

	<b>基本信息</b>	
	姓名	张建华
	职称	副研究员
	学历/学位	博士
	联系电话	0510-85918279
	电子邮箱	<a href="mailto:jhzh882@163.com">jhzh882@163.com</a>
<b>个人简介</b>		
<p>主要从事发酵工程、生物产品分离及清洁生产技术的研究和开发工作，主要承担《生物工业下游技术》、《发酵专业工厂设计》、《发酵工程课程设计》等课程的教学工作。主要参与完成国家863高技术研究项目2项，主持完成江苏省科技支撑计划2项，主持工信部绿色制造专项1项（在研）；发表SCI、CSCD学术论文30余篇，申请发明专利35件（授权19件），多项科研成果在国内相关企业产业化应用并取得了良好的经济效益；</p>		
<b>学习工作经历（自本科填起）</b>		
<p>1988-1992 无锡轻工业学院，发酵工程专业，工科学士 2008-2012 江南大学，生物工程专业，工学博士</p>		
<b>主要代表性成果：</b>		
<b>一、论文（论著）发表情况</b>		
<p>1. 参编规划教材《发酵工程原理与技术》、《生物工程下游技术》两部。 2. Jianhua Zhang, Lei Tang, Hongjian Zhang, Yuling Yang, Zhonggui Mao, A novel and cleaner technological process of extracting L-glutamic acid from fermentation broth by two-stage crystallization, Journal of Cleaner Production, 2012, 20(1):137-144. (IF: 5.651) 2. Ke Wang, Jianhua Zhang*, Pei Liu, Huashi Cao, Zhonggui Mao. Reusing a mixture of anaerobic digestion effluent and thin stillage for cassava ethanol production. Journal of Cleaner Production, 2014, 75(14): 57-63. (IF: 5.651) 3. Jianhua Zhang, Xin Zeng, Xusheng Chen, Zhonggui Mao. Metabolic analyses of the improved <math>\epsilon</math>-poly-L-lysine productivity using a glucose-glycerol mixed carbon source in chemostat cultures. Bioprocess &amp; Biosystems Engineering, 2018, 41(9):1-9. (IF: 2.139) 4. Jianhua Zhang, Ke Wang, Xue Hongguang, Shengqian Yang, Xinchao Yang, Zhonggui Mao. Effect of thin stillage and digestate on liquefaction in an integrated ethanol and methane fermentation process. Journal of Biobased Materials and Bioenergy, 2018, 12: 415-424. (IF: 2.993) 5. Jianhua Zhang, Xinchao Yang, Ke Wang, Huijun Wang, Hongguang Xue, Zhonggui Mao. A peculiar stimulatory effect of acetic acid on ethanol fermentation of <i>Saccharomyces cerevisiae</i>. Journal of Biobased Materials and Bioenergy, 2018 (接收). (IF: 2.993)</p>		
<b>二、专利情况</b>		
<p>申请发明专利35件，已授权19件，其中2件专利普通许可国内相关企业产业化，取得了良好的经济效益</p>		
<b>三、承担教学科研项目情况</b>		
<p>1、工信部绿色制造专项：谷氨酸绿色制造集成技术 2、江苏省科技厅科技支撑项目：木薯原料乙醇沼气双发酵绿色制造技术 3、江苏省环保厅科技专项：木薯酒精沼液回用水质标准及资源化关键技术 4、科技成果转化项目：相关科研成果在山东菱花集团、河南天冠企业集团、江苏金茂源生物化工有限公司、广西平果凯特生物化工有限公司、江苏一鸣生物股份有限公司等企业实现产业化</p>		

四、获奖情况（含指导学生获奖）

- 1、中国商业联合会科技进步特等奖1项（排名第4）
- 2、教育部科技发明二等奖（排名第2）
- 3、教育部优秀教材二等奖（排名第2）
- 4、中石化科技进步三等奖（排名第3）
- 5、江苏省教育厅优秀毕业设计团队指导教师
- 6、江南大学优秀毕业设计指导教师。

以上资料更新时间截止：2018年10月