

	<b>基本信息</b>	
	姓名	杨海泉
	职称	副教授/硕士生导师
	学历/学位	博士
	联系电话	0510-85918122
	电子邮箱	haiquanyang@jiangnan.edu.cn

### 个人简介

长期从事发酵工程、酶工程与技术等方面研究，主要承担酶工程、微生物代谢工程课程讲授工作。近年来共发表高水平研究论文30多篇，累计影响因子达73，他引334次，出版专著（或教材）2部；申请发明专利21项，授权发明专利17项；主持包括国家自然科学基金、863计划等在内的省部级科研项目4项；荣获江南大学教学成果二等奖、江南大学至善青年学者荣誉称号，指导学生参加创新创业大赛荣获国家级一等奖1项、二等奖1项、省级银奖1项。现为美国ASM高级会员、Scientific Reports等杂志审稿人。

### 学习工作经历（自本科填起）

2015-至今 江南大学生物工程学院，副教授  
 2013-2015 江南大学生物工程学院，讲师  
 2008-2013 江南大学，发酵工程，博士  
 2003-2007 齐鲁工业大学，生物工程，学士

其中：  
 2018-至今 新加坡国立大学，工学院，访问学者

### 主要代表性成果：

#### 一、论文（论著）发表情况

近五年部分代表性学术论文如下（\*：通讯作者）：

1. Yang HQ, Lu X, Hu J, et al, **Appl Environ Microbiol**, 2018, 84(20): e01382-18
2. Yang HQ\*, Liu L, Xu F, **Appl Microbiol Biotechnol**, 2016, 100, 8273-8281
3. Ma YF, Shen W, Chen XZ, Liu L, Zhou ZM, Xu F, Yang HQ\*. **J Biol Eng**, 2016, 10, 13
4. Guo WW, Yang HQ\*, Qiang SM, et al, **Eur Food Res Technol**, 2016, 242(7), 1159-1168
5. Ma YF, Yang HQ\*, Chen XZ, et al, **Protein Expression Purif**, 2015, 114, 82-88
6. Yang HQ, Li JH, Shin HD, et al, **Appl Microbiol Biotechnol**, 2014, 98(1), 23-29
7. Yang HQ, Liu L, Shin HD, et al, **Appl Environ Microbiol**, 2013, 9(20), 6429-6438
8. Yang HQ, Lu XY, Liu L, et al, **Appl Environ Microbiol**, 2013, 79(9), 3049-3058
9. Yang HQ, Liu L, Shin HD, et al, **PLoS ONE**, 2013, 8(3), e57403
10. Yang HQ, Liu L, Shin HD, et al, **J Biotechnol**, 2013, 164(1), 59-66

#### 二、专利情况

近三年已申请部分发明专利如下：

- 1、一种D-丙氨酰-D-丙氨酸羧肽酶dacA基因及应用. 201610123620.3. 2016.
- 2、一种基于dacA提高大肠杆菌重组蛋白胞外分泌水平的方法. 201610218976.5. 2016.
- 3、一种果糖基转移酶及其编码基因与应用. 201510179542.4. 2015
- 4、一种提高米曲霉酸产量的方法. 201611203962.2. 2016.
- 5、提高谷胱甘肽产量的方法. 201710728461.4. 2017.
- 6、生产低聚果糖的方法. 201710196964.1. 2017.

#### 三、承担教学科研项目情况

- 1、国家自然科学基金. 21406089, 2015-2017. 主持。
- 2、江苏省自然科学基金. BK20140152, 2014-2017. 主持。
- 3、863项目（子课题）. 2014AA021304B, 2014-2016. 主持。
- 4、江南大学研究生教育教学改革研究与实践课题. YJSIG2017004, 主持。

四、获奖情况（含指导学生获奖）

- 1、江南大学至善青年学者（2015）
- 2、江南大学教学成果二等奖（2015）
- 3、指导本科生荣获“2016年“创青春”江苏省大学生创业大赛”银奖
- 4、指导本科生荣获“第二届全国大学生生命科学创新创业大赛”国家级一等奖，并获指导教师一等奖（创新）（2017）
- 5、指导本科生荣获“第三届全国大学生生命科学创新创业大赛”国家级二等奖，并获指导教师二等奖（创新）（2018）

以上资料更新时间截止：2018年10月