

胶体与聚合物

(季刊)

1980年创刊

国内外公开发行

第29卷第4期

Vol.29 No.4

2011年12月出版

主办单位:湖北大学

本刊顾问:李建宗

程时远

张洪涛

名誉主编:黄世强

主编:王志政

责任编辑:孙争光

编辑发行

《胶体与聚合物》编辑部

地址

武汉武昌友谊大道368号

邮政编码 430062

电话 027-88663045

传真 027-88665610

E-mail:jtbianjibu@yahoo.cn

广告经营许可证号:

4200003300076

印刷

湖北奥升印务有限公司

国际刊号

ISSN1009-1815

国内刊号

CN42-1570/TQ

定价 9.00元/册
36.00元/年

目次

研究与开发

- 表面引发活性聚合 SiO₂/PMMA 核壳复合纳米粒子的制备及表征……任 骏(147)
- 微乳液法制备聚苯胺及其表征……李廷希 赵玉花 李善停等(154)
- 染色剂对聚合物乳胶粒形态的影响……陈 照 贾 钊 毛端平等(157)
- 甲基丙烯酸甲酯/丙烯酸丁酯的无皂乳液共聚……熊金钰 陈梅杰(160)
- 改性-萃取法制备 Sb₂O₅ 非极性有机溶胶……秦毅红 高 健(162)
- 壬基酚聚氧乙烯醚硫酸掺杂聚苯胺的电导率研究……王 颖 姚军龙 熊传溪(165)
- 沥青接枝马来酸酐相容剂的制备及应用研究……陆学敏 周 威 赵 辉等(168)
- 影响复合吸水材料吸水性能的因素研究……马 涛 唐孝芬(171)
- POSS/PS 纳米复合微球的制备与热性能研究……姜 明 刘景涛 李海蓉等(174)
- 聚丙烯/凹凸棒土复合材料的制备与性能研究……周 刚 闫礼成 张 弛等(177)

专论与综述

- 环糊精在聚合反应中的应用研究进展……黄娜娜 张玉红 何培新(181)
- 聚偏氟乙烯接枝改性的研究进展……舒元宏 蒋 涛(184)
- 新型红细胞-纳米粒子载体系统的研究进展……范 闻 严 微 徐祖顺(187)
- 2011年总目录……(190)

版权许可声明:本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意本刊上述声明。

期刊基本参数:CN42-1570/TQ*1980*q*16*48*zh*P*¥9.00*800*13*2011-12*n

CHINESE JOURNAL OF COLLOID & POLYMER

Vol.29 No.4 Dec.2011

CONTENTS

- Synthesis and Characterisation of SiO₂-PMMA Core/Shell Composite Nanoparticles via Surface-Initiated Living Radical Polymerisation.....REN Jun(147)
- Synthesis and Characterization of Polyaniline via Microemulsion.....LI Tingxi, ZHAO Yuhua, LI Shanting et al.(154)
- Effect of Staining Agents on the Morphology of Polymer Latex Particles by TEM Characterization.....CHEN Zhao, JIA Chai, MAO Duanping et al.(157)
- Emulsion-free Emulsion Copolymerization of MMA/BA.....XIONG Jinyu, CHEN Meijie(160)
- Preparation of Sb₂O₅ Nonpolar Organic Sol by Modification Extraction Technique.....QIN Yi-hong, GAO Jian(162)
- Study on Conductivity of Polyaniline with NPES as Dopants.....WANG Ying, YAO Junlong, XIONG Chuanxi(165)
- Preparation and Application of Asphalt Grafted MAH Compatibilizer.....LU Xue-min, ZHOU Wei, ZHAO Hui et al.(168)
- Effect on Swelling Performance of the Complex Sopping Materials.....MA Tao, TANG Xiao-fen(171)
- Synthesis and Thermal Properties of POSS/PS Nanocomposite Microspheres.....JIANG Ming, LIU Jingtao, LI Hairong et al.(174)
- Preparation and Properties of Polypropylene/Attapulgite Composites.....ZHOU Gang, YAN Licheng, ZHANG Chi et al.(177)
- Research Progress for Including Function of Cyclodextrins in Polymerization.....HUANG Nana, ZHANG Yuhong, HE Peixin(181)
- Progress in Grafting Modification of PVDF.....SHU Yuanhong, JIANG Tao(184)
- Progress in Novel Erythrocyte-Nanoparticle Carrier System.....FAN Wen, YAN Wei, XU Zushun(187)

Quarterly First Issue: 1980

Public Distribution

Sponsored by: Hubei University

Edited and Published by: Editorial Department of Chinese Journal of colloid and polymer

Address: 368 Youyi Avenue, Wuchang, Wuhan, Hubei 430062, China

Tel:027-88663045 **Fax:**027-88665610

E-mail:jtbianjibu@yahoo.cn

Honorary Editor-in-chief: Huang Shiqiang

Editor-in-Chief: Wang Zhizheng