

国家粮食和物资储备局科学研究院

科院发函〔2026〕8号

关于《粮油食品科技》2025年度 优秀文章、（突出）贡献奖、优秀审稿专家 和公众号优秀推文评选结果的公告

按照安排，国家粮食和物资储备局科学研究院院刊《粮油食品科技》开展了2025年度优秀文章、（突出）贡献奖、优秀审稿专家和公众号优秀推文评选活动，旨在充分肯定和感谢为《粮油食品科技》发展做出突出贡献的行业工作者。

依据遴选标准和有关流程，初选结果经部门研究讨论，呈报院领导、编委会专家审议等程序，共评出2025年度优秀文章31篇（占比2025年度总载文量的8.2%、2024年度总载文量的10.2%）、突出贡献奖5名、贡献奖6名、优秀审稿专家18名（占比2025年度总审稿人数的11%）和公众号优秀推文5篇（占比2025年度文章推文总量的12.8%），具体获奖情况公告如下。

一、优秀文章（31 篇）

| 序号 | 文章题目 | 作者姓名 （*为通信作者） | 第一作者单位(1) 和通信作者单位 （*） | 发文 刊期 |
|----|--|---|--|-----------------|
| 1 | 新质生产力赋能食品产业 高质量发展：作用机理、 现实困境与突破路径 | 魏麟，李春雷* | 中国人民公安大学 犯罪学学院(1,*) | 2025 年 第 1 期 |
| 2 | 超微粉碎对杂粮理化性质 的影响及应用研究进展 | 王凯，刘晶， 刘敬科，张佳丽， 生庆海* | 河北经贸大学 生物 科学与工程学院 (1,*)； 河北农业大学 食品 科技学院(*) | 2025 年 第 2 期 |
| 3 | 食品产业的未来：低空经 济和无人机技术的融合 | 周晗林，林芬， 曹洁，李小林， 张园园，骆主胜， 孙意岚，庞杰* | 福建农林大学 食品 科学学院(1,*) | 2025 年 第 3 期 |
| 4 | 中国稀土形势分析及储备 建议 | 周园园，王瑾*， 杨国蕾，赖伟玲， 张依诺，王昕灵， 赵子明 | 国家粮食和物资储 备局科学研究院 战略物资储备管理 技术研究所(1,*) | 2025 年 第 2 期 |
| 5 | 谷物膳食纤维通过肠道菌 群-胆汁酸途径调控糖脂 代谢的研究进展 | 董洪旺，慕文涛， 彭文婷，宋歌， 方微* | 中南林业科技大学 食品科学与工程学 院(1,*)； 国家粮食和物资储 备局科学研究院 粮食品质营养研究 所(*) | 2025 年 第 1 期 |
| 6 | β -环糊精与柠檬精油、月 桂精油包合物的表征、热 稳定性和抑菌性能评价 | 曹川，解鹏 | 安徽职业技术学院 环境与生命健康学 院(1,*) | 2025 年 第 2 期 |
| 7 | 植物蛋白的改性加工及热 点应用领域研究进展 | 陈金换，安红周， 孙嘉瑜，张皓冰， 黄泽华* | 河南工业大学 粮油 食品学院(1,*) | 2025 年 第 2 期 |

| | | | | |
|----|-----------------------------------|---------------------------------------|--|-------------|
| 8 | 全谷物糙米的消化特性及其影响因素研究进展 | 王丹, 翟小童, 张娜, 吴娜娜, 谭斌* | 哈尔滨商业大学 食品工程学院(1), 齐齐哈尔大学 化学与化学工程学院(1); 国家粮食和物资储备局科学研究院 粮油加工研究所(*) | 2025 年第 1 期 |
| 9 | 九蒸九制黄精多糖的结构特征及其抑制氧化应激作用 | 刘瑜彬, 陈昶安, 苏怡琳, 罗珍, 颜瑾, 黎攀, 杜冰* | 无限极(中国)有限公司(1); 华南农业大学 食品学院(*) | 2025 年第 1 期 |
| 10 | 果类食品 IP 形象视觉体验研究 | 伍奇瀚, 周睿* | 西华大学 美术与设计学院(1,*) | 2025 年第 1 期 |
| 11 | 麸皮粉对面包品质和微结构的影响研究 | 魏益民 | 中国农业科学院农产品加工研究所(1,*) | 2025 年第 2 期 |
| 12 | 超声辅助 pH 值偏移对苦荞蛋白结构和功能特性的影响 | 于鑫, 程哲, 刘芮杉, 董吉林, 李云龙, 申瑞玲* | 郑州轻工业大学 食品与生物工程学院(1,*) | 2025 年第 1 期 |
| 13 | 基于改进 MobileNetV3-Large 食物图像分类算法研究 | 何伟婵, 杨志景, 秦景辉* | 广东工业大学 信息工程学院(1,*) | 2025 年第 2 期 |
| 14 | 脱支小麦淀粉对面条品质性能影响的研究 | 柳先知, 战林洁, 李宏雁, 李彩富, 李曼, 徐同成, 姬娜*, 徐龙朝 | 青岛海科佳智能科技股份有限公司(1); 青岛农业大学 食品科学与工程学院(*) | 2025 年第 1 期 |

| | | | | |
|----|-------------------------------|---|---|--------------|
| 15 | 我国全谷物产业发展背景、现状与未来 | 谭斌, 翟小童 | 国家粮食和物资储备局科学研究院 粮油加工研究所 (1, *) | 2024年 第1期 |
| 16 | 基于CBAM-InceptionV3迁移学习的食品图像分类 | 杜慧江, 崔潇以, 王艺蒙, 孙丽萍 | 上海健康医学院 医 疗器械学院(1, *) | 2024年 第1期 |
| 17 | 大中型粮食烘干设备研究 进展 | 王延坤, 陈鹏泉, 朱文学*, 蒋萌蒙, 朱玉格, 靳英哲, 王晓弯 | 河南工业大学 粮食 和物资储备学院 (1, *) | 2024年 第2期 |
| 18 | 数字技术对粮食减损的作用 与具体做法探析 | 林海, 管梦迪* | 中国农业大学 经济 管理学院(1, *) | 2024年 第6期 |
| 19 | 中国智慧粮库建设发展现状 及建议 | 唐芳, 李月 | 国家粮食和物资储备局 科学研究院 粮食储运研究所 (1, *) | 2024年 第5期 |
| 20 | 食用植物油抗氧化的研究 进展 | 李欣, 郭咪咪, 范文广, 薛雅琳, 段章群* | 兰州理工大学 生命 科学与工程学院 (1); 国家粮食和物资储备局 科学研究院 粮油加工研究所(*) | 2024年 第3期 |
| 21 | 大米淀粉晶体/非晶体结构 耐热性研究 | 王维, 杜林楠, 徐元媛, 于宏伟* | 齐齐哈尔大学 轻工 与纺织学院(1); 石家庄学院 化工学院 (*) | 2024年 第4期 |

| | | | | |
|----|------------------------------------|---------------------------------|---|-------------|
| 22 | 我国预制菜研究热点、现状与展望——基于CiteSpace的可视化分析 | 汪普庆, 张仁義*, 别晓薇 | 武汉轻工大学 管理学院 (1, *) | 2024 年第 6 期 |
| 23 | 准低温条件下不同含水量玉米储存品质和微观结构变化 | 谭晓雨, 丁玉琴, 丁明军, 张忠杰, 尹君* | 中南林业科技大学 食品科学与工程学院 (1); 国家粮食和物资储备局科学研究院 粮食储运研究所 (*) | 2024 年第 1 期 |
| 24 | 双螺杆挤压温度对玉米淀粉结构和理化性质的影响 | 许鑫, 高伟, 康雪敏, 崔波* | 齐鲁工业大学 (山东省科学院) 食品科学与工程学院 (1, *) | 2024 年第 2 期 |
| 25 | 黑米花色苷微胶囊的制备及其稳定性评价 | 彭文婷, 李士鹏, 王勇, 庞邵杰, 宋歌, 方微, 蔡文涛* | 国家粮食和物资储备局科学研究院 粮食品质营养研究所 (1, *) | 2024 年第 1 期 |
| 26 | 固态发酵对麦麸物理化学性质的影响研究 | 张笃芹, 慎珠江, 谭斌* | 国家粮食与物资储备局科学研究院 粮油加工研究所 (1, *) | 2024 年第 1 期 |
| 27 | 黑小麦麸皮中多酚类物质的纯化工艺优化及成分分析 | 章灏, 王立, 李言* | 江南大学 食品学院 (1, *) | 2024 年第 1 期 |
| 28 | 低碳驱动下粮食转运枢纽选址及路径优化研究 | 韩建军, 张梦琪, 郭妍妍, 杨雅冰 | 河南工业大学 土木工程学院 (1, *) | 2024 年第 3 期 |

| | | | | |
|----|-----------------------------|-----------------------------------|--|--------------|
| 29 | 高直链玉米淀粉与面筋蛋白比例对复合面条加工适应性的影响 | 于子轩, 樊铭聪, 李言, 王立, 钱海峰* | 江南大学 食品学院 (1,*) | 2024年 第4期 |
| 30 | 不同品种青稞面粉品质评价及面条加工适宜性研究 | 周娇, 党斌*, 张杰, 李君, 马萍, 杨静 | 青海大学 农牧学院 (1); 青藏高原种质资源 研究与利用实验室 (*), 青海省青藏高原 农产品加工重点 实验室(*) | 2024年 第3期 |
| 31 | 4种颜色藜麦的营养价值比较 | 刘建奎, 张东, 王文娟, 杨维巧, 孙辉, 段晓亮* | 国家粮食和物资储 备局科学研究院 粮食品质营养研究 所(1,*) | 2024年 第6期 |

二、突出贡献奖 (5名)

| 序号 | 姓名 | 职称/职务 | 单位 |
|----|-----|-------------|----------------------------------|
| 1 | 方忠祥 | 教授 | 澳大利亚墨尔本大学 理学部农业食品与生态系统科学学院 |
| 2 | 赵子明 | 所长 | 国家粮食和物资储备局科学研 究院战略物资储备管理技术研究所 |
| 3 | 王兴国 | 教授 | 江南大学 食品学院 |
| 4 | 孙辉 | 研究员/总工程师、主编 | 国家粮食和物资储备局科学研究院 |
| 5 | 段晓亮 | 研究员/所长 | 国家粮食和物资储备局科学研 究院粮食品质营养研究所 |

三、贡献奖 (6名)

| 序号 | 姓名 | 职称/职务 | 单位 |
|----|-----|----------------|----------------------------------|
| 1 | 周园园 | 正高级工程师/ 副所长 | 国家粮食和物资储备局科学研 究院战略物资储备管理技术研究所 |

| | | | |
|---|--------------------------|-----------|------------------------------|
| 2 | Christiam Méndez-Lazarte | 教授 | 秘鲁利马大学 |
| 3 | Rosemary Richards | 贸易与市场准入顾问 | 澳大利亚粮食贸易协会 |
| 4 | Sari Intan Kailaku | 高级研究学者 | 印度尼西亚国家研究与创新署 |
| 5 | 张 东 | 副研究员 | 国家粮食和物资储备局科学研究院 粮食品质营养研究所 |
| 6 | 邢晓婷 | 助理研究员 | 国家粮食和物资储备局科学研究院 粮食品质营养研究所 |

四、优秀审稿专家（18名）

| 序号 | 姓名 | 职称 | 单位 |
|----|-----|--------------|-----------------|
| 1 | 韩 飞 | 研究员 | 国家粮食和物资储备局科学研究院 |
| 2 | 何东平 | 教 授 | 武汉轻工大学 |
| 3 | 甄 彤 | 教 授 | 河南工业大学 |
| 4 | 宋秀芳 | 研究馆员 | 中国科学院大学 |
| 5 | 杨冬平 | 高级工程师 | 北京国贸东孚工程科技有限公司 |
| 6 | 徐高鹏 | 正高级工程师 | 国家粮食和物资储备局 |
| 7 | 张 剑 | 教 授 | 河南农业大学 |
| 8 | 高 琨 | 副研究员 | 国家粮食和物资储备局科学研究院 |
| 9 | 冀浏果 | 教授级高级 工程师 | 国家粮食和物资储备局科学研究院 |

| | | | |
|----|-----|-------|-----------------|
| 10 | 杜慧江 | 工程师 | 上海健康医学院 |
| 11 | 亓盛敏 | 高级工程师 | 中粮营养健康研究院有限公司 |
| 12 | 赵晓燕 | 副教授 | 济南大学 |
| 13 | 许启铿 | 副教授 | 河南工业大学 |
| 14 | 林海 | 副教授 | 中国农业大学 |
| 15 | 陈卫东 | 副教授 | 河南工业大学 |
| 16 | 董亮 | 副教授 | 大连大学 |
| 17 | 韩伟 | 副研究员 | 国家粮食和物资储备局科学研究院 |
| 18 | 温纪平 | 教授 | 河南工业大学 |

五、公众号优秀推文（5篇）

| 序号 | 篇名 | 作者姓名 （*为通信作者） | 第一作者单位 | 出版 刊期 |
|----|----------------|--|--|--------------|
| 1 | 物资储备发展历程与发展方向 | 赵子明，王瑾， 周园园，王昕灵， 赖伟玲* | 国家粮食和物资储备局 科学研究院 战略物资储备管理技术 研究所 | 2025年 第2期 |
| 2 | 物资储备仓库储存能力提升研究 | 王瑾，周园园*， 王昕灵，赖伟玲 | 国家粮食和物资储备局 科学研究院 战略物资储备管理技术 研究所 | 2025年 第2期 |
| 3 | 物资储备参与市场调节机制探析 | 王昕灵，徐高鹏*， 赵子明，张涛， 赖伟玲，王瑾， 周园园 | 国家粮食和物资储备局 科学研究院 战略物资储备管理技术 研究所 | 2025年 第2期 |

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| 4 | 食用植物油安全标准的国内外比较分析(三)—安全指标对比 | 赵晨伟, 金青哲, 王兴国* | 江南大学 食品学院 | 2025年 第4期 |
| 5 | 谷物品质在线检测: 基于近红外光谱的建模与迁移 | 崔晨昊, 樊晨 | 布勒(中国)投资有限公司 | 2025年 第3期 |

向全体获奖者表示热烈祝贺和衷心感谢! 也诚挚感谢未获奖的所有支持者!
特此公告。



《粮油食品科技》
官网及投稿平台



《粮油食品科技》
微信公众号

期刊中英文官网网址: <http://lyspkj.ijournal.cn>;

联系人: 谭洪卓 (010-58523598, bjb@ags.ac.cn)

国家粮食和物资储备局科学研究院

2026年4月22日

