

## 许曦瑶



出生年月：1998.08

电话：188 4618 4089

住址：哈尔滨

邮箱：18846184089@163.com

## 教育背景

2021.09-2025.06	东北农业大学 (211)	食品科学	硕士
研究方向：乳品安全与品质			
主修课程：食品物性学、食品仪器分析原理与实践、高等食品化学、食品微生物专论等。			
GPA: 3.9 荣誉：校级奖学金甲等			
2016.09-2020.06	东北农业大学 (211)	食品科学与工程	本科
主修课程：畜产品加工学			

## 课题项目

2022.04-2025.02	商品化牛乳制品外泌体分离、表征分析及转运方式研究		
<p>➤ 工艺开发：通过文献调研与实验设计，优化并确立了牛乳外泌体的高效提取工艺，并评估比较了巴氏乳和 UHT 乳生产工艺对产品中外泌体活性的影响，为高品质乳制品的工艺研发提供了关键数据支持；</p> <p>➤ 功能验证与评估：利用体外消化模型系统性评估了乳外泌体的稳定性，并通过细胞实验验证了其作为营养素或药物口服递送系统的可行性，展现了从理论到应用评估的完整研发思路；</p> <p>➤ 应用前景分析：通过功能阻断实验，发现外泌体通过非特异性方式被细胞摄取，论证了其作为食品级功能性载体具有开发流程相对简化、应用潜力大的优势。</p>			

## 实习经验

2021.07-2021.08	长春新东方学校经开校区	助教	
<p>➤ 负责学员档案建立、信息录入、资料整理归档，服务 100+ 人员。</p> <p>➤ 协助完成会务布置、进度同步、现场执行与多方协调，保障工作高效顺畅。</p>			
2024.06-2024.07	百胜餐饮 (沈阳) 有限公司	前台	
<p>➤ 负责点餐、收银、食品制作辅助及清洁等工作，凭借高效工作多次获顾客好评，助力餐厅提升运营效率与顾客满意度。</p>			

## 素质能力

- 实验技能：熟练掌握超离心机、zeta 电位与粒度分析仪、激光粒度仪、透射电子显微镜、激光共聚焦显微镜等仪器，熟练掌握贴壁细胞培养、WB、CCK-8、IF。
- 数据分析：熟练掌握数据分析与统计软件、掌握科研图像处理软件，具备完成从数据处理、统计分析到图表可视化与报告呈现的全流程能力
- 技能证书：CET-4、驾驶证 C1。