



基本信息	
姓名	尹健
职称	教授、博导
学历/学位	研究生学历/博士学位
联系电话	0510-85328229
电子邮箱	jjianyin@jiangnan.edu.cn

个人简介

研究方向为“糖生物工程”，通过整合化学和酶法，高效制备具有重要生物学意义的寡/多糖和各种糖骨架分子，并进行生物学应用研究。主要承担糖生物工程、糖化学、科技论文阅读与写作、新生研讨课等课程的讲授工作；获得国家级教学成果二等奖1项（2018，排名第3）和江苏省教学成果一等奖1项（2017，排名第3），主持江苏省教改一般项目1项（2015）。主持国家自然科学基金（面上、青年）、江苏省自然科学基金（杰青、青年）、教育部博士点基金、德国马克斯-普朗克学会“International Partner Group”和CSC-DAAD中德合作PPP等项目10余项。2014年以来，以通讯作者形式在Journal of the American Chemical Society（2018，IF = 14.36），Advanced Functional Materials（2018，IF = 13.33），ACS Applied Materials & Interfaces（2016，IF = 8.097）和Chemistry - A European Journal（2016、2017、2018，IF = 5.16）等期刊发表SCI论文20余篇，申请国家发明专利和PCT专利10项，授权2项。入选德国马克斯-普朗克学会“International Partner Group”和江苏省“杰出青年基金”等项目。是中国生物工程学会糖生物工程专业委员会委员、江苏省生物化学与分子生物学学会理事、中国侨联第十届委员会委员、国家食品药品监督管理局药审专家。指导学生获得ACS下属CAS“未来化学领袖项目”1项（2014），获得中国侨联和国务院侨务办公室颁发的“全国归侨侨眷先进个人”（2018）。

学习工作经历（自本科填起）

1997-2001 南京师范大学，学士
 2002-2005 中国药科大学，硕士
 2005-2009 德国波茨坦大学，博士
 2009-2011 德国马克斯-普朗克胶体与界面研究所，博士后
 2012- 江南大学，生物工程学院，教授、博导
 2013- Head of Max-Planck Society “International Partner Group”
 2014- 江南大学，生物工程学院，副院长
 2018- 无锡市侨联，副主席

主要代表性成果：

一、论文（论著）发表情况

Peter H. Seeberger*, Jian Yin*. Total Synthesis of a Densely Functionalized Plesiomonas shigelloides Serotype 51 Aminoglycoside Trisaccharide Antigen, *Journal of the American Chemical Society*, **2018**, *140*, 3120-3127.

2. Zhou Ye, Wenrui Wu, Yufei Qin, Jing Hu, Chao Liu*, Peter H. Seeberger*, Jian Yin*. An Integrated Therapeutic Delivery System for Enhanced Treatment of Hepatocellular Carcinoma, *Advanced Functional Materials*, **2018**, *28*, 1706600.

3. Xiaopeng Zou, Chunjun Qin, Claney L. Pereira, Guangzong Tian, Jing Hu, Peter H. Seeberger*, Jian Yin*. Synergistic Glycosylation as Key to the Chemical Synthesis of an Outer Core Octasaccharide of Helicobacter pylori, *Chemistry - A European Journal*, **2018**, *24*, 2868-2872.

4. Quan Zhang, Ying Cai, Qiu-Yan Li, Lin-Na Hao, Zheng Ma, Xiao-Jun Wang,* Jian Yin*, “Targeted Delivery of a Mannose-Conjugated BODIPY Photosensitizer by Nanomicelles for Photodynamic Breast Cancer Therapy”, *Chemistry - A European Journal*, **2017**, *23*, 14307-14315.

5. Quan Zhang,* Ying Cai, Xiao-Jun Wang,* Jia-Long Xu, Zhou Ye, Shengtao Wang, Peter H. Seeberger, Jian Yin*, “Targeted Photodynamic Killing of Breast Cancer Cells Employing Heptamannosylated β -Cyclodextrin-Mediated Nanoparticle Formation of an Adamantane-Functionalized BODIPY Photosensitizer”, *ACS Applied Materials & Interfaces*, **2016**, *8*, 33405-33411.

6. Zhou Ye, Quan Zhang, Shengtao Wang, Priya Bharate, Silvia Varela-Aramburu, Mengji Lu, Peter H. Seeberger,* Jian Yin*, “Tumour-Targeted Drug Delivery with Mannose-Functionalized Nanoparticles Self-Assembled from Amphiphilic β -Cyclodextrins”, *Chemistry - A European Journal*, **2016**, *22*, 15216-15221.

7. Jing Hu, Peter H. Seeberger, Jian Yin*, “Using carbohydrate-based biomaterials as scaffolds to control human stem cell fate”, *Organic & Biomolecular Chemistry*, **2016**, *14*, 8648-8658.

二、专利情况

申请国家发明专利和PCT专利10项，授权2项。

三、承担教学科研项目情况

承担国家自然科学基金（面上、青年）、江苏省自然科学基金（杰青、青年）等

四、获奖情况（含指导学生获奖）

国家级教学成果二等奖、江苏省教学成果一等奖、中国侨联和国务院侨务办公室颁发的“全国归侨侨眷先进个人”等荣誉；1名博士生获得ACS下属CAS“未来化学领袖项目”。

以上资料更新时间截止：2018年10月