

姓名:	石建军	
出生年月:	1984-08-01	
职称:	讲师	
学历 (学位)	博士	
导师类别	专业硕士指导教师	
研究方向:	有机合成, 高分子材料	
招生专业	化学	
联系方式	电话: 13707532881 Email: stone0801@163.com	

个人简介:

1. 个人学习工作经历

2018-07 至今, 西安交通大学, 化工学院, 生物化学专业, 博士后, 导师: 周德重

2015-04 至 2018-04, 日本室兰工业大学, 有机化学系, 博士, 导师: 庭山聪美 (Satomi Niwayama);

2010-08 至 2013-06, 海南大学, 材料与化工学院应用化学系, 硕士, 导师: 卢凌彬;

2004-08 至 2008-06, 海南大学, 海洋学院制药工程系, 学士.

2. 目前研究方向

本人长期从事功能有机高分子的开发、合成、分析等应用研究, 与开发了多项绿色环保有机合成反应、功能高分子材料。制备约 40 多种功能性单体, 并制备了具有特殊结构的的功能性聚合物。对开环易位聚合原理进行研究, 对聚物理化性质进行表征。已经完成采用氢化加成和环氧化两种方法, 高产率的合成了 70 多种饱和聚合物, 并对聚合物微结构进行表征, 分析了其反应机理。在此基础上开发制备了多种高分子材料。

3. 承担科研项目

海南省高层次人才项目, 椰壳纳米纤维基功能气凝胶材料及其复合碳气凝胶材料的制备与性能研究; 海南省科协青年科技英才学术创新计划项目, 基于表面激发开环易位聚合制备光响应纤维素及纤维素气凝胶的研究; 海南省高等学校科学研究项目, 基于降冰片二烯结构的开环易位聚合制备两亲性新型聚合物材料的研究。

4. 科研成果

先后主持、参与海南省重大科技研发专项、海南大学青年基金、海南省自然科学基金项目、Kajima Foundation Research Grant、the National Science Foundation-CAREER grant 等专项课题, 并且以第一作者和通讯作者发表论文 20 余篇, 其中 SCI 论文 11 篇。