

	<b>基本信息</b>	
	姓名	余晓斌
	职称	教授 博士生导师
	学历/学位	研究生/博士
	联系电话	0510-85918167
	电子邮箱	<a href="mailto:xbyu@jiangnan.edu.cn">xbyu@jiangnan.edu.cn</a>
<b>个人简介</b>		
<p>长期从事发酵健康食品，植物、中草药高值化转化、酶技术的研究，主要承担酶与酶工程、学科前言进展课程的讲授工作。近年来共发表高水平研究论文200篇，累计影响因子达80，他引241次，参与出版专著（或教材）2部；申请发明专利16项，授权发明专利4项，授权实用新型专利2项；主持包括国家863，自然科学基金、江苏省重大成果转化、省产学研等在内的省部级科研项目8项；获得江苏省科技进步二等奖1项（2014年，省科技厅），指导学生获得2014年江苏省优秀硕士论文奖。现为国家食品药品监督管理局保健食品评审专家，全国饲料评审委员会委员，江苏省食协营养保健品专业委员会理事。</p>		
<b>学习工作经历（自本科填起）</b>		
<p>1981-1985 南京大学，化学系物理化学专业，理学学士  1985-1987 无锡轻工学院 化工系 助教  1987-1990 无锡轻工大学 食品工程专业 工学硕士  1990-1994 无锡轻工大学 发酵工程专业 工学博士  1994-1998 无锡轻工大学 发酵系 讲师  1998-2004 江南大学 生物工程学院 副教授  2005-至今 江南大学 生物工程学院 教授  其中：  1997-1998 韩国仁荷大学，生物工学科，博士后</p>		
<b>主要代表性成果：</b>		
一、论文（论著）发表情况		
<p>1、参编国家“十二五”重点规划图书《中国食品添加剂及配料使用手册》编写第九章 酶制剂，中国标准出版社2016年  2、参编普通高等教育“十一五”国家级规划教材《发酵工程》编写第十四章 微生物酶制剂，高等教育出版社2011年  3、Xiao-bin Yu “Cellulase Production in Fed-Batch Culture by <i>Trichoderma reesei</i> Rut C30.” <i>J. Microbiol. Biotechnol.</i> 1999,9(1),44-49</p>		

- 4、Xiao-bin Yu “Production of Cellulase by *Trichoderma reesei* Rut C30 in Wheat-Bran Containing Media.” *J. Microbiol. Biotechnol.* 1998,8(3),208-213
- 5、Xiao-Bo Liu, Qiu-Ya Gu, Xiao-Bin Yu “Repetitive domestication to enhance butanol tolerance and production in *Clostridium acetobutylicum* through artificial simulation of bio-evolution” *Bioresource Technology* 2013,130: 638 - 643
- 6、Guo-YingLi,Zhang-CaiLuo,YUAN Fan, Xiao-bin Yu “Combined process of high-pressure homogenization and hydrothermal extraction for the extraction of fucoidan with good antioxidant properties from *Nemacystus decipiens*” *Food and Bioproducts Processing* 2017,106:35-42
- 7、Minghai Hana, Xinfeng Wang, Huaiyu Ding, Mingyi Jin, Lingang Yu, Junlei Wangb,Xiaobin Yu “The role of N-glycosylation sites in the activity, stability, and expression of the recombinant elastase expressed by *Pichia pastoris*” *Enzyme and Microbial Technology* 2014 ,54: 32– 37
- 8、Qiang Wang, Ling-ran Feng, Wei Luo,Han-guang Li,Ya Zhou, Xiao-bin Yu “Effect of Inoculation Process on Lycopene Production by *Blakeslea trispora* in a Stirred-Tank Reactor” *Appl Biochem Biotechnol* 2015, 175:770–779
- 9、Zhangcai Luo Xiaobin Yu “Crude glycerol from biodiesel as a carbon source for production of a recombinant highly thermostable  $\beta$ -mannanase by *Pichia pastoris*” *Biotechnology Letters*, 2017 :1-7
- 10、Zhangcai Luo Jing Miao Guoying L I Yao Du Xiaobin Yu “A Recombinant Highly Thermostable  $\beta$ -Mannanase (ReTMan26) from Thermophilic *Bacillus subtilis* (TBS2) Expressed in *Pichia pastoris* and its pH and Temperature Stability” *Appl Biochem Biotechnol* 2017,182 (4) :1259-1275

## 二、专利情况

- 1、实用新型“一种固态发酵装置” 授权 201720148922.6
- 2、发明专利“一种高得率高岩藻糖比例的岩藻多糖的提取方法” 授权 201510409694.9
- 3、发明专利“一种酶法制备葡萄糖酸钠的方法” 授权 201410707720.1
- 4、发明专利“一种复合菌制备人参稀有抗癌皂苷Compound K的方法”  
CN201610973014.0
- 5、发明专利“一种产酒用复合酶的黑曲霉菌株” CN201510560940.0
- 6、发明专利“一种热凝性多糖、其发酵菌株及应用” CN201510416914.0
- 7、发明专利“一种提高免疫力的菌菇酵素饮料的制备方法” CN201510305418.8

## 三、承担教学科研项目情况

- 1、承担课程“酶与酶工程”和“学科前沿进展”教学
- 2、饲用益生菌高粘度培养及高产孢率技术
- 3、酵素发酵饮料生产技术
- 4、水蜜桃果酒的研制与开发
- 5、海带高效降解菌及海藻生物肥等农资产品的开发
- 6、新型无抗生物饲料添加剂
- 7、 $\beta$ -胡萝卜素、番茄红素发酵生产技术
- 6、稀有人参皂苷微生物转化技术
- 7、姜黄素微生物转化技术
- 8、枣酒发酵工艺优化与主体风味成分

#### 四、获奖情况（含指导学生获奖）

- 1、“利用淀粉深加工废水发酵法生产丁醇绿色工艺的研发与产业化”2014年1月获得2013年度江苏省科学技术二等奖。
- 2、指导的硕士论文《丙酮丁醇梭菌的选育及其丁醇耐受性和发酵工艺的研究》获得2014年江苏省优秀硕士论文

以上资料更新时间截止：2017年12月