

	基本信息	
	姓名	李江华
	职称	教授
	学历/学位	研究生/博士
	联系电话	13912387205
	电子邮箱	lijianghua@jiangnan.edu.cn
个人简介		
<p>长期从事发酵工程和酶工程的研究，主要承担发酵工程原理与技术、酶工程课程的讲授工作。主持包括“973”、“863”和江苏省科技支撑计划项目等在内的省部级以上科研项目6项；获得国家技术发明二等奖2项（2012，3/5；2015,5/5）。国务院特殊津贴获得者</p>		
学习工作经历（自本科填起）		
<p>1984-1988 无锡轻工业学院，发酵工程专业，工学学士 1988-1990 江西九江封缸酒厂，助理工程师 1990-1992 无锡轻工业学院，发酵工程专业，工学硕士 1993-至今 江南大学生物工程学院，助教、讲师、副教授、教授 其中： 2003-2011 江南大学，发酵工程专业，工学博士</p>		
主要代表性成果：		
一、论文（论著）发表情况		
<p>1、Liu Jingjing, Li Jianghua, Shin Hyun-dong, Liu Long, Du Guocheng, Chen Jian. Protein and metabolic engineering for the production of organic acids. <i>BIORESOURCE TECHNOLOGY</i>, 2017, 239:412-421. 2、Liu Yanfeng, Li Jianghua, Du Guocheng, Chen Jian, Liu Long. Metabolic engineering of <i>Bacillus subtilis</i> fueled by systems biology: Recent advances and future directions. <i>BIOTECHNOLOGY ADVANCES</i>. 2017, 35(1):20-30. 3、Guan Ningzi, Li Jianghua, Shin Hyun-dong, Du Guocheng, Chen Jian, Liu Long. Metabolic engineering of acid resistance elements to improve acid resistance and propionic acid production of <i>Propionibacterium jensenii</i>. <i>BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING</i>, 2016, 113(6):1294-1304. 4、Yin Xian, L, Jianghua, Shin Hyun-dong, Du Guocheng, Liu Long, Chen Jian. Metabolic engineering in the biotechnological production of organic acids in the tricarboxylic acid cycle of microorganisms: Advances and prospects. <i>BIOTECHNOLOGY ADVANCES</i>, 2015, 33(6):830-841. 5、Han Ruizhi, Li Jianghua, Shin Hyun-dong, Rachel R. Chen, Du Guochen, Liu Long, Chen Jian. Recent advances in discovery, heterologous expression, and molecular engineering of cyclodextrin glycosyltransferase for versatile applications. <i>Biotechnology Advances</i>, 2014, 32: 415-428.</p>		
二、承担教学科研项目情况		
<p>1、“微生物多细胞体系的设计与合成”，“973”项目 2、“高效合成非天然α-氨基酸生物催化剂分子修饰和改造技术”，863项目 3、“L-异亮氨酸高效清洁生产的关键技术”，863项目 4、“生物制造反应过程技术及装备”，863项目 5、“纺织精练用高效酶制剂制备的关键技术研究”，江苏省科技支撑计划项目</p>		

三、获奖情况（含指导学生获奖）

- 1、棉织物染整前处理关键酶制剂的发酵生产和应用技术”，国家技术发明二等奖，第三完成人，2012年
- 2、“酮酸发酵法制备关键技术及产业化”，国家技术发明二等奖，第五完成人，2015年
- 3、“L-异亮氨酸高效清洁发酵生产”，教育部科技进步二等奖，第一完成人，2013年
- 4、“发酵法生产用于纺织品染整加工的碱性果胶酶和过氧化氢酶”，中国轻工业联合会科技发明一等奖，第三完成人，2010年
- 5、“新型有机酸的发酵法制备技术”，中国轻工业联合会科技发明一等奖，第四完成人，2013年

以上资料更新时间截止：2017年12月