

辽宁省粮食行业协会

2023 年度辽宁省粮食行业协会科学技术研究 成果奖评审结果公示

各会员单位：

根据《辽宁省粮食行业协会科学技术研究成果奖励办法（试行）》相关规定，按照“公正、公平、公开、客观”的原则，辽宁省粮食行业协会于 2023 年 12 月 19-20 日组织专家对申报的 17 个研究成果，45 篇论文进行现场评审。经过评审委员会审评，评选出辽宁省粮食行业协会科学技术研究成果奖共 17 个（详见附件 1），其中：一等奖 10 个、二等奖 5 个、三等奖 2 个；优秀论文奖共 45 篇（详见附件 2），其中：一等奖 11 篇、二等奖 18 篇、三等奖 12 篇、优秀奖 4 篇。现将结果向各会员单位进行公示，如有异议请在公示日期内以实名制的方式向我会进行书面反馈，超出公示日期不予受理。

公示日期：2023 年 12 月 21 日—2023 年 12 月 25 日

联系人：陈孟霖 13236777467

邮箱：lnslx2016@163.com

地址：辽宁省沈阳市宁山东路 29 号

附件：1. 成果类获奖名单

2. 优秀论文奖获奖名单

特此通知。



附件1

辽宁省粮食行业协会科学技术研究成果奖 成果类获奖名单

序号	项目名称	获奖级别	备注
1	《辽宁好粮油 绿豆》《辽宁好粮油 红小豆》 《辽宁好粮油 薏仁米》《辽宁好粮油 糯米》 《辽宁好粮油 留胚米》	一等奖	
2	基于温度场的储粮生态区域划分与仓房等级研究	一等奖	
3	辽宁地产玉米真菌毒素产毒籽粒特征图例构建	一等奖	
4	辽宁绿色储粮标准化体系建设的研究	一等奖	
5	辽宁地产稻谷质量、营养成分评价体系研究	一等奖	
6	《粮油检验员培训教材》（一）（二）、《粮食 仓储管理法律法规》	一等奖	
7	粮食生物质高效烘干技术集成与应用	一等奖	
8	大连阳光佳禾农业有限公司企业标准《六块石® 大米》（Q/DJH0001S-2022）	一等奖	

辽宁省粮食行业协会科学技术研究成果奖 成果类获奖名单

序号	项目名称	获奖级别	备注
9	留胚米企业标准	一等奖	
10	《富田稻花留胚米》企业标准	一等奖	
11	粮食仓储关键技术环节安全评价方法研究	二等奖	
12	稻谷产后服务技术应用研究	二等奖	
13	大连阳光佳禾农业有限公司企业标准《海田有稻®大米》(Q/DJH0002S-2022)	二等奖	
14	蟹田大米企业标准	二等奖	
15	《富田系列大米》企业标准	二等奖	
16	粳稻储藏热量传递及粮温变化数学模型研究	三等奖	
17	辽宁省储粮生态亚区划分及主要储粮技术措施研究	三等奖	

辽宁省粮食行业协会科学技术研究成果奖 优秀论文奖获奖名单

序号	项目名称	获奖级别	备注
1	二氢杨梅素亚油酸酯提高火麻油抗氧化性的研究	一等奖	
2	基于极限学习机的玉米干燥系统出机水分含量预测模型	一等奖	
3	不同加工精度粳稻谷食味品质变化	一等奖	
4	加工技术发展对小麦粉品质的影响	一等奖	
5	不同生产年份大米水浸及蒸煮条件下新陈品质探讨	一等奖	
6	粮食中重金属镉定量快速检测方法的建立	一等奖	
7	微生物发酵对杂粮代餐粉品质特性及抗氧化活性的影响	一等奖	
8	几种传统大米爆米花的特性比较研究	一等奖	
9	基于PLC和组态王的荞麦饺子粉配粉系统设计	一等奖	

辽宁省粮食行业协会科学技术研究成果奖 优秀论文奖获奖名单

序号	项目名称	获奖级别	备注
10	气相色谱法在农产品农残检测中的应用分析	一等奖	
11	基于最高粮温的储粮模式判定和储粮仓房等级划分研究	一等奖	
12	不同温度条件对偏高水分玉米品质影响及其挥发性化合物表征	二等奖	
13	农药残留前处理技术	二等奖	
14	近红外光谱技术在粮食检测中的应用进展	二等奖	
15	小麦加工过程中关键工序存在的食品安全风险及防控措施分析	二等奖	
16	辽宁省库存稻谷储存品质变化情况研究	二等奖	
17	2021年度“中国好粮油”评选过程经验总结和思考	二等奖	
18	2022年度辽宁新收获玉米在农户储存期间真菌毒素现状的调查与探讨	二等奖	

辽宁省粮食行业协会科学技术研究成果奖 优秀论文奖获奖名单

序号	项目名称	获奖级别	备注
19	粳稻谷偏高水分准低温储存品质变化规律	二等奖	
20	玉米脂肪酸值测定不确定因素探讨	二等奖	
21	优化烘干时间与温度测定粮食水分含量	二等奖	
22	食用农产品检验检测的质量控制及细节问题探讨	二等奖	
23	平房仓稻谷储藏温度变化拟合曲线研究报告	二等奖	
24	超声波辅助水酶法提取元宝枫种仁油工艺研究	二等奖	
25	添加大麦若叶粉对粳米粉面包的影响	二等奖	
26	基于线性规划的高膳食纤维减肥代餐粉的配方设计	二等奖	
27	发酵对油莎豆全粉结构与性能的影响	二等奖	

辽宁省粮食行业协会科学技术研究成果奖 优秀论文奖获奖名单

序号	项目名称	获奖级别	备注
28	高水分玉米烘干过程降低损耗的探讨	二等奖	
29	饲料原料中石粉及贝粉含钙量测定方法的分析	二等奖	
30	平房仓稻谷储藏温度检测试验探究	三等奖	
31	基于地理地形及县域温度的辽宁省储粮生态亚区划分研究	三等奖	
32	玉米脂肪酸值测定方法的探讨	三等奖	
33	玉米生霉情况与真菌毒素含量的关系	三等奖	
34	农产品质量安全检验检测体系建设的思考	三等奖	
35	提高粮油检测结果可靠性的探讨	三等奖	
36	ICAPQ等离子质谱法测定玉米中的铅	三等奖	

辽宁省粮食行业协会科学技术研究成果奖 优秀论文奖获奖名单

序号	项目名称	获奖级别	备注
37	大米重金属污染现状及检测技术研究	三等奖	
38	基于稻谷玉米种植成本及农药残留监测项目的调研	三等奖	
39	农产品质量安全检验检测体系研究	三等奖	
40	农产品质量安全检验检测体系现状及发展对策研究	三等奖	
41	新时代粮油质检行业创新发展研究	三等奖	
42	关于粮食检测中重金属检测技术的研究	优秀奖	
43	关于小麦不完善粒检测技术的研究	优秀奖	
44	加强粮油检测监测工作的必要性	优秀奖	
45	浅谈粮食质量安全与质量检测	优秀奖	