

	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	jianyin@jiangnan.edu.cn
个人简介		
<p>长期从事糖生物工程的研究，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。近年来共发表高水平研究论文30余篇，申请发明专利7项，授权发明专利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多项省部级科研项目；获得江苏省教学成果一等奖（2017，3/8），指导学生获得ACS下属CAS“未来化学领袖项目”1项。现为青年千人计划、江苏省双创人才计划，中国生物工程学会糖生物工程委员会委员、江苏省生物化学与分子生物学会理事。</p>		
学习工作经历（自本科填起）		
<p>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 德国马克斯普朗克研究所，博士后 2012- 江南大学，生物工程学院，教授、博导 2014- 江南大学，生物工程学院，副院长</p>		
主要代表性成果：		
一、论文（论著）发表情况		
<p>1. 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. 2. Jing Hu, Chris Weise, Christoph Bottcher, Hua Fan, Yin, Jian,* “Expression, purification and structural analysis of functional GABA transporter 1 using the baculovi”, Beilstein Journal of Organic Chemistry, 2017, 13, 874-882. 3. 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 b-Cyclodextrin-Mediated Nanoparticle Formation of an Adamantane-Functionalized BODIPY Photosensitizer”, ACS Applied Materials & Interfaces, 2016, 8, 33405-33411. 4. 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 -Cyclodextrins”, Chemistry - A European Journal, 2016, 22, 15216-15221. 5. 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. 6. Jing Hu, Liying Qiu, Xiaoli Wang, Xiaopeng Zou, Mengji Lu, Jian Yin*, “Carbohydrate-based vaccine adjuvants - discovery and development”, Expert Opinion on Drug Discovery, 2015, 10, 1133-1144. 7. Steffen Eller, Mayeul Collot, Jian Yin, Heung Sik Hahm, Peter H. Seeberger, “Automated Solid-Phase Synthesis of Chondroitin Sulfate Glycosaminoglycans”, Angewandte Chemie, International Edition, 2013, 52, 5858-5861. 8. Jian Yin, Steffen Eller, Mayeul Collot, Peter H. Seeberger, “Acylsulfonamide Safety-catch Linker: Promise and Limitations for Solid-phase Oligosaccharide Synthesis”, Beilstein Journal of Organic Chemistry, 2012, 8, 2067-2071. 9. Jian Yin, Torsten Linker, “Recent Advances in the Stereoselective Synthesis of Carbohydrate 2-C-Analogs” Organic & Biomolecular Chemistry, 2012, 10, 2351-2362. 10. Jian Yin, Peter H. Seeberger, “Applications of Heparin and Heparan Sulfate Microarrays”, Methods in Enzymology, 2010, 478, 197-218. 11. Bernd Lepenies, Jian Yin, Peter H. Seeberger, “Applications of Synthetic Carbohydrates to Chemical Biology”, Current Opinion in Chemical Biology, 2010, 14, 404-411.</p>		
二、专利情况		
申请国内、外专利7个，授权1个		
三、承担教学科研项目情况		
承担国家自然科学基金、江苏省自然科学基金、青年千人计划等项目		
四、获奖情况（含指导学生获奖）		
江苏省教学成果一等奖、江南大学师德标兵等荣誉；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：2017年12月