

	基本信息	
	姓名	刘延峰
	职称	副研究员
	学历/学位	研究生/博士
	联系电话	15261501025
	电子邮箱	yanfengliu@jiangnan.edu.cn
个人简介		
<p>长期从事微生物代谢工程与系统生物学的研究，主要承担生化工程、发酵工程原理与技术课程的讲授工作。近年来共发表高水平研究论文14篇，累计影响因子达83.56；申请发明专利6项，授权发明专利2项，其中申请国际发明专利1项；主持包括国家自然科学基金、江苏省自然科学基金等在内的省部级科研项目6项。现为中国科协“青年人才托举工程”项目入选者，江苏省优秀博士论文获得者，国际生物过程协会会员、中国微生物协会会员。</p>		
学习工作经历（自本科填起）		
<p>2006.9-2010.7 齐鲁工业大学 生物工程学院 生物工程专业 本科 2010.8-2015.12 江南大学 生物工程学院 发酵工程专业 博士 2014.2-2015.12 瑞士苏黎世联邦理工学院 国家公派留学联合培养博士 2016.1-2017.5 江南大学 生物工程学院 助理研究员 2016.5-2016.8 瑞士苏黎世联邦理工学院 访问学者 2017.6-至今 江南大学 生物工程学院 副研究员</p>		
主要代表性成果：		
一、论文（论著）发表情况		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Liu Y., Link H., Liu L., et al., 2016. A dynamic pathway analysis approach reveals a limiting futile cycle in N-acetylglucosamine overproducing <i>Bacillus subtilis</i>. <i>Nature Communications</i>. 7, 11933. (2015 IF=12.124) 2. Liu Y., Li J., Du G., et al., 2017. Metabolic engineering of <i>Bacillus subtilis</i> fueled by systems biology: Recent advances and future directions. <i>Biotechnology Advances</i>. 35, 20-30. (2015 IF=10.597) 3. Liu Y., Zhu Y., Ma W., et al., 2014. Spatial modulation of key pathway enzymes by DNA-guided scaffold system and respiration chain engineering for improved N-acetylglucosamine production by <i>Bacillus subtilis</i>. <i>Metabolic Engineering</i>. 24, 61-69. (2015 IF=8.142) 4. Liu Y., Zhu Y., Li J., et al., 2014. Modular pathway engineering of <i>Bacillus subtilis</i> for improved N-acetylglucosamine production. <i>Metabolic Engineering</i>. 23, 42-52. (2015 IF=8.142) 5. Liu Y., Liu L., Shin H.-d., et al., 2013. Pathway engineering of <i>Bacillus subtilis</i> for microbial production of N-acetylglucosamine. <i>Metabolic Engineering</i>. 19:107-115. (2015 IF=8.142) 		
二、专利情况		
<ol style="list-style-type: none"> 1. 陈坚, 堵国成, 刘龙, 李江华, 刘延峰, 一种高产乙酰氨基葡萄糖枯草芽孢杆菌工程菌及其应用, 2015.4.15, 中国, ZL201210570247.8 2. 陈坚, 堵国成, 刘龙, 李江华, 刘延峰, 一种高产乙酰氨基葡萄糖重组枯草芽孢杆菌及其应用, 2014.1.29, 中国, ZL201210570249.7 		

三、承担教学科研项目情况

1. 国家自然科学基金委青年科学基金，31600068，代谢工程改造枯草芽孢杆菌合成N-乙酰神经氨酸关键问题的研究，2017/01-2019/12，在研，主持。
2. 中国科学技术协会“青年人才托举工程”项目，2017/01-2019/12，在研，主持。
3. 江苏省自然科学基金委青年科学基金，BK20160176，枯草芽孢杆菌N-乙酰神经氨酸合成途径的重构与优化，2017/01-2019/12，在研，主持。
4. 中国博士后科学基金第10批特别资助，2017T100327，平衡N-乙酰神经氨酸合成与重组菌生长关键问题的研究，2017/01-2018/12，在研，主持。
5. 中国博士后科学基金面上资助，2016M600363，基于适应性进化调控枯草芽孢杆菌中N-乙酰神经氨酸合成，2017/01-2018/12，一等资助，在研，主持。
6. 江南大学自主科研基金青年基金，JUSRP11725，代谢工程改造枯草芽孢杆菌高效合成N-乙酰神经氨酸，2017/01-2018/12，在研，主持。

四、获奖情况（含指导学生获奖）

1. “青年人才托举工程”项目入选者，中国科学技术协会，2017-2019年度
2. 江苏省优秀博士论文，江苏省学位委员会，江苏省教育厅，2017
3. 第七届国际工业生物过程论坛(The 7th International Forum on Industrial Bioprocesses 2017, May 21-24, 2017, Wuxi, China),最佳论文奖(12/140), 2017
4. 第七届江苏省自然科学学术活动月优秀学术论文，二等奖，江苏省科学技术协会，2016
5. 江南大学“至善青年学者支持计划”，江南大学，C类资助，2017

以上资料更新时间截止：2017年12月