

化 学 研 究

HUAXUE YANJIU

第 26 卷第 6 期 2015 年 11 月

目 次

特邀论文

- 药物代谢细胞色素酶催化活性检测新技术进展 刘妍妍,程雨晴,谭 楨,郭 宾(551)
超疏水油水分离材料研究进展 刘山虎,许庆峰,邢瑞敏,中田一弥(561)

研究快报

- Au-Pd/石墨烯和 Au-Pd/碳纳米管催化电化学氧化甲酸 高 丽,吕逍雨,杨海堂,杨敬贺,毛立群(570)
一种基于苯并噻二唑衍生物的 F⁻ 荧光探针分子的理论研究 李云飞,王新收,吴文鹏(575)

研究论文

- 基于[A₅₂W₁₉O₆₇(H₂O)]⁴⁻ 构筑块的单核铈夹心型化合物的合成、结构及热稳定性
..... 于 丽,王 勇,万 榕,马鹏涛(579)
肉苁蓉多糖锌的制备、表征及抗氧化活性.....
..... 黄 靖,邹 焯,王 未,李 倩,吴慧玉,赵 婷,茆广华,张 敏,仰榴青(584)
(O,O)-二烷基- α -苯基- α -(4-取代芳甲酰氨基)-甲基膦酸酯的合成与波谱表征
..... 方 华,陈伟珠,张怡评,易瑞灶,洪 专(590)
氮氧自由基与氨基酸偶联物的设计合成与结构表征..... 景临林,马慧萍,樊鹏程,蒙 萍,贾正平(597)
对硝基苯甲酸乙酯的合成..... 补朝阳(601)
基于联萘酚衍生物的荧光传感器对 Ca²⁺ 的选择性测定 张欢庆,董 辉,周艳丽,冶保献,徐茂田(604)
环香叶烷型化合物在金属团簇表面吸附的结构和电子性质 李小军,晏志军(608)
一维钴纳米材料的简单制备及其磁性和电磁性能研究
..... 孟红杰,于 萍,赵晓伟,余来贵,贾勇帅,刘浩杰,吕晓燕,龚春红(614)
有机胺催化制备单分散二氧化硅纳米球形颗粒
..... 李西营,师 兵,李萌萌,陈金凤,高 丽,刘 勇,毛立群(619)
吸附法制备 CdS/HKLB复合催化材料及其可见光制氢活性
..... 张 静,陈 威,郑 轲,张倩倩,毛立群(624)
单壁碳纳米管-氧化石墨烯复合修饰电极测定邻苯二酚 刘小花,白海鑫,王 瑾(629)
介孔 AgBr/TiO₂-SiO₂ 光催化剂的制备及其可见光催化活性
..... 徐晶晶,刘建军,左胜利,于迎春,李保山(633)
SmFe_{1-y}Sr_yO₃ 的制备及其气敏性能 郝红霞,米红宇,柴琳琳(638)

进展与评述

- 噁唑霉素及其类似物的合成研究进展..... 梁大伟,赖巴特,苏 静(643)
《化学研究》2015 年第 26 卷 1~6 期总目次 (653)