

本刊荣获

2004年度上海市科协系统优秀科技期刊奖
2002年第五届全国石油和化工行业优秀科技期刊二等奖

<h1>化学世界</h1> CHEMICAL WORLD 2011年第52卷 第4期 2011年4月25日出版 主管:上海华谊(集团)公司 主办:上海市化学化工学会 上海市南昌路203号 电话:021-64731200 1946年5月创刊 定价:每册12.00元 广告经营许可证:3100320080051 刊号:ISSN 0367-6358 CN31-1274/TQ	编辑、出版:《化学世界》编辑部 上海市南昌路203号 邮编:200020 电话:021-64733615 主编:高 滋 发 行:上海市报刊发行局 邮发代号:4-19 国外总发行:中国国际图书贸易总公司报刊科 (北京399信箱,100044) 国外代号:M 6630 http://hxss.chinajournal.net.cn ; http://www.wanfangdata.com.cn E-mail:shahua@online.sh.cn; hxss@Chinajournal.net.cn 订 购:全国各地邮政局 公开发行 印 刷:上海祝桥新华印刷厂
---	--

[期刊基本参数]CN31-1274/TQ * 1946 * m * A4 * 64 * zh * P * ¥12.00 * 2300 * 16 * 2011-04

目 次

研究论文

- 稀土固体超强酸 $\text{SO}_4^{2-}/\text{SnO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3\text{-Sm}_2\text{O}_3$ 的制备及其催化性能 闫 鹏,郭海福,王赵志,等(193)
- 在不同保护剂存在下合成纳米银线(粒子) 戎红仁,赖梨芳,沈象其,等(197)
- $\text{TiO}_2/\text{MS}(\text{M}=\text{Cd},\text{Zn},\text{Cu})$ 纳米复合光催化剂的制备及光催化活性研究 李林刚,傅绪成,刘 然,等(202)
- 不同因素对 CTAB/TX-100 微乳液相图的影响 李 玲,刁兆玉,王仲妮(206)
- GC-MS/MS 法测定葡萄酒中的苯类添加剂 田玉平,王东辉,苏圣民(211)
- 牛血红蛋白催化罗丹明 6G 褪色光度法测定过氧化氢 唐宁莉,蒙兴龙,凌悦非(216)
- 无皂乳液聚合法制备 PMMA/GMA/DVB 复合微球及其表征 刘宏波,周 洁,王小晨(219)
- 离子液体中 Ru 改性 HAP 催化氧化邻硝基苯甲醇合成邻硝基苯甲醛 苏文莉,刘长春(222)
- 微波辅助合成 L-瓜氨酸 贾根光,张 玲,刘 玲,等(225)
- 辣椒碱微胶囊的释放动力学研究 邢晨晨,陈思浩,孙 蕊(228)
- 一种新型吡啶类小麦化学杂交剂的合成工艺研究 黄 悦,耿增岩(232)
- 4-氯苯异氰酸酯绿色合成工艺研究 冯桂荣,张会茹,关俊霞,等(236)
- N-保护鸟氨酸的合成 张 玲,陈 曦,贾根光,等(239)

综述 专论

- 大分子物质物理降解行为及其应用的研究进展 王 晓,陈 山,王 清,等(244)
- 醋酸甲酯-甲醇-水的分离方法比较及展望 田 晶,顾正桂,詹其伟(248)
- 多肽化学修饰的研究进展 姜 波,周 成,绳则翠,等(251)

新技术 新方法 新信息

- 铜元素的一个循环实验 黄丽英,史建纯(256)

编辑部动态

- 《化学世界》举行八届五次编委会会议 编辑部(封底)

责任编辑:宁德生 张松楠 王 定

HUAXUE SHIJIE

CHEMICAL WORLD

Initial Issue June, 1946

April 2011

CONTENTS

Volume 52 Number 4

Research Thesis

- The Preparation and Catalytic Property of Rare Earth Solid Superacid $\text{SO}_4^{2-}/\text{SnO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3\text{-Sm}_2\text{O}_3$ Catalyst YAN Peng, GUO Hai-fu, WANG Zhao-zhi, *et al* (193)
- Synthesis of Silver Nanowires (Particles) in the Presence of Different Protective Agents RONG Hong-ren, LAI Li-fang, SHEN Xiang-qi, *et al* (197)
- Preparation and Photocatalytic Properties of $\text{TiO}_2/\text{MS}(\text{M}=\text{Cd}, \text{Zn}, \text{Cu})$ Nanocomposites LI Lin-gang, FU Xu-cheng, LIU Ran, *et al* (202)
- Effect of Different Factors on Phase Behavior in CTAB/TX-100 Microemulsions LI Ling, DIAO Zhao-yu, WANG Zhong-ni (206)
- Simultaneous Testing Additives in Wine by GC-MS/MS TIAN Yu-ping, WANG Dong-hui, SU Sheng-min (211)
- Fading Spectrophotometric Method for the Determination of Hydrogen Peroxide with Rhodamine 6G Using Hemoglobin as Catalyst TANG Ning-li, MENG Xing-long, LING Yue-fei (216)
- Preparation and Characterization of PMMA/GMA/DVB Microspheres by Soap-free Emulsion Polymerization LIU Hong-bo, ZHOU Jie, WANG Xiao-chen (219)
- Synthesis of α -Nitrobenzaldehyde via Oxidation of o -Nitrobenzyl Alcohol Catalyzed by Ru Modified HAP in Ionic Liquid SU Wen-li, LIU Chang-chun (222)
- Synthesis of *L*-Citrulline Under Microwave Irradiation JIA Gen-guang, ZHANG Ling, LIU Ling, *et al* (225)
- Study on the Release-kinetics of Microcapsule of Synthetic Capsaicin XING Chen-chen, CHEN Si-hao, SUN Rui (228)
- The Improved Process for Synthesis of New Pyridazine Type Hybridizing Agents for Wheat HUANG Yue, GENG Zeng-yan (232)
- Green Synthesis of 4-Chlorophenyl Isocyanate FENG Gui-rong, ZHANG Hui-ru, GUAN Jun-xia, *et al* (236)
- Synthesis of the *N*-Protective Ornithine ZHANG Ling, CHEN Xi, JIA Gen-guang, *et al* (239)
- A Review of Degradation Behaviors of Macromolecules and Its Application in Physical Fields WANG Xiao, CHEN Shan, WANG Qing, *et al* (244)
- The Comparison and Prospect of Separation Methods of Methyl Acetate-methanol water TIAN Jing, GU Zheng-gui, ZHAN Qi-wei, *et al* (248)
- Progress in Chemical Modification of Peptide JIANG Bo, ZHOU Cheng, SHEN Ze-cui, *et al* (251)

Sponsor: Shanghai Society of Chemistry and Chemical Industry

Editor-in-Chief: GAO Zi

Edited and Published: The Editorial Board of Chemical World

Address: 203 Nanchang Rd, Shanghai 200020, China