

《粮油食品科技》2023 年 1-6 期总目录

(合计 151 篇)

特约专栏

- 1.1 未来粮油食品科技的发展与挑战 刘元法等
- 1.6 未来健康油脂：精准营养与适度加工 徐勇将等
- 1.12 中国结构脂产业现状与发展对策建议 王秀秀等
- 1.21 油脂组学在人体营养健康研究中的应用进展
..... 叶展等
- 1.33 β -葡聚糖的营养健康功能研究进展 郭瑞等
- 1.40 一种小麦新兴功能活性成分——苯并恶唑啉酮
的含量解析与降血糖评价 龚凌霄等
- 2.1 粮仓哲学——对储粮科技走向智慧化的哲学思考
..... 吴文福等
- 2.11 机理/数据联合驱动储备粮数字监管智能方法
..... 吴文福等
- 2.18 事联管理方法及其智慧化在粮食围收储期的应用
..... 吴文福等
- 2.27 基于进出仓作业频繁的筒仓散粮堆平均密度计算
方法研究及应用 许启铿等
- 2.33 粮食库存数量动态监测技术研究现状与进展
..... 揣君等
- 2.41 便携式粮食库存数量检测设备研发及应用
..... 许启铿等
- 2.47 粮情智能分析基础数据手册的开发 卢延辉等
- 2.56 多功能储粮安全现场快速检测分析仪的研究
..... 刘哲等
- 2.66 基于 NMR 的粮仓多场耦合图形化探测系统研究
..... 吴文福等
- 2.74 基于仿生智能算法的高水分玉米收购定等系统
研究 王锐等
- 2.83 粮食连续干燥工艺及过程控制模拟实验系统
..... 韩峰等
- 2.90 农产品能源循环节能干燥工艺智能实验系统的
研究 王桂英等

- 3.1 小分子糖对淀粉性质的影响研究进展 宋锦宏等
- 3.9 加工条件及关键组分对烘焙食品品质的影响
..... 林倩竹等
- 3.15 高吸油率 V 型多孔淀粉的制备工艺研究
..... 蒙悦等
- 3.24 红豆预熟化工艺及理化性质的研究 曹格等
- 3.33 低限度酶改性核桃蛋白乳液性质研究 陈思蕊等
- 3.41 亚麻籽油浓度对 WP/KGM 协同稳定的类蛋黄酱
稳定性影响 张艳秋等
- 4.1 总体国家安全观视角下中国粮食安全的定位、实
践与影响 毛绿莹等
- 4.10 新形势下我国粮食供应安全面临风险与政策建议
..... 刘宇等
- 4.18 全球粮食安全治理体系变革与中国粮食安全保障
研究 林海等
- 4.28 互联网生态下舆情对粮食安全的影响 王晓辉
- 4.36 新时期我国粮食安全管理的数字化研究 宋洁等
- 4.42 国际大粮商掌控模式分析 李圣军
- 6.1 不同贮藏环境和时间对大米质量影响的研究
..... 邵雅芳等
- 6.10 近 10 年我国籼稻品种品质特征分析 朱大伟等
- 6.20 高效液相色谱-电感耦合等离子体质谱联用测定
稻米中 5 种硒形态 曹赵云等
- 6.28 液相色谱-原子荧光光谱联用分析不同种类稻米
中 4 种砷形态含量 杨欢等
- 6.35 稻米质量安全风险评估和预警技术研究进展
..... 王寅等

专论

- 5.1 健全“两个机制”调动“两个积极性”为全方位
夯实粮食安全根基提供机制保障 颜波

粮食加工

- 1.48 全谷物饮品稳定性的多尺度表征方法……姜平等
- 1.56 稻米中脂质对淀粉性质影响的研究进展
……李彩云等
- 1.66 豫西南小麦品种馒头制作适宜性研究……魏益民等
- 1.77 马铃薯生浆馒头的加工工艺研究……曹燕飞等
- 3.48 玉米淀粉糖化反应影响因素研究……雷英杰等
- 3.55 超高压处理对小米粉理化特性的影响研究
……白涛等
- 3.62 不同来源的谷物麸皮水溶性膳食纤维理化和功能性质研究……程卓等
- 3.71 不同辅料配比下黑糯玉米须水提液生物活性和抗氧化能力研究……张博凡等
- 3.79 环境因素对吊浆粩中米醇菌酸含量的影响
……卢宇剑等
- 4.48 揉混时间对酸化面团中玉米醇溶蛋白的影响
……刘昊等
- 4.55 不同糖醇对黄心甘薯浓浆品质的影响……熊婧等
- 5.61 国粮院粮食加工领域近30年发展与展望
……谭斌等
- 5.73 冻结温度对冷冻全麦馒头复蒸品质及组分性质的影响……汪丽萍等
- 5.83 鲜湿糙米线品质劣变机理及调控技术研究进展
……吴娜娜等
- 5.93 小麦萌芽程度对全麦面包品质的影响……高琨等
- 6.43 抗性淀粉在老年食品中的应用研究进展
……周宇等
- 6.51 橄榄高纤维面包的制作工艺研究……黄笑宇等
- 6.60 玉米浆中抗营养因子和有毒物质的脱除及其资源化应用……尹鹏等

油脂加工

- 2.97 响应面法优化中碳链脂肪酸甘油三酯微胶囊制备配方的研究……吴汶静等
- 3.85 元宝枫籽油的制备、功效及其应用概述……张晓庆等
- 3.91 不同部位牛油脂肪酸组成和挥发性风味成分分析
……王冲等

- 4.63 脂肪替代物在低脂冰淇淋中的应用研究进展
……范军营等
- 5.101 我国油料油脂品质评价标准的研究与展望
……段章群等
- 5.110 国粮院油脂化学与加工技术研究的回顾及展望
……栾霞等

食品加工

- 1.84 低温等离子体对精酿啤酒杀菌效果的研究
……吕广瑞等
- 1.93 薏苡仁的营养组成与现代药理研究进展
……付敬菊等
- 2.106 不同种类淀粉与黑米粉复配体系的理化性质和分子结构特性研究……靳风芳等
- 2.116 III型抗性淀粉在发酵乳中的研究进展……赵晶等
- 3.98 不同品种的花生酱风味物质成分分析……胡君景等
- 3.106 浓缩酪蛋白胶束成分的影响因素及其在奶酪生产中的应用……闫清泉等
- 3.112 电磁烹饪设备发展现状分析……王侨等
- 4.69 复合酶法提取花生蛋白的工艺优化及性能评估
……高凤等
- 4.78 山楂皮渣中果胶超声波辅助提取工艺优化与抗氧化性研究……王博等
- 6.67 速溶阿胶红豆薏米粉的配方优化……陈超等
- 6.75 浓缩预处理对速食银耳羹干燥品质的影响研究
……于群等

品质营养

- 1.100 高果糖饮食诱导代谢综合征的分子机制研究进展
……甘倩云等
- 1.109 高光谱成像技术在农产品无损检测中的应用
……熊春晖等
- 1.123 部分国家玉米质量标准主要指标的比较与分析
……刘红梅
- 1.129 酿酒高粱不完善粒检测仪检测模型的研究与检验
……李小红等
- 2.124 强筋小麦氮气氛调启封后品质变化规律研究
……洪宇等

- 2.131 高水分小麦通风干燥过程中加工品质变化规律研究 宋玉等
- 3.120 气候因子对谷物品质特性的影响 岳忠孝等
- 4.87 河套小麦胚芽源多肽的抗氧化活性研究 牛培荣等
- 4.95 常见食品添加剂对植物蛋白饮料植物源性成分检测的影响 张双等
- 4.102 基于高效液相色谱法分析烘焙程度对咖啡中绿原酸含量的影响 罗发美等
- 5.118 基于高分辨质谱的稻谷游离脂质和淀粉结合脂质轮廓分析 张东等
- 5.126 可食性淀粉/瓜尔胶复合纳米纤维递送载体的可控制备技术研究 杨维巧等
- 5.133 糙米和全麦对高脂饮食大鼠肠道菌群及脂代谢的影响 王勇等
- 5.142 脂肪和碳水化合物供能比对大鼠脂肪代谢和肠道微生物的影响 王薇薇等
- 5.152 生物技术在粮油饲料资源增值转化中的应用研究进展 王永伟等
- 6.84 麦麸不溶性膳食纤维提取方法及其对面制品品质影响的综述 杨柯伟等
- 6.91 螺蛳粉风味物质的研究进展 卿明义等
- 2.137 基于超导体包被的免疫荧光快检试纸法同时测定玉米中 3 种毒素的适用性研究 顾雨焱等
- 2.146 近红外光谱结合偏最小二乘法快速检测米糠油过氧化值和酸价 彭志兵等
- 2.154 顶空-气相色谱法测定芝麻和茶叶中环氧乙烷的残留量 吕亚宁等
- 3.127 花生及其制品中黄曲霉毒素 B₁ 胶体金快速检测方法建立 毕婷婷等
- 3.137 冷冻法结合 GC-MS/MS 测定植物油中 19 种邻苯二甲酸酯类化合物 彭星星等
- 3.147 不同前处理方法对植物油中苯并(a)芘测定的影响 陶汝青等
- 3.153 全自动免疫磁珠法与免疫亲和柱法测定食用油中黄曲霉毒素 B₁ 的对比研究 曹晶晶等
- 3.159 QuEChERS-液相色谱-串联质谱法测定生咖啡中 19 种琥珀酸脱氢酶抑制剂类杀菌剂残留 毛静春等
- 4.111 粮食中重金属无人化检测样品代表性的保障因素研究 张洁琼等
- 4.118 超高效液相色谱-串联质谱法测定食用植物油中添加的乙基麦芽酚 林翠华
- 4.123 UPLC-MS/MS 法测定生菜中吗啉瓜含量及不确定度评价 李彤辉等
- 4.130 吸附材料在食品重金属分析中的研究进展 王玥等
- 5.160 基于适配体亲和磁珠的黄曲霉毒素 B₁ 单样本前处理试剂盒的制备及应用 刘洪美等
- 5.170 UPLC-Q-Orbitrap HRMS 结合全碳标记稳定同位素内标法精确测定粮油中黄曲霉毒素 叶金等
- 5.179 PQQ 依赖性呕吐毒素脱氢酶的鉴定与性能表征 汪洋等
- 5.188 粮油基体标准物质的研制、应用及展望 周明慧等
- 6.98 样品前处理对超高效液相色谱法分析粮食中黄曲霉毒素的影响 焦梓毅等
- 6.107 分级制备法评估粉碎粒径对玉米中黄曲霉毒素 B₁ 测定的影响 张艳等
- 6.113 水凝胶基纳米复合材料在食品有害物电化学检测中的应用研究进展 徐若莹等
- 6.119 超高效液相色谱-串联质谱法筛查芽苗类蔬菜中 90 种植物生长调节剂和抗生素 曾雪芳等

质量安全

- 1.135 稻米中多氯联苯及多溴联苯醚残留及风险评估 张炜等
- 1.143 超导体包被免疫荧光试纸法同时测定玉米中脱氧雪腐镰刀菌烯醇和玉米赤霉烯酮适用性研究 单晓雪等
- 1.150 分子印迹固相萃取-高效液相色谱法的优化及在测定植物油中苯并(a)芘含量的应用 李文廷等
- 1.158 正相-高效液相色谱法测定菜籽油中菜籽多酚 Canolol 的研究 李昕阳等
- 1.164 超级微波消解-电感耦合等离子体质谱法测定豆奶粉中镍的不确定度评定及优化 薛敏敏等
- 1.173 紫外分光光度法检测海南霉素的研究 池可心等
- 1.181 微晶纤维素掺假的快速鉴别方法 陈秀明等

生物工程

- 2.163 食源性高 F 值寡肽的制备及护肝功效研究进展
..... 蒋丽娜等
- 3.165 焙烤食品中微生物食品安全目标构建与控制研究
..... 乐振穹等
- 4.138 结晶母液回收 D-对羟基苯甘氨酸的工艺优化研究
..... 许 萍等
- 4.145 传统甜醅细菌多样性及其与甜醅性质关系研究
..... 任 菲等
- 4.154 重组大肠杆菌生产 TaqDNA 聚合酶发酵工艺优化
..... 肖 云等

仓储物流

- 1.189 一种新型通风网络对房式仓通风效果影响的模拟研究
..... 李加斌等
- 1.196 智能扦样和检验系统在智慧粮库建设中的应用
..... 王超群
- 2.172 气调剂在优质籼米保质保鲜储藏中的应用研究
..... 颀 宇等
- 2.178 氮气气调储藏启封前后小麦品质变化研究
..... 王丽娜等
- 3.175 不同粮种的通风阻力特性研究..... 雷丛林等
- 4.162 新时期我国粮食仓储管理关键控制点及对策研究
..... 宋晓杰等
- 4.170 高温高湿地区两种空调控温模式对稻谷安全储藏的影响研究
..... 陈月银等
- 5.9 新世纪中国粮食储藏科技发展新脉络的梳理与展望
..... 吴子丹
- 5.19 粮食分仓储存适配仓廩规模及应用技术研究
..... 徐永安等
- 5.25 基于 LSTM-MPC 的粮食干燥机智能控制方法研究
..... 金 毅等
- 5.35 马六甲肉食螨防控储粮害虫研究进展..... 伍 祎
- 5.42 S-烯虫酯防治拟谷盗持效性及解毒酶功能影响研究
..... 李燕羽等
- 5.53 粮食安全储存水分研究进展..... 唐 芳等
- 6.131 面粉加工企业危险废物贮存点建设与管理
..... 李栋梁等

- 6.138 成品大米不同低温条件下储藏期评价研究
..... 田 琳等
- 6.148 氦气冷等离子体对大米水分吸着等温线影响的研究
..... 曹子怡等

产业经济

- 2.185 基于 PMC 指数模型的“粮改饲”政策量化评价
..... 韩成吉等
- 4.177 “一带一路”背景下我国粮机出口特征与发展路径研究
..... 关佳晨等
- 5.197 我国粮食物流发展回顾、最新进展及未来方向
..... 冀润果等
- 5.204 粮食物流多式联运高效衔接技术现状与发展趋势
..... 邢 勇等
- 5.208 国外粮食减损治理模式及经验启示..... 李腾飞
- 5.217 以科技创新助力企业高质量发展的实践探索
..... 石翠霞等
- 5.222 全球钴矿供应格局变化及未来需求分析
..... 周园园等
- 6.157 美国、日本和印度政府粮食储备管理体系与特征
..... 张淑娟等
- 6.163 中国玉米种子供需形势分析与未来展望
..... 邱 军等
- 6.169 以高标准粮仓建设推进仓储设施高质量发展
..... 胡小中等
- 6.175 基于北斗三代的信息系统在粮物流中的应用研究
..... 李德燕等
- 6.179 农户粮食产后前端储藏环节减损对策研究
..... 彭雨晴等

期刊发展

- 5.229 《粮油食品科技》创刊 30 年发展脉络回顾
..... 李思源等
- 5.236 《粮油食品科技》近 10 年综合影响力分析
..... 尤梦晨等
- 5.244 新时期中文科技期刊特色发展路径的探索实践——以《粮油食品科技》为例..... 谭洪卓