

# 辽宁省粮食行业协会

---

## 2022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2022年8月13—14日组织专家对申报的25个项目（成果），63篇论文进行现场评审。经过评审委员会评审，评选出辽宁省粮食行业协会科学技术研究项目成果奖（成果类）共24个（详见附件1），其中：一等奖6个、二等奖9个、三等奖9个；优秀论文奖共40篇（详见附件2），其中：一等奖9篇、二等奖13篇、三等奖18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：2022年8月19日—2022年8月25日

联系人：陈孟霖 13236777467

邮箱：lns1x2016@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

## 成果类获奖名单

### 一等奖（6 个）

抚顺县万仓浩粮食储备中心有限公司企业标准-万仓浩玉米糝（玉米糝） Q/WCH0001S——2022
《食用菌栽培用玉米颗粒粉》、《食用菌栽培用米糠》团体标准
基于双向变风量通风的浅圆仓控温储粮技术研究与应用
基于低温绿色储粮技术的东北粳稻品质指标评价研究
紫薯全粉制备关键技术的研究与紫薯全粉主食新产品的开发
粮食智能低温绿色储藏关键技术研究与应用

### 二等奖（9 个）

辽阳三禾农业发展有限公司企业标准-三禾薏仁米 Q/LSH 0006S-2022
粳稻谷食味品质影响因素及相关性分析
盘锦大米加工技术规范的研究与制定
盘锦粳稻保质储存技术规范的研究与制定
粮堆浅层换向通风干燥技术研究与应用
储粮仓房内部环流通风技术标准的研究与制定
可集中控制的储粮用空调器的研制与应用
东北粳稻储藏过程中真菌群落演替规律的研究
元宝枫籽油微胶囊粉末油脂生物活性及释放机制研究

## 三等奖（9个）

辽阳三禾农业发展有限公司企业标准-三禾大米 Q/LSH 0005S-2022
辽阳三禾农业发展有限公司企业标准-永泉禾®大米 Q/LSH 0004S-2022
玉米中呕吐毒素与玉米赤霉烯酮两种真菌毒素相关性的研究
地产收获玉米真菌毒素污染状况分析与研究
玉米成熟期降水量对玉米呕吐毒素、玉米赤霉烯酮污染状况的影响
速食营养粉的研究与推广
实验室扦样设备的改进与提升创新
农户规模化粮食储藏技术及装备
稻谷保鲜储藏技术课题研究

## 附件 2

# 优秀论文奖获奖名单

## 论文一等奖（9 篇）

稻谷水分测定方法差异比较
以“九个着力”为抓手，不断完善“三大体系”建设，全面深化粮食购销领域 体制机制改革 ——辽宁省全面深化粮食购销领域体制机制问题的对策研究
气相色谱-电子捕获检测器同时测定瓜果类蔬菜中 15 种除草剂残留
不同胶体对马铃薯淀粉基材料 3D 打印特性的影响
高酸值米糠油活性白土与硅胶联合脱色工艺研究
紫甘薯多酚氧化酶酶学性质的研究
微波干燥法制备紫甘薯全粉关键技术的研究
酸汤子面团对发酵面包品质的影响
空调控温储粮应用试验

## 论文二等奖（13篇）

玉米容重与降水的关系
稻谷出糙率和出米率关系探讨
大米胶稠度测定方法的优化
JFSK-100B型水分测定仪的重现性和准确度
实验室管理体系有效运行的探讨
粮食中总汞测定前处理方法探讨
粮食中真菌毒素检测中胶体金快速测试卡的运用分析
玉米中的黄曲霉毒素及检测方法研究
推进落实粮食质量安全保障机制
浅谈正交试验设计法在提高面粉出机合格率上的应用
以粮食精神文化引领粮食和物资储备事业高质量发展
粮油质量安全检测数字化转型初探
浅谈真菌毒素管控对玉米轮换的影响

## 论文三等奖（18篇）

两种测定花生果水分方法的比较
KDN 定氮仪测定豆粕氮含量的方法验证
钢结构玉米仓棒储玉米脂肪酸值跟踪测试
花生中 AFB1 快速测定方法—AflaTest 法的应用
基于流通领域稻谷安全状况的调研
无机砷在稻谷糙米大米中含量分布测试
预防花生感染黄曲霉毒素的措施
基于保障粮食安全的措施研究
强化科技支撑提高粮食检测创新能力
粮食粗蛋白质的测试分析
粮油检测方法标准体系的发展现状与对策
粮油检测工作的规范及完善措施探讨
浅谈粮油检测机构计量认证工作的实施
谷物中呕吐毒素和玉米赤霉烯酮的同时测定试验初报
粮食中玉米赤霉烯酮含量的测定
三重四极杆质谱测定玉米中的 3 种呕吐毒素和玉米赤霉烯酮
膳食纤维的来源及应用进展研究
浅圆仓应用低功率轴流风机缓速蓄冷通风技术储藏稻谷效果研究