荧光光谱法测定聚合物) 材料中铜和铅含量 苏清兴,尹应武 (671)
- (3S,4S)-4-氨基-3-羟基-6-甲基庚酸的合成 金璇,张天一,刘帆 (675)
- 聚乙二醇-600 中 CuSO_4 /葡萄糖催化下) 二苯基硫脲的合成 侯荣杰,王方建,吴浩浩,张泽 (679)
- 不同方法制备 Pt/C 催化剂对燃料) 电池催化活性的影响 吴燕妮,李顺华,肖晓鹏,郑梦琪,陈志胜,闫鹏,王赵志 (684)
- 利伐沙班中间体的合成工艺研究 卫金强,郑登宇,曹胜华,丁小东 (689)
- 硫杂杯芳烃冠醚的合成及其与氨基酸配合性能的研究 尚冀宁,赵夏,杨发福 (693)
- 硝酸铈及热处理对化学镀 Ni-W-P 合金的性能影响 余祖孝,附青山,郝世雄,郭洪 (696)
- 崖县风车子茎化学成分研究 王洪石,陈文豪,陈光英,宋小平,纪明慧,陈欣,舒火明 (700)
- 二氧化锰纳米层的制备及电容性能研究 李康馨,李丹阳,林道繁,李莉沙,邓玲娟 (704)
- 搅拌速率对 $\beta\text{-PbO}_2\text{-CeO}_2\text{-ZrO}_2$ 复合电极) 材料电化学性能的影响 李阳,陈阵,余强,晁恒,闫文,杜炳谦 (709)
- 2-取代硫醚-5-脱氢松香基-1,3,4-恶二唑/噻二唑类) 化合物的合成及生物活性 杨小洪,曹宇,史伯安,雷福厚 (717)
- 考尼伐坦关键中间体的合成 郑登宇,高文磊,卫金强,刘文杰,曹胜华 (722)
- CdSe 量子点荧光探针检测生活) 饮用水中的痕量六价铬 张文豪,张欣焯,张洁,银恭举,张丁 (726)
- (R)-3-氨基哌啶双盐酸盐的合成工艺研究 江洁滢,游莉,邓俊丰,张晓,刘瑜 (730)
- 从含镁二萘基萘磺酸-磺化煤油溶液中) 反萃取镁的研究 蒋德敏,陈建钧,刘代俊,韩路路,李际嵩 (733)
- 离子液体 [bmim]Cl/ AlCl_3 催化 5-氨基咪唑酰化反应 蒋云霞 (737)
- PEG-400 促进的硝酸铈氧化二芳基乙醇) 酮合成二芳基乙二酮 刘逸,曾鸿耀,仲煜洁,王嘉骝,彭广明 (741)
- PEI-PEG 接枝壳聚糖对于细胞 SMMC7721 转染效率的研究) 尹里程,李瑛 (746)
- 含均三嗪结构甲氧基丙烯酸酯) 化合物的合成及抑菌活性研究 罗娟,杨秀,王玉良,王玉忠,陈恬 (749)
- 生物质竹炭对水中 Cd^{2+} 的吸附行为研究 郑慧,肖新峰 (754)

新技术与应用

- 高胶质沥青质超稠油降粘剂 YZ-31 的研究 燕玉峰,于世虎,郑云香,吴伟 (760)
- 2,2'-联苯二酸和温度对 CaCO_3 晶型的影响 张延琪,方韩伟 (764)