

一、基本信息

姓名：邵东旭

性别：男

职称：副教授

导师类型：校内导师

电子邮箱：dxshao@hntou.edu.cn

研究方向：应用有机化学



二、教育背景

1992.09-1996.07 昆明理工大学，精细化工专业 本科

2000.09-2003.06 西北师范大学应用，应用有机化学专业 硕士

三、工作经历

1996.07-2000.09 西北矿冶研究院 技术员

2003.06-2004.06 西北矿冶研究院 项目研发经理

2004.06-2004.10 中科院兰州分院 科技处挂职

2004.10-2014.01 海南热带海洋学院 讲师

2014.01-2020.10 海南热带海洋学院 副教授、实验中心负责人

2020.10- 海南热带海洋学院理学院 副院长

四、社会及学术兼职

[1] 海南省化学化工学会第四届理事会常务理事、副理事长

[2] 海南省高等学校实验室工作委员会常务理事

五、主要的教学科研成果（项目、论文、专利、获奖等）

1.科研项目：

[1] 海南省重点研发项目，新能源汽车大型覆盖件一体化绿色化制造技术及应用，ZDYF2024GXJS033，2024年02月-2027年02月，主持；

[2] 海南省基础与应用基础研究计划项目，温敏型缓控释放海洋防污复合体系的构建及性能研究，519MS069，2019年3月-2021年12月，主持；

[3] 国家自然科学基金项目，纳米蒙脱土对挥发性精油微胶囊壁材的改性及控释机理研究，31860453，参与；

[4] 国家自然科学基金，海洋船舶绿色酯类润滑油的分子设计、合成与性能，21762016，2018年1月-2021年12月，参与；

[5] 国家自然科学基金项目，抗菌纳米复合包装膜的设计及控释机理研究，51363018，2014年1月-2017年12月，参与；

[6] 海南省重点研发项目，可聚合表面活性剂为模板的高内相比乳液法合成结构可控的有机多孔材料，ZDYF2016020，2016年1月-2017年12月，参与；

[7] 海南省自然科学基金项目，椰子油酸/二元羧酸新戊基多元醇复合酯的制备及性能研究，213023，2013年1月-2014年12月，参与。

[8] 海南省教育厅高等学校研究项目，抗肿瘤天然药物成分厚朴酚纳米粒子的制备及性能研究，Hj2009-132，主持；

2.论文专著：

[1] Shen, G., Zheng, D., Zhuo, X., Wang, D., Gong, W., Han, H., & Shao, D*. (2025).Preparation and performance study of rapid curing polyurethane paint. In Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering (Vol. 13547, Article 135472X)

[2] 邵东旭, 王卉, 符民记, 任超. 复合涂膜剂对海南咸水鸭蛋的保鲜 [J]. 食品工业, 2021, 42(02): 118-122

[3] 邵东旭, 郑冬梅, 罗肖雪, 任超, 李秀萍, 冯照艳, 邢孔强.椰壳纤维炭磺酸的制备及其催化性能研究[J].功能材料, 2020, 51(08):8146-8152

[4] 邵东旭, 王卉, 裴志胜, 薛长风.鱼鳞胶原蛋白复合抗菌膜对罗非鱼肉的保鲜效果[J].包装工程, 2016, 37(23):73-77

[5] Rui Hu, Yun Sheng Xu, DongXu Shao. Mengliang Wang.Response surface methodology as an optimization strategy for the lightcontrolled asymmetric hydrogenation of 4-(trimethylsilyl)-3-butyne-2-one by photosynthetic bacteria.Tetrahedron: Asymmetry[J].2013,24,81-88

[6] 邵东旭, 郑冬梅, 胡锐, 陈文, 陈多谋, 卓先勤.剑叶金鸡菊化学成分及生物活性研究[J].中草药, 2013, 44(12):1558-1561

[7] 邵东旭, 《海洋腐蚀与生物污损防护研究》，吉林大学出版社, 2018