

	<b>基本信息</b>	
	姓名	杨海麟
	职称	教授，博导
	学历/学位	博士
	联系电话	0510-85918119
	电子邮箱	<a href="mailto:yanghailin@jiangnan.edu.cn">yanghailin@jiangnan.edu.cn</a>
<b>个人简介</b>		
<p>长期从事发酵工程，发酵过程优化与控制的研究，主要承担《生化工程》、《生物经济与技术产业发展》、《发酵工程课程设计》课程的讲授工作。近年来共发表高水平研究论文40余篇，累计影响因子达30，出版专著（或教材）3部；申请发明专利30余项，授权发明专利18项；主持包括国家自然科学基金、863等在内的省部级科研项目10余项；获得中国轻工业联合会科技进步二等奖1项（2014,1/8），中国石油与化学工业协会科技进步二等奖1项（2014,1/8），指导学生获得大学生创业挑战杯全国金奖。现为<b>中国生物工程学会会员、中国氨基酸产业技术创新战略联盟会员单位组织者、中国发酵工业协会会员。</b></p>		
<b>学习工作经历（自本科填起）</b>		
<p>1989—1993 无锡轻工业学院 发酵工程 学士学位  1993—1996 无锡轻工业学院 发酵工程 硕士学位  2000—2003 江南大学 发酵工程 博士学位  2004年一至今 江南大学生物工程学院 任教</p>		
<b>主要代表性成果：</b>		
<b>一、论文（论著）发表情况</b>		
<p>1、Community dynamics of attached and free cells and the effects of attached cells on chalcopyrite bioleaching by Acidithiobacillus sp. Bioresource Technology, 2014, 154: 185-191.  2、One step affinity recovery of 3 alpha- hydroxysteroid dehydrogenase from cloned Escherichia coli. Journal of chromatography, 2015, 991:79-84.  3、Chemically modified sepharose as support for the immobilization of cholesterol oxidase. Journal of Microbiology and Biotechnology, 2013, 23(9): 1212-1220.  4、Isolation of sulfide remover strain Thermithiobacillus tepidarius JUN-2, and scale-up bioreaction for sulfur regeneration. Ann Microbiol, 2015, 65:553 –563.</p>		
<b>二、专利情况</b>		
<p>1、一种自养产油微藻的高密度培养工艺（ZL 201010509643.0）  2、一种利用微藻处理污水并生产生物油脂的系统及方法(ZL 201110008373.X)  3、一株嗜酸硫杆菌及其在黄铜矿浸出中的应用(ZL 201310023949.9)  4、一种底物特异性提高的胆固醇氧化酶突变体及其应用(ZL 201510788289.2)  5、一种利用微藻处理发酵工业废水并生产藻粉的方法（ZL 201110189591.8）</p>		
<b>三、承担教学科研项目情况</b>		
<p>1、黄铜矿浸出中极端酸胁迫下嗜酸氧化硫硫杆菌硫氧化调控机制，国家自然科学基金面上项目，主持  2、多不饱和脂肪酸DHA高强度发酵生产技术研究，科技部863项目，主持  3、液醋发酵过程优化与控制关键技术的研究，科技部863项目，主持  4、国家精品课程《生化工程》，教育部，参与</p>		
<b>四、获奖情况（含指导学生获奖）</b>		

- 1、数字化发酵优化与控制关键技术的研究，中国轻工业联合会科技进步二等奖
- 2、基于生化检测的发酵智能控制技术创新与应用，中国石油与化学工业协会科技进步二等奖
- 3、指导学生获得2016年“创青春”中航工业全国大学生创业大赛第十届“挑战杯”金奖。

以上资料更新时间截止：2018年10月