

籍 贯：江苏泗洪

电 话：15061456670

**2022.09-至今 江苏大学 生物与医药（食品工程） 硕士**

学 历：硕士

专 业：生物与医药（食品工程）

**2022.09-至今**

**江苏大学研究生学业一等奖学金；江苏大学食品与生物工程学院优秀研究生**

**语言能力**：英语CET-6，流畅阅读英文文献，熟练进行英文写作

**实验技能**：熟练使用HPLC、GS-MS、GC-IMS、UPLC-QTOF/MS等大型仪器及相关数据的整理分析；掌握多功能酶标仪、分光光度计、滴定法等仪器及方法的使用；非靶向代谢组学；天然产物结构鉴定及分析

**软件应用**：SPSS、Origin、SIMCA、Adode Photoshop、Office、ChemDraw

**个人荣誉**

**证书技能**

* **江苏省农药风险检测中心建设项目**

对区域内不同生态区常用农药和生物农药风险监测的全覆盖，为处置农产品质量安全、环境污染等事件提供技术支撑，向上海、浙江和安徽等区域提供农药残留监测评价、环境影响监测评价服务。参与监测样品处理、检测及数据分析上报等。

**实习经历**

**个人负责：**使用HPLC、LC-MS、UPLC-QTOF/MS、GC-IMS、GC-MS等检测技术及RNA-Seq测序技术，基于多组学技术对果实品质进行综合分析，结合生物信息学工具如MSdial、GNPS辅助鉴定分析，提取重要生物信息，SPSS、SIMCA、R语言、Origin进行数据处理分析。

**2023.06-至今 基于代谢组学和转录组学的不同树龄莱阳梨品质差异研究**

**个人负责**：本人通过对大量文献的查阅，明确采摘期对梨果实风味品质及贮藏品质的影响，选取有发展前景的玉露香梨进行研究，完成了文章撰写，目前一篇北大核心在投。

**2023.06-2024.02 不同采摘期玉露香梨果实风味品质及贮藏研究**

**研究方向**：硕士期间主要从事果实营养品质评定，果实代谢组学及香气成分的检测鉴定及分析等研究

**参与项目**：现代农业产业技术体系项目(CARS-28)/ 江苏省农业科技自主创新资金项目

**科研经历**

主修课程：有机化学、无机及分析化学、生物化学、食品化学、食品毒理学、食品分析、食品安全学、食品工艺学、食品工程原理等

**2018.09-2022.06 淮阴师范学院 食品质量与安全 本科**

主修课程：高级营养学、现代微生物学、现代仪器分析、食品安全技术、食品营养技术、生物图像处理、数理统计、ESP（专门用途英语）等

**教育经历**

**2023.06-至今 江苏省农业科学院（省部共建江苏省食品质量安全国家重点实验室）**

**参与项目：**

* **全国名特优新农产品申请营养品质评价鉴定服务项目**

开展农产品及中药材特征营养指标成分挖掘、评价、标准体系构建，提供农产品及中药材品质检测、危害物筛查等服务。参与实验设计、指标检测、项目报告撰写等。

出生年月：2000.7

毕业院校：江苏大学

邮 箱：ddwudyx@163.com

**吴丹丹 求职意向：研发、检测**

personal RESUME

简

历