

喻颖珊

(+86) 13510808207 | E-mail: 664806101@qq.com

出生年月: 2003.02.20

技能: PPT、Excel、Word 熟练应用 Origin、SPSS、Zotero、Prism9

语言: 英语六级、雅思 6.0、多邻国 120



教育背景

香港大学

硕士

食品安全与毒理学

09/2025-12/2026

毒理学原理, 食品毒理学, 食品安全管理等

中国农业大学&康奈尔大学联合办学

本科

食品科学与工程

09/2021-06/2025

相关课程: 微观经济学, 食品化学, 营养学, 生物化学, 食品工程原理, 食品微生物学, 等

实习经历

阳光麦田贸易(深圳)有限公司- Little Freddie 小皮

产品研发实习生

06/2026-08/2026

- 针对 Pro 米粉研发资料分散、检索效率低的问题, 利用 AI 协助完成 100+ 篇中英文文献、法规、竞品及供应商资料的整理、核查与知识沉淀, 搭建覆盖原料、工艺、营养素稳定性、货架期及感官评价等模块的产品知识库, 为研发决策和产品迭代提供统一参考。
- 参与 3 类婴幼儿辅食类产品开发项目, 跟进新品小试、中试及货架期测试, 协助推进产品从配方验证到稳定性评估的研发流程。
- 搭建覆盖 3 类测试场景(新品小试、货架期、原料优化)的感官测试体系, 建立按品类分类的标准化模板, 统一样品评价及推进标准。
- 参与京东定制果汁研发项目, 协助完成竞品分析、感官测试及测试数据整理, 输出产品优化建议, 支持新品研发方案讨论。

项目经历

新生儿来源动物双歧杆菌乳亚种的体外发酵特性研究

中国农业大学

08/2024-06/2025

- 背景调研:** 梳理益生菌×益生元相关文献与研究现状, 围绕 4 种常见益生元(FOS、GOS、水苏糖、XOS), 针对“哪种更适合该菌发酵”这一实际问题设计 10 株益生菌的体外发酵对照实验, 筛选并确定更适配的益生元-菌株组合方向, 为后续配方组合与条件优化提供数据依据。
- 数据分析:** 设计在不同种单一碳源条件下的对照实验, 整理菌株生长与产酸等关键指标, 通过统计分析并结合 Excel 数据对生长曲线与 pH 变化曲线指标进行分组对比与趋势梳理, 归纳碳源利用偏好与菌株差异特征。
- 机制整合与应用转化:** 整合实验结果与基因组信息, 形成配方优化建议, 支持后续发酵工艺优化及原料选择。

从新生儿肠道初始菌群中筛选具有抗氧化特性的双歧杆菌

中国农业大学

10/2022-09/2024

核心成果: 成功分离筛选并确定 5 株具有抗氧化/抗炎/抗衰老相关功能潜力且具备益生特性的候选益生菌株, 为后续抗衰老方向的功能验证与产品开发提供菌株基础, 并获得 1 项发明专利

- 协作推进与质量把控:** 贯穿样本处理、实验菌株库建设到功能筛选全流程; 同步维护菌株编号与筛选记录, 及时更新菌种保藏数量, 确保团队数据一致、结果可追溯。
- 数据整理:** 使用 Excel 对 80 份样品的菌株构建与整理工作, 完成超 400 株单菌落鉴定, 形成完善的实验菌株库与实验菌种候选清单。将不同环节数据整合为阶段性候选清单与汇报图表, 支持团队讨论与决策。
- 体外功能筛选与复筛收敛:** 负责体外抗氧化测定并完成耐酸、耐胆盐等益生适应性评估, 建立“功能表现(抗氧化)+适应性(耐酸/耐胆盐)”的分层筛选流程, 筛选并确定高潜力候选菌株(103 株→15 株→5 株)

课外活动

中国农业大学(CAU)葡萄酒协会

宣传部干事

09/2021-09/2022

- 招新与宣传:** 参与招新方案与物料推广, 现场宣讲与葡萄酒基础知识科普, 促进报名转化, 累计吸引新成员 200+ 人。协助组织校园葡萄酒主题酒会活动, 平均参加人数达到 150 人以上, 帮助现场执行与跨方协调, 保障活动顺利开展。
- 新媒体运营:** 参与社团微信公众号的运营, 包括独立文章的撰写和编辑, 单篇阅读量 200+, 点赞 20+, 支持活动传播与信息发布, 以增强社团的线上影响力。