

中国期刊全文数据库（CJFD）全文收录期刊  
中国学术期刊综合评价数据库（CAJCED）统计源期刊  
中国期刊网、中国学术期刊（光盘版）全文收录期刊  
中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊

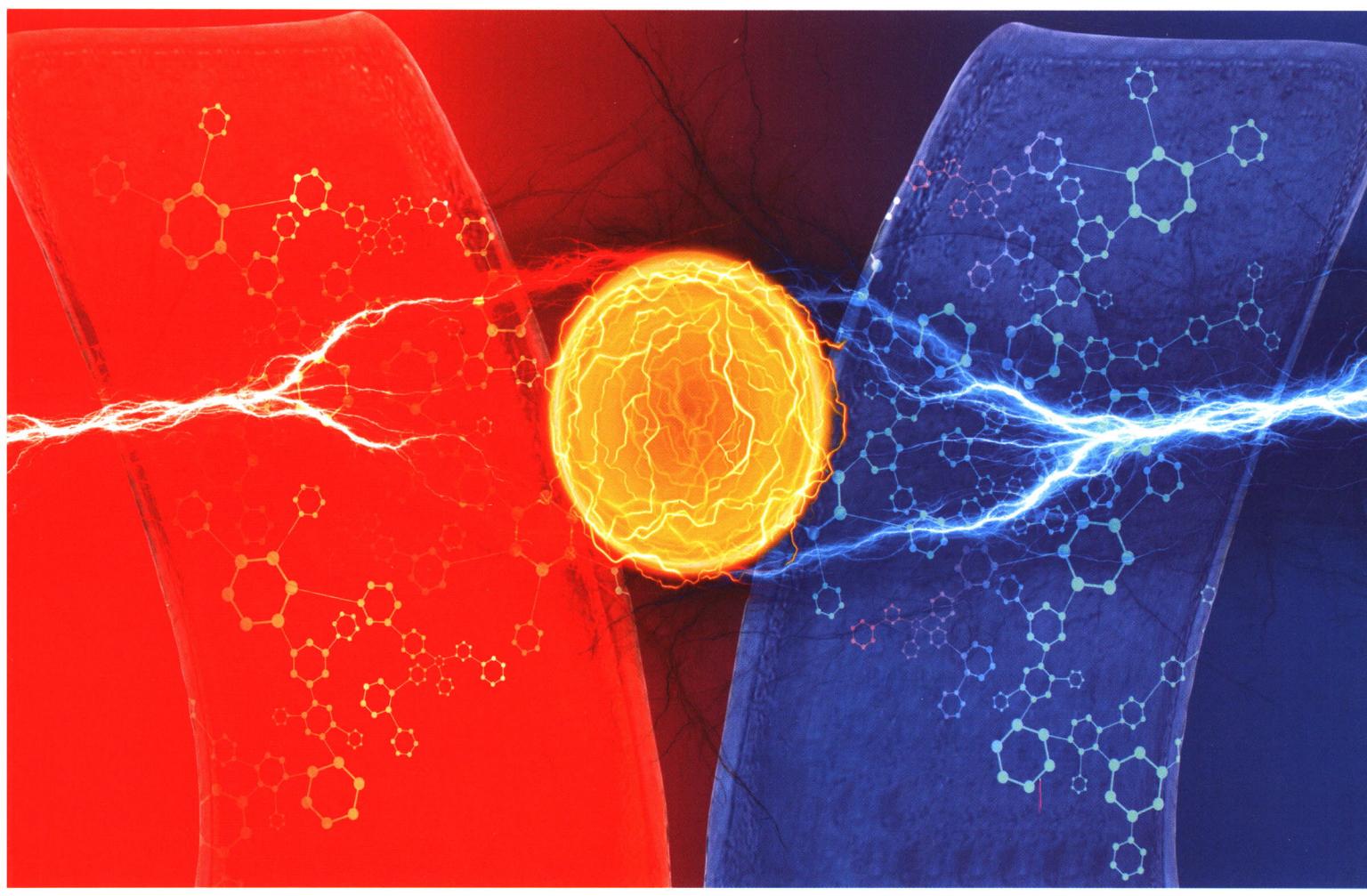
ISSN 1009-1815



Q K 2 2 5 4 7 3 5

# 胶体与聚合物

## CHINESE JOURNAL OF COLLOID & POLYMER



主办单位：湖北大学

2023 1  
第41卷 第1期

## 目 次

研究与开发

- Fe<sup>3+</sup>/PVA/P(AA-AM)水凝胶的制备及其性能研究.....申 畅,吴莉莉,毛林韩,等(3)  
叔碳酸酯改性聚丙烯酸酯乳液的制备及性能研究.....王思颖,黎佳妤,彭 航,等(7)  
制备工艺对 P(AN-BA)共聚乳液稳定性的影响.....汪 丹,袁佳浩,朱 杰,等(10)  
双阳离子改性磺化聚醚醚酮电渗析膜的制备及性能研究.....谭 茜,孙 婕,王 月,等(14)  
锂离子电池改性粘接剂的制备.....常 萌,喻 亮,吴俊辰,等(18)  
环保高效光学玻璃清洗剂的研制及应用研究.....张侠婷,江 存,何彦波(22)  
高分子量氟硅生胶催化剂的选择及应用.....安媛媛,陆翠方,游孟梦,等(25)  
改性 SiO<sub>2</sub>皮克林粒子及其乳液稳定性研究.....刘昊哲,叶美芳(29)  
水溶性银纳米团簇的制备及其性能表征.....宋政伟,李金京,吴逸斐,等(33)

专论与综述

- 自愈合水凝胶的研究进展.....刘浩辰,黄 婷,熊凌翔,等(36)  
水凝胶型电磁屏蔽材料的研究进展.....徐余欢,薛 禹,张道海(42)  
碳点的合成与应用研究进展.....魏 来,涂小进,戴思芮,等(47)

# CHINESE JOURNAL OF COLLOID & POLYMER

Vol.41 No.1 Mar. 2023

## CONTENTS

Preparation and Properties of Fe <sup>3+</sup> /PVA/P(AA-AM) Hydrogel .....	.....SHEN Chang, WU Li-li, MAO Lin-han, et al.(3)
Study on Preparation and Application Properties of Polyacrylate Emulsion Modified by Tertiary Carbonate .....	.....WANG Si-ying, LI Jia-yu, PENG Hang, et al.(7)
Effect of Preparation Process on Stability of P(AN-BA) Copolymerization Emulsion .....	.....WANG Dan, YUAN Jia-hao, ZHU Jie, et al.(10)
Preparation and Properties of Dicationic Modified Sulfonated Poly(ether ether ketone) Electrodialysis Membranes .....	.....TAN Qian, SUN Bei, WANG Yue, et al.(14)
Preparation of Modified Bonding Agents for Lithium-ion Batteries .....	.....CHANG Meng, YU Liang, WU Jun-chen, et al.(18)
Development and Application of Environmental Friendly and Efficient Optical Glass Cleaning Agent .....	.....ZHANG Xia-Ting, JIANG Cun, HE Yan-Bo(22)
Selection and Application of Catalyst for High Molecular Weight Fluorosilicone Raw Rubber .....	.....AN Yuan-yuan, LU Cui-fang, YOU Meng-meng, et al.(25)
Preparation of Modified Silica Pickering Particles and Its Emulsifying Ability .....	.....LIU Hao-zhe, YE Mei-fang(29)
Preparation of Water-soluble Silver Nanoclusters and Characterization of Their Properties .....	.....SONG Zheng-wei, LI Jin-jing, WU Yi-fei, et al.(33)
Researching Progress of Self-healing Hydrogels .....	.....LIU Hao-chen, HUANG Bei, XIONG Jun-xiang, et al.(36)
Research Status of Hydrogel-type Electromagnetic Shielding Materials .....	.....XU Yu-huan, XUE Yu, ZHANG Dao-hai(42)
Progress on Synthesis of Carbon Dots and Their Applications .....	.....WEI Lai, TU Xiao-jin, DAI Si-rui, et al.(47)

**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:** 027-88661729      **Fax:** 027-88661729

**E-mail:** 2384738484@qq.com    jiaotiyujuhewu@hubu.edu.cn

# 胶体与聚合物 (季刊)

1980年创刊 国内外公开发行

第41卷 第1期 Vol. 41 No. 1

2023年3月出版

主管部门：湖北省教育厅

主办单位：湖北大学

国际标准连续出版物号：ISSN1009-1815

国内统一连续出版物号：CN42-1570/TQ

## 编辑委员会

顾问：李建宗 程时远  
黄世强 张洪涛

名誉主编：刘维民

主编：徐祖顺

副主编：蒋选丰

责任编辑：朱杰

委员：（以姓氏笔画为序）

马建中	王世敏	王延梅	王志政	王贤保	任天斌
刘军	朱申敏	江华	江学良	严峰	何本桥
张发爱	张玉红	张先正	张庆新	张志庆	张高文
张超灿	张道海	李永刚	李廷希	李忠明	李晓
李盛彪	杨应奎	汪德林	肖新颜	邹其超	陈中华
武利民	施德安	胡高平	赵雷	袁金颖	章明秋
黄鹤	傅强	蒋涛	鲁圣军	解孝林	谭必恩

青年委员：（以姓氏笔画为序）

尤俊	王奔	王晓龙	邓字巍	冯跃战	叶冬冬
刘国强	刘明明	许子强	张全元	张洪玉	张晨卯
张海昌	李连伟	李明杰	李草	杜学敏	杨浩
汪航行	邹路丝	陈天有	金晶	郝同辉	唐征海
高成涛	曹峥	黄金霞	廖光福	蔡芳昌	樊小强
黎明	衡利苹				

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：027-88661729

传 真：027-88661729

E-mail: 2384738484@qq.com

jiaotiyujuhewu@hubu.edu.cn

印 刷：武汉银翔印刷有限公司

鄂广登准字(2019)420000018

ISSN 1009-1815

ISSN 1009-1815  
CN 42-1570/TQ

国内定价：  
20.00元/册  
80.00元/年



03>

9 771009 181236