

	基本信息	
	姓名	陈修来
	职称	副教授
	学历/学位	研究生/博士
	联系电话	0510-85197357
	电子邮箱	xlchen@jiangnan.edu.cn
个人简介		
<p>长期从事系统代谢工程与合成生物学的研究，主要承担《微生物代谢工程》、《细胞工程》和《有机酸发酵工艺学》课程的讲授工作。近年来共发表高水平SCI论文12篇，单篇最高影响因子47.9；申请发明专利11项，其中申请国际发明专利1项；主持包括国家重点研发计划子课题、国家自然科学基金、江苏省自然科学基金等在内的省部级科研项目5项；获得教育部科技进步一等奖(2015, 2/5)、闵恩泽能源化工奖(青年进步奖)、江苏省优秀博士学位论文。</p>		
学习工作经历（自本科填起）		
<p>2006.09-2010.06 聊城大学，生命科学学院，生物工程专业，学士 2010.09-2015.06 江南大学，生物工程学院，发酵工程专业，博士 2015.06-2017.06 江南大学，食品科学与技术国家重点实验室，讲师 2017.06-至今 江南大学，食品科学与技术国家重点实验室，副教授</p>		
主要代表性成果：		
一、论文（论著）发表情况		
<p>[1] Xiulai Chen, et al. DCEO biotechnology: Tools to design, construct, evaluate, and optimize the metabolic pathway for biosynthesis of chemicals. Chemical Reviews, 2018, 118: 4-72. [2] Xiulai Chen, et al. Engineering redox balance through cofactor systems. Trends in Biotechnology, 2014, 32(6):337-343. [3] Xiulai Chen, et al. Modular optimization of multi-gene pathways for fumarate production. Metabolic Engineering, 2016, 33:76-85. [4] Xiulai Chen, et al. Mitochondrial engineering of the TCA cycle for fumarate production. Metabolic Engineering, 2015, 31:62-73. [5] Xiulai Chen, et al. Metabolic engineering of Torulopsis glabrata for malate production. Metabolic Engineering, 2013, 19: 10-16.</p>		
二、专利情况		
<p>[1] 刘立明，王元彩，陈修来，等. 一株L-苹果酸的酿酒酵母工程菌的构建及其应用. 专利号：201511018190.0 [2] 刘立明，高聪，陈修来，等. 苹果酸酶重组菌的构建方法及其应用. 专利号：201611046752.7 [3] 刘立明，张权，陈修来. 一种高效生产果糖软骨素的重组大肠杆菌及其构建方法. 专利号：201710616371.6</p>		
三、承担教学科研项目情况		
<p>[1] 国家自然科学基金青年基金(21706095). 2018年01月-2020年12月，在研，主持 [2] 江苏省自然科学基金青年基金(BK20160163). 2016年07月-2019年06月，在研，主持 [3] 国家重点研发计划子课题(2016YFD0400801). 2016年-2019年，在研，主持</p>		
四、获奖情况（含指导学生获奖）		

- [1] 教育部科技进步一等奖(2/5). 教育部, 2015
- [2] 闵恩泽能源化工奖(青年进步奖). 闵恩泽能源化工奖基金理事会, 2017
- [3] 江苏省优秀博士学位论文. 江苏省学位委员会、江苏省教育厅, 2016
- [4] 江南大学青年教师会讲二等奖. 江南大学, 2017

以上资料更新时间截止：2017年12月