

	<b>基本信息</b>	
	姓名	穆晓清
	职称	副教授
	学历/学位	研究生/博士
	联系电话	0510-85918201
	电子邮箱	<a href="mailto:xqmu@jiangnan.edu.cn">xqmu@jiangnan.edu.cn</a>
<b>个人简介</b>		
<p>长期从事发酵工程、酶工程、生物化工的研究，主要承担《发酵工程原理与技术》、《实验设计与数据处理》、《生产实习》课程的讲授工作。近年来共发表高水平研究论文10余篇，出版专著（或教材）4部；申请发明专利8项，授权发明专利4项；主持包括“国家自然科学基金面上项目”、“863”子课题、“国家自然科学基金重点项目”子课题等在内的省部级科研项目6项；获得教育部技术发明一等奖、二等奖、江苏省科学技术奖二等奖、中石化技术发明奖一等奖等省部级奖励8项，指导学生获得大学生创新创业全国铜奖。</p>		
<b>学习工作经历（自本科填起）</b>		
<p>1993-1997 无锡轻工业学院，发酵工程专业，工科学士  1997-2000 无锡轻工大学，发酵工程专业，工科硕士  2003-2010 江南大学，发酵工程专业，工科博士  其中：  2001-2002 日本京都大学、大阪大学 研修  2014-2015 甘肃省武威市液体经济办公室 挂职</p>		
<b>主要代表性成果：</b>		
<b>一、论文（论著）发表情况</b>		
<p>1、大肠杆菌NAD<sup>+</sup>合成关键酶的克隆表达及发酵优化 微生物学报 2017, 57(7): 1112-1125  2、Enhancement of substrate concentration in microbial stereoinversion through one-pot oxidation and reduction by aqueous two-phase system Bioprocess Biosyst Eng (2010) 33:367-373</p>		
<b>二、专利情况</b>		
<p>1、一种立体异构制备(S)苯基乙二醇提高单批次转化底物浓 ZL 200710022150.2  2、一种提高胞内氧化型辅酶I含量的方法201611175056.6</p>		
<b>三、承担教学科研项目情况</b>		
<p>1、“863”子课题 “高效合成非天然<math>\alpha</math>-氨基酸生物催化剂分子修饰和改造技术”（2015AA021004）  2、“国家自然科学基金重点项目”子课题 “多酶生物分子机器的可控组装与制备药物的生物化工基础”（21336009）</p>		
<b>四、获奖情况（含指导学生获奖）</b>		
<p>1、中国石油和化学工业联合会科学技术奖 一等奖 2017（4/7）  2、2014 “创青春”全国大学生创业大赛第九届“挑战杯”全国铜奖 指导教师</p>		

以上资料更新时间截止：2017年12月