



一. 姓名

谢亮亮，安徽工程大学，生物与食品工程学院，讲师

二. 教育背景

1. 2018-09 至今, 江南大学, 食品科学与工程, 在读博士研究生, 导师: 金青哲
2. 2010-09 至 2013-06, 安徽工程大学, 发酵工程, 硕士, 导师: 蔡为荣
3. 2006-09 至 2010-06, 安徽工程大学机电学院, 生物工程, 学士, 导师: 葛飞

三. 教学方面

主要承担本科生食品添加剂、食品物性学等课程教学工作，发表 2 篇教研论文。

[1]谢亮亮,蔡为荣,郑立友,谢丹.工程认证持续改进背景下“食品添加剂”课程教学改革探索[J].农产品加工,2022(033):119-120.

[2]谢亮亮.基于全日制与非全日制招生并轨机制下非全日制研究生思想政治教育探析[J].安徽工程大学学报,2018,33(3):45-48.

四. 科研方面

主持安徽重点研发 1 项，安徽工程大学重点和青年基金各 1 项，安徽工程大学人才培养科研启动基金 1 项，参与国家自然科学基金、安徽省自然科学基金和安徽省国际科技合作计划等多项科研项目；近三年来，以第一作者发表 SCI 论文 3 篇；申请发明专利 2 项。

科研项目：

1. 安徽省重点研究与开发计划，202104a06020030，坚果加工过程中氧化产物风险评估及控制技术研究，2021-01 至 2023-12, 30 万元，在研，主持；
2. 安徽工程大学校级重点项目，Xjky2020067，稻米油三萜甾醇强化牛奶消化特性及脂质代谢机制研究，2021-01 至 2022-12, 1 万元，在研，主持；
3. 安徽工程大学人才培养科研启动基金项目，谷维素三萜甾醇的分离纯化、结构改性及体外消化特性研究，2020-10 至 2022-12, 4 万元，在研，主持；
4. 安徽工程大学青年科研基金，2013YQ47，葛根多糖的分离纯化及其抗凝血活性研究，2014.01-2015.12, 0.5 万元，已结题，主持。

学术论文

1. **Liangliang Xie**, Tao Zhang, Emad Karrar, Liyou Zheng, Dan Xie, Jun Jin*, Ming Chang, Xingguo Wang, Qingzhe Jin. Insights into an alpha-glucosidase inhibitory profile of 4,4-dimethylsterols by multispectral techniques and molecular docking [J]. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2021, 69(50): 15252-15260. (SCI 一区 TOP, IF=5.279)
2. **Liangliang Xie**, Tao Zhang, Emad Karrar, Dan Xie, Liyou Zheng, Jun Jin, Xingguo Wang, Qingzhe Jin*. Highly efficient synthesis of 4,4-dimethylsterol oleates using acyl chloride

method through esterification [J]. Food Chemistry, 2021, 364, 130140. (SCI 一区 TOP, IF=7.514)

3. **Liangliang Xie**, Tao Zhang, Liyou Zheng, Dan Xie, Jun Jin*, Xingguo Wang, Qingzhe Jin, Chemical Compositions and Oxidative Stabilities of *Ginkgo biloba* Kernel Oils from Four Cultivated Regions in China [J]. Journal of the American Oil Chemists' Society, 2021, 98(5): 541-550. (SCI, IF=1.849)
4. **Liangliang Xie**, Liyou Zheng, Tao Zhang, Xingguo Wang, Qingzhe Jin*, Oleoyl chloride succeed to efficiently esterify 4,4-dimethylsterols, 2021 AOCS Annual Meeting & Expo, Poster presentation.

发明专利

[1]谢亮亮,蔡为荣,宋建军,谢丹,郑立友. 一种茶叶中茶黄素提取预处理装置及方法[P]. 中国: CN113142324A, 2021-07-23.

[2]谢亮亮,谢丹,郑立友,蔡为荣. 一种食用油的过滤装置[P]. 中国: CN113186030A, 2021-07-30.

五. 获得荣誉

1. 安徽省教学成果三等奖 (2020)
2. 安徽工程大学第十八届青年教师优秀论文二等奖 (2019)
3. 安徽工程大学互联网+创新创业大赛优秀奖指导教师 (2020)
4. 安徽工程大学食品创新设计大赛优秀指导教师 (2021)