

	基本信息	
	姓名	李华钟
	职称	教授、博士生导师
	学历/学位	研究生/博士
	联系电话	13961820665
	电子邮箱	hzhli@jiangnan.edu.cn

个人简介

长期从事工业微生物菌种选育与改良和生物制药的研究，主要承担《微生物学》、《微生物遗传育种学》课程的讲授工作。近5年来共发表高水平研究论文41篇；出版专著和教材5部；主持并已完成的科研项目包括“长效重组人白蛋白-β-干扰素融合药物的研究（国家高技术研究发展计划（863课题）项目，2006AA02Z153）”、“长效融合重组药物蛋白在毕赤酵母中表达策略（国家自然科学基金项目，BE2009095）”、“长效重组钠尿肽的制备及其对心力衰竭的治疗作用（国家重大新药创制专项，2009ZX09103-671）”等国家级项目8项；获得省部级科技进步二等奖1项（2003，4/5）；获得江苏省高等教育成果特等奖1项、一等奖2项、二等奖2项。曾任中国微生物学会理事（2001-2016）、江苏省微生物学会理事、常务理事兼副理事长(1995-2014)。2014年获国务院政府特殊津贴。

学习工作经历（自本科填起）

197802-198201 山东大学，微生物学专业，理学学士
 198609-199001 无锡轻工业学院，发酵工程专业，工学硕士
 200204-200609 日本三重大学，微生物工程专业，博士
 198202-200207 无锡轻工业学院（现江南大学）担任助教、讲师和副教授；
 200207- 今 江南大学生物工程学院教授、博士生导师；
 200311-200412 江南大学生物工程学院副院长；
 200501-200701 江南大学医药学院院长；
 200712-201012 江南大学教务处处长兼设备处处长；
 201012-201612 江南大学发展规划处处长兼学科建设处处长

主要代表性成果：

一、论文（论著）发表情况

1. 微生物学（第二版），科学出版社，北京，2009
2. 微生物遗传育种学，化学工业出版社，北京，2009
3. 微生物学，科学出版社，北京，2004
4. 发酵过程优化原理与实践，化学工业出版社，北京，2002
5. 微生物学（适合工业发酵专业），轻工业出版社，北京，1990
6. A simple, rapid method for evaluation of transfection efficiency based on fluorescent dye. *Bioengineered*. 2017, 8(3):225-231.
7. Obtaining a Panel of Cascade Promoter-5'-UTR Complexes in *Escherichia coli*. *ACS Synth Biol*. 2017 ,6(6):1065-1075
8. Binding and biologic characterization of recombinant human serum albumin-eTGFBR2 fusion protein expressed in CHO cells. *Bioengineered*. 2017, 8(5):600-612
9. Efficient expression of stable recombinant human insulin-like growth factor-1 fusion with human serum albumin in Chinese hamster ovary cells. *Preparative Biochemistry and Biotechnology*. 2017,47(7):678-686
10. The application of powerful promoters to enhance gene expression in industrial microorganisms. *World Journal of Microbiology and Biotechnology*. 2017, 33(2):23

<p>二、专利情况</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 一株小盾壳霉菌株及其应用 2. 稳定高效表达人血清白蛋白和白介素 II 融合蛋白的 CHO 细胞株的构建方法 3. 一种检测 IL-2-HSA 的时间分辨荧光免疫分析试剂盒及其检测方法 4. 突变型人白介素-2 与人血清白蛋白的融合蛋白及其制备 5. 人白介素-11 与人血清白蛋白的融合蛋白的制备方法及产品 6. 人白介素-2 与人血清白蛋白的融合蛋白的制备方法及产品 7. 一种大肠杆菌高强度串联启动子及其应用 8. 一种大肠杆菌高强度组合启动子及其应用 9. 一种大肠杆菌高强度串联启动子及其应用 10. 一种胆盐水解酶突变体及其应用
<p>三、承担教学科研项目情况</p> <p>教学项目</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 《微生物学》教材被评为江苏省高等学校精品教材（2005年）； 2. 《微生物学》被评为江苏省精品课程（2008年）； 3. 《微生物遗传育种学》被评为江苏省精品课程（2010年）； 4. 《微生物遗传育种学》被评为国家精品课程（2010年） 5. 《微生物遗传育种学》教材被评为江苏省高等学校精品教材（2011年）。 6. 《微生物遗传育种学》被授予国家级精品资源共享课称号（2016年） <p>科研项目</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 长效重组人白蛋白-β-干扰素融合药物的研究（国家高技术研究发展计划（863课题）项目，2006AA02Z153） 2. 长效融合重组药物蛋白在毕赤酵母中表达策略（国家自然科学基金项目，BE2009095） 3. 长效重组钠尿肽的制备及其对心力衰竭的治疗作用（国家重大新药创制专项，2009ZX09103-671） 4. 乳酸乳球菌中谷胱甘肽还原酶和谷胱甘肽氧化物酶的生理作用（国家自然科学基金项目，30300009） 5. 代谢工程改造酿酒酵母合成 D-柠檬烯的关键问题研究（国家自然科学基金项目，31000807）
<p>四、获奖情况</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 荣获国务院颁发的政府特殊津贴，2014 2. 强化特色、创新机制、构建多元化人才培养体系，江苏省教学成果特等奖，2013； 3. 轻工生物技术类高水平复合型人才培养模式的创新与实践，江苏省教学成果二等奖，2013 4. 依托科技园区，联动培养创新创业人才的探索与实践，江苏省教学成果一等奖，2009 5. 工程学科微生物学系列课程教学的改革和实践，江苏省教学成果二等奖，2005 6. 加强实践环节，建设应用《微生物学》课程，江苏省教学成果一等奖，1993 7. 以高产量、高转化率和高生产强度为目标的发酵过程优化技术，江苏省科学技术进步二等奖，2003

以上资料更新时间截止：2017年12月