

目 次

胶体与聚合物

(季刊)

1980年创刊

国内外公开发刊

第28卷第3期

Vol.28 No.3

2010年9月出版

主办单位:湖北大学

名誉主编:程时远

主 编:黄世强

责任编辑:孙争光

编辑发行

《胶体与聚合物》编辑部

地址

武汉武昌学院路11号

邮政编码 430062

电话 027-88663045

传真 027-88665610

E-mail:jtbianjibu@yahoo.cn

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 $\frac{9.00 \text{元}}{36.00 \text{元}}$ / 册 / 年

研究与开发

生物可降解两亲性嵌段共聚物胶束的制备及其对叶酸的控制释放……刘学军 许博 翟翠萍等(99)

甲基丙烯酸甲酯-甲基丙烯酸三氟乙酯共聚物细乳液的合成及其表征……刘敏 何天华 侯丽华等(103)

Gemini 乳化剂对 St/MMA 纳米阳离子乳液的影响……张金枝 贾钗 柴仕淦等(106)

核壳型聚丙烯酸酯乳液的耐水性能研究……段芳勇 于杰 甘华华等(109)

N-苯基马来酰亚胺与苯乙烯共聚物乳液的研究……熊齐春 陈正国 孙静等(113)

PBS 结晶影响因素的研究……杨金明 张敏 汤粤豫(116)

马来酸酐三元共聚物的制备及其复合材料的介电性能研究……姚军龙 高琳 蔡斌(120)

环氧防腐涂料在甲醇贮罐中的应用研究……黄家超 胡高平(124)

氧化石墨对 HIPS 阻燃性能的影响……高祯瑞(126)

改性尼龙 6 复合材料力学性能的研究……刘亚军 徐燕青 任小明等(130)

硅溶胶硅酸钾混合物微量热法研究……田和保 张超灿 刘鹏等(133)

专论与综述

氨基改性有机硅微乳液的合成研究进展……周振宇 黄世强(136)

石蜡相变微胶囊研究进展……熊伟 朱金华 李志生等(139)

骨生物材料的生物分子调控矿化研究……杨春蓉(142)

CHINESE JOURNAL OF COLLOID & POLYMER

Vol.28 No.3 Sep.2010

CONTENTS

- Preparation of amphiphilic biodegradable block copolymer micelle and its controlled release on folic acid
.....*LIU Xuejun XU Bo ZHAI Cuiping et al.*(99)
- Synthesis and characterization of methyl methacrylate and 2,2,2-trifluoroethyl methacrylate copolymer latex
by miniemulsion polymerization.....*LIU Min HE Tianhua HOU Lihua et al.* (103)
- Effect of Gemini surfactant on St/MMA nano cationic emulsion.....
.....*ZHANG Jinzhi JIA Chai CHAI Shigan et al.*(106)
- Study on the water-resistant properties of core-shell polyacrylate emulsions.....
.....*DUAN Fang-yong YU Jie GAN Huahua et al.*(109)
- Study on N-phenylmaleimide/styrene copolymer emulsions.....
.....*XIONG Qichun CHEN Zhengguo SUN Jing et al.*(113)
- Study on PBS crystallization influencing factors.....
.....*YANG Jinming ZHANG Min TANG Yueyu* (116)
- Preparation and dielectric properties of MA-VA-AA copolymer and composites.....
.....*YAO Junlong GAO Lin CAI Bin* (120)
- The application of epoxy resin anti-corrosion coating in the methanol storage tank.....
.....*HUANG Jiachao HU Gaoping* (124)
- Effect of graphite oxide on flame retardancy of HIPS.....*GAO Zhenrui* (126)
- Study on mechanical properties of modified nylon-6 composites.....
.....*LIU Yajun XU Yanqing REN Xiaoming et al.*(130)
- Studies on the reactions in the combination of silica sol and potassium silicate via microcalorimetry.....
.....*TIAN Hebao ZHANG Chaocan LIU Peng et al.*(133)
- Advances in synthesis of amino modified siloxane microemulsion.....
.....*Zhou Zhenyu HUANG Shiqiang* (136)
- Development of microencapsulated paraffin phase change materials.....
.....*XIONG Wei ZHU Jinhua LI Zhisheng et al.*(139)
- Study of biomolecular regulation on mineralization in bone biomaterials.....*YANG Chunrong*(142)

Quarterly First Issue: 1980

Public Distribution

Sponsored by: Hubei University

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

Address: 11 Xueyuan Road, Wuchang, Wuhan, Hubei 430062, China

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

E-mail:jtbianjibu@yahoo.cn

Honorary Editor-in-chief: Cheng Shiyuan

Editor-in-Chief: Huang Shiqiang