

黄益娜，女，博士，讲师。主要研究方向天然产物、益生菌与肠道健康；主持国家自然科学基金项目（第二主持人）、芜湖市科技项目、安徽工程大学校级项目等3项；目前总共发表科研论文9篇，其中SCI论文7篇；担任Frontiers in Microbiology期刊审稿人；指导学生获安徽省食品设计创新大赛三等奖1次；安徽工程大学食品设计创新大赛二等奖1次，本科生科学研究项目1项（校级）。

联系方式：huang2022@mail.ahpu.edu.cn 手机号码：18942329985



教育背景

2011-09~2015-07	武夷学院	食品质量与安全	本科
2015-09~2018-01	天津科技大学	食品加工与安全	硕士
2018-09~2022-06	南昌大学	食品科学与工程	博士
2022-09~至今	安徽工程大学	生物与食品工程学院	讲师

教学方面

主要承担本科生《食品营养学》、《食品添加剂》等课程

发表学术论文

1. Therapeutic implications of functional tea ingredients for ameliorating inflammatory bowel disease: a focused review. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 2021, 第一作者, SCI 一区 (IF=11.208) .
2. Ripened Pu-erh tea extract promotes gut microbiota resilience against dextran sulphate sodium-induced colitis. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 2021, 第一作者, SCI 一区 (IF=5.895) .
3. Hot-water extract of ripened Pu-erh tea attenuates DSS-induced colitis through modulation of the NF- κ B and HIF-1 α signaling pathways in mice. *Food & Function*, 2020, 第一作者, SCI 一区 (IF=6.317).
4. Gut microbiota insights into human adaption to high-plateau diet. *iMeta*, 2022, 共一, eSCI.
5. Theabrownins prevents DSS-induced colitis via modulating PPAR- γ and NF- κ B signaling pathways in mice. *Journal of Functional Foods*, 2023, 通讯作者, SCI 二区 (IF=5.223) .
6. 王宇, 黄益娜, 蔡昀洁, 裘梁, 黄佩蓓, 魏华. 约氏乳杆菌 GLJO02 通过改善肠道通透性缓解 DSS 诱导的小鼠结肠炎[J]. *中国微生态学杂志* 2023. (CSCD)
7. 黄益娜, 吴涛, 刘锐, 张民*. 三硫烷二丁烯酸对金黄色葡萄球菌抑菌的研究[J]. *现代食品科技* 2018.

科研项目

1. 国家自然科学基金委员会, 地区项目, 2024-01 至 2027-12, 32 万元, 在研, 第二主持;
2. 芜湖市科技局, 基础应用研究项目, 2023-06 至 2025-6, 4 万元, 在研, 主持;
3. 安徽工程大学, 引进人才培育科研项目, 2022-11 至 2025-10, 10 万元, 在研, 主持;

指导大学生科研实践及比赛

1. 作品《红门有梨》：2023 年安徽省大学生食品设计创新大赛三等奖（省级）
2. 作品《双味微醺布丁》：2022 年安徽工程大学食品设计创新大赛二等奖（校级）
3. 安徽工程大学本科生科研项目《红茶桂花酒研发》1 项