

常世敏简介

常世敏，女，1977年4月出生，农学博士，教授，现任生命科学与食品工程学院党委书记。河北省现代农业技术体系岗位专家，教育部学位与研究生论文评审专家。担任河北省现代农业产业技术体系干果储藏保鲜与功能开发创新团队负责人，聚焦干果产业技术创新与成果转化。



一、主要招生专业及研究方向

主要招生专业：食品加工与安全

主要研究方向：1) 食品营养品质评价与功效研究；

2) 食品质量安全风险评估与检测技术。

二、主要成果

- 1.承担或完成河北省重点研发计划项目、河北省自然科学基金项目等30余；
- 2.发表SCI/EI收录论文30余篇；
- 3.授权发明专利1项，主编参编著作4部；
- 4.获邯郸市科学技术进步一等奖1项、三等奖1项；
- 5.与晨光生物科技集团等多家公司开展产学研合作，并被《河北日报》等省级媒体多次报道。

三、承担的课题

- 1.2022-2027, 超长繁殖周期蛋鸡蛋用形状相关基因发掘, 科技部国家重点研发计划子项目, 80万, 主持；
- 2.2025-2026, 蒲公英净菜、速冻菜及其关键技术研究, 河北省教育厅, 20万, 主持；
- 3.大蒜多糖饮料类应用研究, 5万, 主持；
- 4.大蒜多糖对链球运动员运动性疲劳恢复作用研究, 1万, 主持；
- 5.一种肉制品专用番茄红色素制剂的开发, 5万, 主持；
- 6.中关村成果转化项目, 5万, 主持。

四、代表性论文

1. Yuting Guan, Chanyuan Xie, Rui Zhang, et al. Characterization and the cholesterol-lowering effect of dietary fiber from fermented black rice (*Oryza sativa* L.) [J]. *Food & function*, 2023,14(13) :6128-6141. (中科院一区, TOP,IF=5.6)

2. Tianyi Li, Chanyuan Xie, Zhenyang Tian, et al. A soluble garlic polysaccharide supplement alleviates fatigue in mice [J]. *npj Science of Food*, 2024, 8(1):98. (中科院一区, IF=6.8)

3. Anqi Liu, Haiqin Li, Wentao Xu, et al. Modification of black wheat bran by superfine grinding and *Neurospora crassa* fermentation: Physicochemical properties, mixed flour quality, steamed bread quality, and flavor [J]. *LWT*, 2024.11(213). (中科院一区TOP, IF=6)

五、主编教材

副主编, 普通高等教育“十四五”规划教材(中国农业大学出版社)《食品工程原理》。

六、联系方式

地址: 河北省邯郸市经开区太极路19号河北工程大学

E-mail: keyancsm@126.com