

个人简介

吴志勇，男，1990年7月生，安徽马鞍山人，工学博士，讲师，毕业于江南大学发酵工程专业

联系方式：03300@zjhu.edu.cn

主讲课程

《发酵工艺学》、《微生物学》、《生物化学实验》

学术研究方向

1. 肽类天然产物生物合成
2. 食品安全级表达系统开发
3. 基于细胞内信号反馈的发酵过程控制

研究项目一览表

序号	课题名称	课题来源	级别	课题经费	起止日期	排名
1	地衣芽孢杆菌 CcpA 蛋白参与调控糖类选择性利用的机制	国家自然科学基金	面上项目	58 万	2022-01-01 至 2025-12-31	参与

代表性论文、著作

序号	论文和著作名称 (SCI 论文注明等级区域)	出版刊物名称	发表年份 期刊号	排名
1	Adenylation domains of nonribosomal peptide synthetase: A potential biocatalyst for synthesis of dipeptides and their derivatives (三区)	Enzyme and Microbial Technology	2022, 160: 110089	1
2	Transcriptome Analysis of <i>Bacillus licheniformis</i> for Improving Bacitracin Production (二区)	ACS Synthetic Biology	2022, 11(3): 1325-1335	1
3	Microbial production of small peptide: Pathway engineering and synthetic biology (二区)	Microbial Biotechnology	2021, 14(6): 2257-2278	1

专利成果

序号	专利名称	专利类型	授权时间	排名
1	一种发酵生产维生素 C 前体 2-酮基-L-古龙酸的方法	发明专利	2021.06	2