

基本信息

姓名：刘晓佳

出生年月：1999.09.23

联系电话：17747164169

政治面貌：共青团员

电子邮箱：2239464284@qq.com

家庭地址：内蒙古自治区呼和浩特市



教育经历

2022.09-2025.06

东北农业大学 (211)

食品加工与安全

农学硕士

主修课程：食品发酵工程、畜产品加工与贮藏新技术、农产品加工与贮藏新技术、粮油加工与贮藏新技术

综合成绩：平均绩点 4.1

导师：陈历俊（国际食品科学学院院长、教授级高级工程师）

2018.09-2022.06

内蒙古科技大学

食品科学与工程

工学学士

主修课程：食品工程原理、食品微生物、食品工艺学、食品营养学、食品化学、食品分析、粮油食品工艺学

综合成绩：平均绩点 3.33

科研经历

2023.11-至今

不同来源乳铁蛋白的分离、纯化、制备及结构鉴定

硕士课题

➢ 课题简介：提取天然乳源（牛乳、母乳）中的乳铁蛋白并进行纯化、制备、结构鉴定；对重组细胞表达的牛乳铁蛋白进行纯化、制备、结构鉴定。

➢ 成果：一篇一作中文综述在投

2021.09-2022.06

热处理对阿魏酸生物有效性的影响

本科课题

➢ 课题简介：采用蒸煮、烘烤、微波加热三种热处理方式对燕麦进行加工，并进行体外模拟消化实验，运用高效液相色谱法测定阿魏酸的含量，并计算阿魏酸的生物有效性。

2020.04-2020.11

互联网+创新创业大赛

核心成员

➢ 项目简介：通过了解传统乳制品的制作工艺，结合直播带货形式，对传统乳制品的生产工艺和销售模式进行了创新。

➢ 成果：校级优秀奖

2019.05-2019.11

挑战杯竞赛

核心成员

➢ 项目简介：小组成员通过很多次实验，制做了“黑麦伴侣”，一种伴随燕麦共同食用的产品。

实习经历

2023.07-至今

北京三元食品有限公司 国家母婴研究中心

联合培养

➢ 实习内容：UltiMate 3000-TSQ Quantive 定量母乳中的低聚糖；UltiMate 3000-Q Exactive 定性牛乳和母乳中的乳清蛋白和酪蛋白；硕士课题研究。

➢ 收获：熟悉 ÄKTA avent、HPLC、制备型 Re-HPLC、UltiMate 3000-TSQ Quantive、UltiMate 3000-Q Exactive 等仪器的使用及维护；熟悉 Xcalibur、XReport、Proteome Discoverer、UNICORN 等软件的使用；熟悉 BCA、ELASA、SDS-PAGE、蛋白纯化等实验。

2021.04-2021.05

内蒙古自治区包头市

生产实习

➢ 实习内容：学院组织在包头食品药品检验检测中心、包头白莹面粉、内蒙古科技大学啤酒实验室等进行参观和学习。

➢ 收获：了解了饮品、瓶装饮用水、黑小麦面粉、牛肉干、啤酒等食品的生产流程。

2019.09-2019.10

内蒙古自治区包头市

认识实习

➢ 实习内容：学院组织在蒙牛乳业、包钢集团、雪鹿啤酒、东宝生物等单位进行参观和学习。

➢ 收获：了解了企业的生产流程、机械设备及产品的制作工艺。

2019.08-2019.09

内蒙古拜克生物有限公司

实习生

➢ 实习内容：在研发、化验、菌种部门轮岗实习。

➢ 收获：学习了还原糖检测、发酵罐基础操作、培养菌种等内容。

荣誉证书

➢ 全国大学生英语四级证书；全国计算机等级考试二级证书；普通话水平测试二级甲等。

➢ 内蒙古自治区励志奖学金；获得多次学习奖学金（一等、二等、三等）。