



# 把进一步全面深化改革的战略部署 转化为推进中国式现代化的强大力量

## ——学习贯彻党的二十届三中全会精神——

您当前位置： 首页 | 化工系

### 罗菊香

发布时间：2021-06-30 浏览次数1723



#### 个人简历

罗菊香，女，材料学博士，副教授，厦门大学、福州大学和福建师范大学硕士研究生导师，入选福建省高等学校新世纪优秀人才支持计划（2018年）

#### 学习/工作经历

2008.1 至今 三明学院，资源与化工学院，副教授

2014.09-2017.06, 华侨大学，材料学博士，导师：辛梅华

2005.09-2008.01, 华侨大学，生物化工硕士，导师：方柏山

#### 研究方向

主要从事功能性高分子材料合成及其应用研究

#### 主持科研项目

1. 三明市科技局引导性科技项目:全氟己基乙烯的高值化转化 (2021.08-2023.08, 5万)
2. 福建省自然科学基金项目:Photo-PISA构建羧基聚合物纳米粒, 从结构调控到功能设计 (2020.11-2023.05, 7万)
3. 国家自然科学基金青年科学基金项目:Photo-PISA制备毛发状手性杂化纳米粒及其应用 (2017.01-2020.12, 25万)
4. 三明市氟化工产业技术研究院科研项目:可见光诱导含氟丙烯酸酯的RAFT聚合研究 (2018.01-2020.12, 6万)
5. 福建省自然科学基金项目:壳聚糖基环境友好抗菌材料合成及其抗菌机理研究 (2013.01-2015.12, 6万)
6. 福建省中青年教师教育科研项目:RAFT聚合制备两性性嵌段聚合物及其在复合材料中的应用 (2016.04-2018.04, 6万)

#### 代表性论文 (第一及通讯作者)

1. Deshu Cheng, Lei Zhao, Guoxiang Guan, Huidong Lai, Juxiang Luo. Synthesis of SMA by RAFT polymerization and its dispersion of TiO<sub>2</sub> in aqueous solution[J]. RSC Advances, 2023, 13, 7366-7371.
2. Juxiang Luo, Deshu Cheng, Mingchun Li, et al. RAFT Copolymerization of Styrene and Maleic Anhydride with Addition of Ascorbic Acid at Ambient Temperature[J]. Advances in Polymer Technology, 2020, 2020(3):1-8.
3. 罗菊香, 程德书, 李明春, 等. 可见光诱导苯乙炔的常温快速可逆加成-断裂链转移聚合[J]. 高等学校化学学报, 2018, 39(4):800-806.
4. Juxiang Luo, Mingchun Li, Meihua Xin, et al. Visible light induced RAFT polymerization of 2-vinylpyridine without exogenous initiators or photocatalysts[J]. Macromolecular Chemistry and Physics, 2016, 217(16):1777-1784.
5. Juxiang Luo, Mingchun Li, Meihua Xin, et al. Benzoyl peroxide/2-vinylpyridine synergy in RAFT polymerization: synthesis of poly(2-vinylpyridine) with low dispersity at ambient temperature[J]. Macromolecular Chemistry and Physics, 2015, 216(15):1646-1652.

#### 授权发明专利

1. 罗菊香, 程德书, 赵炎, 黄玉珍, 赵贞贞, 刘青青. 一种手性聚合物纳米粒子、制备方法及其应用. ZL 2020 1 1419520.8
2. 罗菊香, 程德书, 林明穗, 雷振法. 含氟丙烯酸酯类单体及其制备方法. ZL 2019 1 0252710.6
3. 罗菊香, 程德书, 柳靖, 龙欣. 一种低分子量苯乙烯马来酸酐共聚物及其制备方法. ZL 2018 1 1509727.7 (专利已转让, 转让金额20万)
4. 罗菊香, 程德书, 肖旺训. 一种Gemini型聚醚磷酸酯的制备方法及其应用. ZL201710077189.8
5. 罗菊香, 程德书. 一种水溶性聚合物及其制备方法和应用. 201610933951.3
6. 罗菊香, 程德书. 一种流平剂和防缩孔剂. ZL201310475405.6

#### 培养硕士生情况

2020级, 赖槐东, 环境与安全工程专业 (现在安徽三棵树涂料有限公司工作)

2021级, 官国祥, 材料与化工专业

2022级, 赵磊, 化学工程专业

#### 联系方式

电子邮箱: luojuxiang01@126.com

欢迎对功能高分子合成及应用感兴趣的研究生加入本实验室。

#### 联系方式

地址: 福建省三明市荆东路25号, 三明学院南区工科楼A栋

邮编: 365004

网址: www.fjsmu.cn (三明学院) www.fjsmu.cn/xnfzsyxz (资化学院)

请输入关键字

搜索



资源与化工学院<微信公众号>



资源与化工学院团委<新浪微博>