

合肥学院研究生校内导师简介

姓名	徐国梅	性别	女	
学历	博士研究生	学位	工学博士	
院系	材料与化工学院	专业技术职务及专家称谓	副教授	
邮箱	xgm1003@126.com		联系方式	13865779639
主要研究领域及方向	主要研究领域：高分子及精细化工领域 方向：高分子功能及杂化材料			
个人简历	1.2000.7-2003.8 合肥大东方药业质量部 任质量监督员 2. 2003.9-2006.6 南京工业大学 制药与生命科学学院 攻读硕士学位 3.2006.7-2012.8 皖西学院化生系 任专职教师 4.2012.9-2016.6 合肥工业大学 化学与化工学院 攻读博士学位 5.2016.7-至今 皖西学院 材料与化工学院 任教			
近五年主要科研项目	1).安徽省教育厅自然科学基金项目，KJ2010B264，红薯淀粉基烷基糖苷在农药草甘膦中的应用研究，2010/01-2012/12，已结题，主持。 2).2013 年度六安市委托皖西学院研究市级项目：壳聚糖基复合材料的制备及其在羽毛除臭中的应用研究，结题，主持。 3).2016 年横向课题：同安徽映山红生物有限公司合作开发茶皂素纯化工艺研究，2016.10-2020.01，结题，主持。 4).2017 年安徽省高校优秀拔尖人才培养—青年骨干人才国内外访学研修项目 gxfx2017087，主持。			

	<p>5). 主持皖西学院高层次人才启动资金，刷型纳米材料构建及其在生物影像中应用探索， 2018.1- 在研。</p>
<p>主要成果 (论文、著作、专利等)</p>	<p>1) 史铁钧*, 徐国梅, 王启东, 刘建华. 一种由生物质壳聚糖为胺源制备的苯并噁嗪及其制备方法. 2015.7, 中国, ZL201310185435.3.</p> <p>2) Guo-mei Xu, Shi Tiejun*, Jianhua Liu, et al. "Preparation of a Liquid Benzoxazine Based on Cardanol and the Thermal Stability of its Graphene Oxide Composites" , Journal of Applied Polymer Science, 2014, 131 (11): 5684-5692.</p> <p>3) Guomei Xu,Tiejun Shi*,Quan Wang,et al. "A facile way to prepare two novel DOPO-containing liquid benzoxazines and their graphene oxide composites" , Journal of Applied Polymer Science , 2015, 132(11):3534-3545.</p> <p>4) Guomei Xu,Tiejun Shi*,Fu Yu,et al. "Difference between the effects of modification graphene oxide with two biomass molecules: chitosan and cardanol", Research on Chemical Intermediates, 2015, 41(11): 8499-8513.</p> <p>5) Xu Guomei, Shi Tiejun, Xiang Yu, et al. Fabrication and properties of hybrid Mo-CPF/P₁B from cardanol , RSC Advances , 2015, 5(94):77429~77436.</p> <p>6)Xu Guomei. Grafting of chitosan Schiff base on graphene oxide and its characterization. Fullerenes, Nanotubes, and Carbon Nanostructures, 2016, 24(12):749~756.</p> <p>7)徐国梅, 谢成根; 李淮芬; 等. 壳聚糖型席夫碱及其制备方法以及基于其的羽毛清洗除臭剂. 2017.1. 中国, ZL201510018811.9.</p> <p>8) 徐国梅,刘婷婷,牛铃,等. C-C 模板的纳米二氧化钼制备研究. 化学研究与应用, 2018,30(6):1002-1006.</p> <p>9)Guomei Xu, Guangnian Xu, Wengui Chang,et al. Fabrication of</p>

	microsphere-like nano-MoO ₂ modified with silane coupling agent KH550. Mater. Res. Express, 2019,6(11):115087,
获奖情况	1).皖西学院 2010-2011 年度教学考核获得优秀等次; 2).2012 年荣获皖西学院校级教学成果三等奖; 3).皖西学院 2017-2018 学年教学质量考核中获优秀等次; 4).皖西学院 2019-2020 年度皖西学院教学考核获得优秀等次.