

骨干成员

高红帅



高红帅 博士

研究员 博士生导师

电 话：010-82544875

邮 箱：hsgao@ipe.ac.cn

2003年毕业于河南师范大学化工学院，同年推荐免试攻读河南师范大学硕士学位，2010年1月毕业于中国科学院过程工程研究所化学工艺专业，同年留所工作。主要从事功能化离子液体的设计、合成及其在分离中的应用，在离子液体分离稀土、离子液体法制备抗菌纤维、离子液体捕集SO₂等方面进行了系统研究。作为项目负责人，承担完成和正在实施国家级和省部级课题10余项，包括4项国家自然科学基金、5项大中型企业项目等。编写英文专著1个章节（Springer 出版）；在Nature Commun., Green Chem., Chem. Commun., AIChE J.等期刊共发表论文55篇，其中SCI论文49篇，H-index为21；申请中国发明专利23项，授权专利12项；获得2011年度中国科学院优秀博士学位论文，2013年入选中国科学院青年创新促进会会员，2016年荣获中国科学院过程工程研究所科研与管理工作交流特等奖（全所共4名），2017年被评为"过程优青"，同年获得第九届"侯德榜化工科技青年奖"。

友情链接：

所内单位

科学院内机构

国内学术机构

国际科研机构