



003-3726

QK2053721-2051/06

高分子通报

POLYMER BULLETIN

2020

7

《高分子通报》编辑委员会

中国化学会
中国科学院化学研究所

高 分 子 通 报

(GAOFENZI TONGBAO)

2020年7月第7期

目 次

综述

- 甲壳素与壳聚糖的化学改性及应用 戴 鹏 郑金路 刘炳荣 王甘英 刘 峰(1)
- ARGET-ATRP 技术的应用研究进展 李 伟 吴 杰 吴兰娟 张正桥 鲁育豪(18)
- 玉米秸秆改性废胶粉复合材料研究进展 武卫莉 陈丰雨(26)

研究简报

- 脱氢枞酸/GMA 酯化物的均聚研究 许建本 张玲玲 何春玲 郑燕菲 黄莹莹 农克良(31)
- 熔融缩聚/固相缩聚合成聚草酸乙二醇酯及其性能表征
..... 田俊凯 靳琳琳 杨卫东 高 军 范昌海 崔爱军 何明阳 陈 群(38)
- 碱热协同高压射流方法对微纤化纤维素物化特性的影响
..... 赵 纯 吴 雪 刘 斌 孙世琪 李汇琳(46)
- 聚乳酸/二氧化硅超疏水材料的制备及其性能研究 陈 涛 杨胜都 李亮亮 田瑶珠(53)

教学

- 多层次高分子专业综合实验教学体系构建与探索 陈 珺 钱 浩 赵青华 杨 乐 陈晓闽(60)
- 乙烯与丙烯聚合工艺的串讲教学实践 李海霞 邵华锋(66)
- 地方院校特色学科专业建设的策略及实践研究
——以吉林化工学院材料学院为例 王永鹏 刘梦竹 路大勇(72)
- “双一流”背景下《高分子化学》教学的改革与探索 梁爱辉 王志平 陈 意(77)

2020年7月出版 责任编辑 陈晓闽 戴晓红

POLYMER BULLETIN

No. 7 July 2020

CONTENTS

Chemical Modification and Application of Chitin and Chitosan	
..... DAI Peng, ZHENG Jin-lu, LIU Bing-rong, WANG Gan-ying, LIU Feng(1)	
Research Progress on Application of ARGET-ATRP Technology	
..... LI Wei, WU Jie, WU Lan-juan, ZHANG Zheng-qiao, LU Yu-hao(18)	
Research and Progress of Corn Straw Modified Used Rubber Powder Composites	WU Wei-li, CHEN Feng-yu(26)
Study on Homopolymerization of Ester Made of Dehydroabiatic Acid and Glycidyl Methacrylate	
..... XU Jian-ben, ZHANG Ling-ling, HE Chun-ling, ZHENG Yan-fei, HUANG Ying-ying, NONG Ke-liang(31)	
Melt Polycondensation/Solid Phase Condensation Polymerization into Polyethylene Oxalate and Its Performance Characterization	
TIAN Jun-kai, JIN Lin-lin, YANG Wei-dong, GAO Jun, FAN Chang-hai, CUI Ai-jun, HE Ming-yang, CHEN Qun(38)	
Effect of Alkali-heat and High Pressure Jet on Physicochemical Properties of Nanocellulose	
..... ZHAO Chun, WU Xue, LIU Bin, SUN Shi-qi, LI Hui-lin(46)	
Preparation and Properties Research of PLLA/SiO ₂ Super-hydrophobic Materials	
..... CHEN Tao, YANG Sheng-du, LI Liang-liang, TIAN Yao-zhu(53)	
Constructing and Exploration of Multi-Layer Teaching System of Polymer Comprehensive Experiment	
..... CHEN Jun, QIAN Hao, ZHAO Qing-hua, YANG Le, CHEN Xiao-min(60)	
Application Practice of Explanation in Polymerization Technology of Ethylene and Propylene	
..... LI Hai-xia, SHAO Hua-feng(66)	
Research on the Strategy and Practice of Distinctive Construction of Discipline and Specialty in Local Universities—Taking College of Materials Science and Engineering, Jilin Institute of Chemical Technology as An Example	
..... WANG Yong-peng, LIU Meng-zhu, LU Da-yong(72)	
The Reformation and Exploration of Polymer Chemistry Teaching under the Background of "Double First-class"	
..... LIANG Ai-hui, WANG Zhi-ping, CHEN Yi(77)	

《高分子通报》编辑委员会

(以姓氏汉语拼音为序)

主 编 李永舫

顾 问 曹维孝 沈德言 武荣瑞

副 主 编 胡徐腾 胡友良 王晓工 徐 坚 杨桂生 张立群

执行副主编 陈晓闽 于志勇

编 委 陈 红 陈红征 董建华 董擎之 傅 强 龚剑萍
龚淑玲 韩艳春 贺爱华 胡金莲 黄 程 黄 飞
李 杨 李悦生 李子臣 刘世勇 陆 云 吕 龙
马 军 马 劲 乔金梁 史林启 田洪池 汪长春
王瑾晔 王 锐 王 琪 熊成东 萧守道 杨 柏
阳明书 杨振忠 义建军 袁晓燕 张黎明 张 继
郑 强 朱 锦 朱美芳 朱晓夏

高 分 子 通 报

(月刊)

2020年7月 第7期 (总第255期)

主 管	中国科学技术协会	排 版	同方知网(北京)技术有限公司
主 办	中国化学会 中国科学院化学研究所	印刷装订	北京诚信嘉华印刷厂
主 编	李永舫	订 购 处	全国各地邮政局
编辑出版	《高分子通报》编辑部	总发行处	北京报刊发行局
《高分子通报》编辑部地址		《高分子通报》编辑部电子信箱:	gfztb@iccas.ac.cn
北京 2709 信箱 邮政编码 100190		《高分子通报》编辑部电话:	010-62588926
网 址	www.gfztb.com	广告发布登记:	京海工商广字第 8290 号(1-1)

国内邮发代号:80-294

中国标准刊号:ISSN 1003-3726
CN 11-2051/O6

定价:50元

国内外公开发行