

化学研究与应用

2015年(第27卷)第6期

目 次

评论与综述

- 咪唑鎓盐系列抗菌剂的研究进展 周 川,李义和,蒋振华,李公义,王清华 (769)
- 化学计量学方法在光谱解析中的应用进展 夏祥华,屈啸声,孙汉文 (777)
- 有机、无机及纳米复合荧光材料的研究进展 王美璐,李育珍,黄志慧,高利珍 (788)

研究论文

- 芬苯达唑在石墨烯与[Bupy]PF₆复合修饰碳糊电极上的电化性质及电分析方法研究
..... 田碧桃,李金来,王 维,犹 卫,彭 娟,高作宁 (796)
- 噁唑-苯甲酰胺类 FtsZ 受体抑制剂的 3D-QSAR 研究 张志华,王 健,蔡 东 (803)
- 石墨烯/碳纳米管复合膜修饰电极检测亚硝酸根 于 浩,刘冉彤,郑笑晨,乔金丽 (809)
- 荧光光谱法研究亚甲基蓝与三种芳香族氨基酸的相互作用
..... 朱燕舞,赖彭亮,吴笑笑,周洁梅,江 欢,王均胜,邓 宁,何建波 (815)
- 基于原位聚合离子液体凝胶的固态电致变色器件的制备及性能研究
..... 张欣妍,孙 洁,秦军荣,刘艳芳,厉孝广,王 鑫,王 荣 (822)
- 基于 VSP2 的液体有机过氧化物不稳定性分级研究 宋 源,蒋军成,倪 磊,喻 源,张文兴 (829)
- 以 Au@Ag 双金属纳米棒为核的热响应性核壳复合微凝胶的制备及性能表征
..... 董 旭,刘晓云,周剑锋,张 莉,林丹丽,查刘生 (836)
- 丙二硫醚桥联双β-二酮与 Ni(II) 配位作用及液膜传输性研究 罗世霞,王安平,顾曼琦,张笑一,卫 钢 (842)
- AM/AA/APEG/NANB 共聚物的合成与性能研究 苟绍华,罗 珊,何晏秋,胡 泉,来安康,陈 宇,胡钰灵 (847)
- 聚[2-(4-苯基偶氮苯氧基)乙基丙烯酸酯]的合成及光响应性能研究 冯 乙,陈小霞,李光华,战大川 (852)
- 两性杂臂星型嵌段共聚物胶束的制备、表征及载药性能研究 李志年,林 娟,李立冬,周庆翰 (858)
- 丙烯酸酰胺反蛋白石凝胶膜的制备及 pH 响应性能研究 刘缓缓,杨兆昆,陈明清,刘士荣 (865)
- 5-甲基-4-[3-氯-4-(3-氟苄氧基)苯氨基]吡咯并三嗪-6-甲酸乙酯的合成及其抗肿瘤活性
..... 马沙沙,张娅玲,张喜全,顾红梅,李宝林 (870)
- 植物还原法制备负载型金)
纳米催化剂催化乙醇选择氧化反应 黄晓丹,薛美香,李先学 (875)

研究简报

- 直链淀粉手性固定相拆分西那卡塞对映体 卢定强,孙生柏,凌岫泉,王 琦,夏芙洁 (882)
- 氯硝柳胺生物体的合成及抗肿瘤活性研究 刘会财,胡敏华,李家明,谢 迪,左 建 (886)
- 三光气法合成间苯二亚甲基二异氰酸酯研究 董建勋,张义婕,李世强,王素静,张晓燕,李少非 (891)
- 高效液相色谱法测定茶饮料中的黄酮类化合物 张社利,王保安,范云场 (895)
- 8-羟基喹啉衍生物对某些阴离子的双重光谱响应 聂 丽,张利平,张 正,汪 婧 (899)
- 不同提取方法对所得稻壳基本木质素的影响研究 李 赢,石 刚,石贵阳,张 梁 (903)
- 柴油/渣油多重乳液延缓铬溶胶交联体系的制备及稳定性研究 张荣明,孙秀秀,王 岩,吴松艳,夏鹏辉 (910)
- “一锅串联法”合成 2-[(E)-2-2-氯-1-甲基-3-吡啶基]乙烯基]喹啉-3-羧酸
..... 常明琴,张 红,李 阳 (915)
- 甘油作为相转移催化剂催化合成喹啉类化合物 周文俊,周 丹,张霞忠,雷光东 (919)
- 氮硫共掺杂 TiO₂ 的光电荷分离效应及其光催化性能研究 陈久福,钟俊波,李建章,窦 琳,程朝柱 (923)
- 尖晶石结构材料 LiMgTiO₄ 的制备及其电化学性能 田华玲,粟 智 (929)

新技术与应用

- 不同脂松香对 Sn0.7Cu 无铅焊料的助焊性能研究 齐 帆,商士斌,高 宏,黄旭娟 (934)
- 普鲁士蓝光度法测定药物中乙酰半胱氨酸含量 涂常青,温欣荣 (940)