

姓名:	朱林华	
出生年月:	1981年4月	
职称:	教授/研究员	
学历(学位):	博士研究生, 理学博士	
导师类别:	博士生导师/学术型硕士生导师	
招生专业:	化学	
联系方式:	电话: 18389381716 Email: zhulinhua@hainnu.edu.cn	

个人简介:

### 1. 主要研究方向

高分子材料的精确制备, 石油脱硫, 纳米材料与分子诊疗

### 2. 学习经历

2019/04-2020/04, University of Warwick (UK), 访问学者

2016/07-2019/05, 江苏大学能源研究院, 博士后

2007/09-2010/06, 中科院广州化学所, 高分子化学与物理专业, 理学博士

2003/09-2006/06, 浙江工业大学, 材料学专业, 工学硕士

1999/09-2003/06, 江苏海洋大学, 化学工程与工艺专业, 工学学士

### 3. 工作经历

2012/09 至今, 海南师范大学化学与化工学院, 讲师, 副教授, 教授, 研究员

2010/06-2012/08, 巨石集团研发中心, 研发副主任工程师

2023/10 至今, 热带功能高分子材料海南省工程中心, 主任

### 4. 主持科研项目

(1) 2022年海南定向重点科技计划: 海洋补水工程用超大口径耐候抗菌 HDPE 管道的关键技术研究及示范推广 (71万)

(2) 2022年海南省重点科技计划: 分级介孔聚离子液体串联催化燃油硫化物制高值化学品研究 (44万)

(3) 2020年海南自然科学基金创新团队项目: 基于原子转移自由基聚合可控精确制备聚离子液体及超深度氧化脱硫研究 (30万)

(4) 2018年海南重点科技计划: 离子液体修饰多孔聚合物微球及活化分子氧催化脱硫研究 (40万)

(5) 2017年国家自然科学基金项目: 功能化多孔聚合物微球的可控制备及活化分子氧催化脱硫研究 (40万)

(6) 2017年海南自然科学基金项目: 声化学法快速制备二氧化碳基共聚物材料 (5万)

### 5. 科研成果

(1) 2018年浙江省科技进步奖三等奖 壁纸专用高性能糯米淀粉胶粘剂

(2) Tianqi Huang, **Linhua Zhu\***, Ming Zhang\*. J. Environ. Chem. Eng. 2023, 11:111487

(3) Hongping Li,\* **Linhua Zhu\***, Huaming Li\*. Inorg. Chem. 2023, 62, 43, 17883

(4) Lingchao Xu, **Linhua Zhu\***, Wei Jiang\*. Sep. Purif. Technol. 2023,12: 326

(5) Zhuoyi Ren, **Linhua Zhu\***. ACS Omega 2023, 8, 6, 5593-5606

第一作者和通讯作者身份共发表 SCI 等论文三十余篇