

个人简介

个人信息

姓名：赵化杰

民族：汉

职称：讲师

电话：

邮箱：zhaohuajiebest@163.com

出生年月：1989.12

所在学系：病原生物学系

行政职务：无

最后学历学位：博士研究生

毕业院校：山东农业大学



从事专业及研究方向

- 天然活性物质防治慢性疾病的营养干预

教育背景及工作经历（按时间倒叙排列）

- 2020.07-至今 新乡医学院 基础医学院 讲师
- 2014.09-2020.06 山东农业大学 生命科学学院 硕士、博士

参加项目（按时间倒叙排列）

- 国家自然科学基金，青年项目，82304113，鸡腿蘑多糖 MPCC1 通过 Nrf2/FSP1-CoQ10-NADH 通路抑制酒精诱导的肝细胞铁死亡的机制研究，2024-01 至 2026-12，30 万元，在研，主持。
- 河南省教育厅，河南省高等学校重点科研项目计划，22A350006，蛹虫草酸提多糖防治 T2DM 的作用机制及构效关系研究，2022-01 至 2023-12，5 万元，结项，主持。

代表性成果 (按时间倒叙排列)

- *Cordyceps militaris* polysaccharide alleviates diabetic symptoms by regulating gut microbiota against TLR4/NF- κ B pathway. **Huajie Zhao**, Min Li, Liang Liu, Duan Li, Linjing Zhao, Zhen Wu, Mingxu Zhou, Le Jia, Fan Yang. *International Journal of Biological Macromolecules*. 2023, 230: 123241. (IF:8.2)
- *Coprinus comatus* polysaccharides ameliorated carbon tetrachloride-induced liver fibrosis through modulating inflammation and apoptosis. **Huajie Zhao**, Duan Li, Min Li, Liang Liu, Baoguo Deng, Le Jia, Fan Yang. *Food & Function*. 2022, 21:11125-11141. (IF:6.317)
- Enzymatic-extractable polysaccharides from *Cordyceps militaris* alleviate carbon tetrachloride-induced liver injury via Nrf2/ROS/NF- κ B signaling pathway. **Huajie Zhao**, Baoguo Deng, Duan Li, Le Jia, Fan Yang. *Journal of Functional Foods*. 2022, 95:105152. (IF:5.223)