



# 陈炜莉

出生日期: 2001/01/23

政治面貌: 预备党员

地址: 广东广州

微信: XSChen\_Weili

手机: 15202010760

邮箱: weilichen108@163.com

## 教育背景

- 2022.09—现今** 华南农业大学 食品加工与安全专业（硕士研究生在读）  
科研方向: 功能性食品评价与新食品原料的开发 专业排名: 前 10%
- 2018.09-2022.07** 北京理工大学珠海学院 食品科学与工程专业（本科）  
主修课程: 食品专业综合实验、食品化学、食品工厂课程、食品安全质量管理、发酵工程等 专业排名: 1/79

## 实习经历

- 2024.08.01 — 至今** 高露洁棕榄（中国）有限公司 GTC 产品研发实习生
- 参与新产品研发探索工作, 阅读前沿英文文献 40+, 分析 5 个产品创新趋势, 优化新产品测试方法 2 个
  - 剖析竞品 35+, 包括深入分析产品特点、市场定位等, 为公司产品研发提供有力参考
  - 参与新产品口气清除实验, 包括查找风味物质 200+, 并进行 Sift-MS 测试

## 项目经历

- 👍 2023.05—2024.06** 安徽省重点研究与开发计划:  
“瓜蒌子品质控制与精加工关键技术创新与示范应用”——项目负责人
- 负责分析超临界萃取、冷榨瓜蒌籽油的 6 种成分、6 种氧化稳定性指标, 成功确定最佳压榨工艺
  - 完成瓜蒌籽油对高脂血症、干眼症影响的 2 个动物实验 (QPCR、Western Blot、16S 肠道菌群、脂质代谢)
  - 发表 SCI 一区 1 篇
- 👍 2022.11—2023.04** 湛江国联水产开发股份有限公司:  
“鱼汤药食同源预制菜研发及功效评价”——项目负责人
- 负责利用感官评价, 优化 4 种鱼汤工艺及配方, 口感提升 20%
  - 测定 4 种鱼汤 6 种营养及活性成分, 用电子鼻、GC-MS 测定鱼汤风味 (风味提高 70%), 撰写结题报告 1 篇
- 👍 2022.09—2023.02** 无限极(中国)有限公司科研中心:  
“几款维生素 E 复配物抗氧化作用的对比研究”——项目成员
- 测定 2 种 VE 酯衍生物及其 3 种复配物的体外抗氧化体系、评价其对衰老小鼠的影响, 发表 EI 论文 1 篇
- 👍 2021.11—2022.05** 广州南沙明珠农业发展有限公司:  
“桑叶超微粉末在韧性饼干的应用研究”——项目负责人
- 运用粒度仪、电子扫描显微镜、质构仪、流变仪、HPLC 仪器, 研究桑叶普通和超微粉末粒径、色度、4 种理化性质差异及其加入韧性饼干的 5 种质构特性
  - 成功使 2 种饼干活性成分 DNJ 提升 10 倍以上, 口感提升 5%, 发表 SCI 二区 1 篇

## 成果 & 技能

- 公开专利《一种具有改善胃黏膜损伤的鸡内金多肽》、《一种脱多糖羊栖菜膳食纤维曲奇饼干的制备方法》
- 2024 年《明日之果——美藤果护眼凝胶产品及其产业化》获得华南农业大学挑战杯银奖
- 2022 年, 互联网+大学生创新创业大赛, 获得国家级立项并结题
- 荣誉类: 获得北京理工大学珠海学院 2022 届校级优秀毕业生, 本硕期间获得奖学金 9 次
- 体育类: 获得女子篮球赛冠军 1 次, 亚军 2 次, 季军 3 次, MVP 1 次; 获得女子铅球冠军 2 次, 亚军 1 次
- 专业技能: 动物实验, 抑菌实验, 分离纯化, 分析检测实验、发酵实验、功能活性评价、工艺优化
- 数据分析: 熟练 Office、CAD、Origin、Graphpad、SPSS 处理数据及制图, 能撰写技术报告、研究文件等
- 英语水平: CET-4、CET-6 (414), 考研英语 73 分/100 分