



基本信息

姓 名：刘洁

最高学历：博士研究生

最高学位：博士

职 称：无

性 别：女

出生年月：1994 年 12 月

联系方式：17851305590

籍 贯：江苏徐州



教育经历

起止时间	学校	专业	导师 (国家级人才请注明)
2013.9-2017.6	淮安大学	生物工程	方芳
2017.9-2020.6	江南大学	轻工技术与工程	张伟国
2020.9-2024.6	江苏大学	发酵工程	张伟国

个人科研介绍(100 字左右)

参与国家重点研发计划“绿色生物制造”重点专项，重要氨基酸工业菌株体系转化及产业化示范项目(2021YFC2100900)，在项目中承担 L-赖氨酸工业生产菌种的开发工作。以第一作者发表 SCI 论文四篇，其中中科院一区 TOP 的 SCI 论文三篇；CSCD 论文 1 篇。

代表性科研成果(论文、项目、高价值专利等。不超过 5 项)

1. An enzymatic colorimetric whole-cell biosensor for high-throughput identification of lysine overproducers [J]. Biosens Bioelectron, 2022, 216: 114681.
2. L-lysine production by systems metabolic engineering of an NADPH auto-regulated *Corynebacterium glutamicum*. [J]. Bioresour Technol, 2023, 387: 129701.
3. Industrial production of L-lysine in *Corynebacterium glutamicum*. Progress and prospects [J]. Microbiol Res, 2022, 262: 127101.
4. L-valine production in *Corynebacterium glutamicum* based on systematic metabolic engineering: progress and prospects [J]. Amino Acids, 2021, 53: 1301-1312.
5. 基于代谢工程构建产β-胡萝卜素重组毕赤酵母[J]. 食品与发酵工业, 2020, 46(11):6.