

	基本信息	
	姓名	史仲平
	职称	教授
	学历/学位	研究生/博士
	联系电话	0510-85918292
	电子邮箱	zpshe@jiangnan.edu.cn
个人简介		
<p>研究方向：发酵工程、发酵过程优化、智能工程和自动控制、代谢工程、生物能源；承担课程：发酵过程优化与控制（研究生）、生化工程（本科）。发表SCI论文30余篇，出版专著3部</p>		
学习工作经历（自本科填起）		
<p>学习经历： 1980-1984 北京化工学院（现北京化工大学），高分子科学系，学士 1984-1986 名古屋大学，工学部化学工程系，硕士 1988-1991 名古屋大学，工学部化学工程系，博士</p> <p>工作经历： 1991-1992 日本九州工业大学,情报工学部生物工程和科学系，助教。 1992-1993 美国得克萨斯大学Austin校，植物系，博士后研究员 1993-1994 美国西弗吉尼亚大学，化工系，博士后研究员 1995-2001 加拿大安大略省Brantford市Eagle Precision Technologies公司，亚太区技术支持经理、高级工程师 2001-2002 美国马萨诸塞州剑桥市CambridgeSoft Corp.公司，国际市场营销和技术支持主管 2002至今 江南大学，生物工程学院，教授</p>		
主要代表性成果：		
一、论文（论著）发表情况(近五年)		
1. Jian Ding, Honzhen Luo, Fang Xie, Hao Wang, Meng Xu, Zhongping Shi, Electron receptor addition enhances butanol synthesis in ABE fermentation by <i>Clostridium acetobutylicum</i> , <i>Bioresource Technol</i> , 2018,247:1201–1205 2. Hongzhen Luo, Jingshu Zhang, Hao Wang, Rui Chen, Zhongping Shi*, Xin Li, Jian Ding, Effectively enhancing acetone concentration and acetone/butanol ratio in ABE fermentation by a glucose/acetate co-substrate system incorporating with glucose limitation and <i>C. acetobutylicum</i> / <i>S. cerevisiae</i> co-culturing, <i>Biochem. Eng J.</i> , 2017, 118:132-142 3. Luqiang Jia, Tingyong Tu, Qiangqiang Huai, Jiaowen Sun, Shanshan Chen, Xin Li, Zhongping Shi*, Jian Ding**, Enhancing monellin production by <i>Pichia pastoris</i> at low cell induction concentration via effectively regulating methanol metabolism patterns and energy utilization efficiency, <i>PLOS One</i> , 2017,12(10): e0184602 4. Luqiang Jia, Enock Mpofo, Tingyong Tu, Qiangqiang Huai, Jiaowen Sun, Shanshan Chen, Jian Ding*, Zhongping Shi**, Transcriptional analysis for carbon metabolism and kinetic modeling for heterologous proteins productions by <i>Pichia pastoris</i> in induction process with methanol/sorbitol co-feeding, <i>Process Biochem.</i> , 2017, 59:159-166		

5. Hongzhen Luo, Laibing Ge, Jingshu Zhang, Jian Ding, Rui Chen, Zhongping Shi*, Enhancing acetone biosynthesis and acetone-butanol-ethanol fermentation performance by co-culturing Clostridium acetobutylicum/Saccharomyces cerevisiae integrated with exogenous acetate addition, Bioresource Technol, 2016, 200: 111-120
6. Hongzhen Luo, Laibing Ge, Jingshu Zhang, Yanli Zhao, Jian Ding, Zhigang Li, Zhenni He, Rui Chen, Zhongping Shi*, Enhancing Butanol Production under the Stress Environments of Co-Culturing Clostridium acetobutylicum/Saccharomyces cerevisiae Integrated with Exogenous Butyrate Addition, Plos One, 2015, 10(10): e0141160
7. Hongzhen Luo, Han Liu, Zhenni He, Cong Zhou, Zhongping Shi*, Efficient and Cost-Reduced Glucoamylase Fed-Batch Production with Alternative Carbon Sources, J. Microbiol. Biotechnol., 2015, 25(2): 185-195
8. Jian Ding, Chunling Zhang, Minjie Gao, Guoli Hou, Kexue Liang, Chunhua Li, Jianping Ni, Zhen Li, Zhongping Shi*, Enhanced porcine circovirus Cap protein production by Pichia pastoris with a fuzzy logic DO control based methanol/sorbitol co-feeding induction strategy, J. Biotechnol., 177, 35-44, 2014.
9. Zhigang Li, Zhongping Shi*, Xin Li, Models construction for acetone-butanol-ethanol fermentations with acetate/butyrate consecutively feeding by graph theory, Bioresource Technol., 159, 320-326, 2014.

二、专利情况

- 1、一种提高丙丁梭菌ABE发酵丁醇/丙酮比和丁醇产量的方法，授权，2017101601423820

三、获奖情况（含指导学生获奖）

1. 史仲平（4/10），基于生化检测的发酵智能控制技术创新与应用，中国石油和化学工业协会，中国石油和化学工业协会科技进步奖，二等奖，2014
2. 史仲平（4/8），数字化发酵优化与控制关键技术的研究，中国轻工业联合会，中国轻工业联合会科技进步奖，二等奖，2014
3. 史仲平（1/2），《生物质和生物能源手册》，第十届中国石油和化学工业优秀科技图书奖，一等奖，2008
4. 史仲平（1/2），《发酵过程解析、控制与检测技术》，中国石油和化学工业协会，中国石油和化学工业协会科技进步奖，二等奖，2006

以上资料更新时间截止：2017年12月