

## 2020 年《粮油食品科技》总目录

### 专题报道

- |  |   |
|--|---|
| <p>1.1 我国食用植物油市场的挑战及机遇 ..... 何东平等</p> <p>1.6 花生营养油对中老年 SD 大鼠大脑皮层单胺氧化酶活性及肝脏细胞的影响研究 ..... 赵康宇等</p> <p>1.11 稻米油加工过程营养成分及有害物质变化趋势研究 ..... 曹健等</p> <p>1.17 我国不同产区核桃油组成成分与氧化稳定性研究 ..... 周张涛等</p> <p>1.23 主成分分析法用于调和油配方设计的研究 ..... 董家合等</p> <p>2.1 茶多酚、抹茶对鲜湿米粉储藏过程中老化行为与消化性能影响的研究 ..... 唐煜括等</p> <p>2.7 核桃油与棕榈硬脂复配体系在涂抹脂基油中的应用 ..... 毛琳璐等</p> <p>2.14 五种制油工艺对花生油风味物质种类的影响 ..... 董林均等</p> <p>2.22 预处理对低温压榨花生油风味物质的影响 ..... 乔泽茹等</p> <p>2.30 米面制品中微生物的活但不可培养状态检测研究进展 ..... 徐振波等</p> <p>3.1 绿茶提取物 EGCG 对老年痴呆鼠和肥胖鼠的改善作用研究 ..... 刘杨等</p> <p>3.10 富含不饱和脂肪酸蛋黄磷脂酰胆碱的提取与分子结构分析 ..... 朱帅等</p> <p>3.18 蛋黄卵磷脂的结构、提取、功能与脂质体研究进展 ..... 朱帅等</p> <p>3.26 薯类粉条中与淀粉相关的结构性质研究 ..... 邹金浩等</p> | <p>3.31 三种原料前处理方式对淮山罐头品质的影响 ..... 张锦钰等</p> <p>3.37 基于免疫磁珠黄曲霉毒素全自动净化方法适用性评价 ..... 李丽等</p> <p>3.42 柠檬酸提取法快速测定粮食中镉的研究 ..... 伍燕湘等</p> <p>3.49 基于蒙特卡洛法评定花生油脂脂肪酸组成的不确定度 ..... 朱琳等</p> <p>3.54 北京市郊玉米质量安全风险因子及影响因素分析 ..... 崔华等</p> <p>4.1 全球经济政策不确定性对中国粮食价格波动影响的实证分析 ..... 杨国蕾等</p> <p>4.11 基于鄯阳明代大丰仓的古今粮仓建设发展探究 ..... 刘雍容等</p> <p>4.18 黑龙江大豆产业高质量发展研究—以海伦大豆为例 ..... 刘雍容等</p> <p>4.25 基于“一带一路”倡议的中国-东盟跨区域粮物流体系建设研究 ..... 卢星辰等</p> <p>4.32 “滨州模式”对我国粮食产业经济发展的借鉴与启示 ..... 钟昱</p> <p>4.36 土豆烧牛肉方便菜肴胀袋微生物分离鉴定及产气特性研究 ..... 李慧等</p> <p>4.43 食品保质期研究概况分析 ..... 强婉丽等</p> <p>4.48 三白瓜酒发酵及其香气成分分析 ..... 李小燕等</p> <p>4.54 不同亲水胶体对芒果汁饮料稳定性的影响 ..... 赵芸等</p> <p>4.59 大豆肽、小麦肽、胶原肽在运动营养领域的研究进展 ..... 强婉丽等</p> <p>4.66 老年食品开发现状及配方设计 ..... 强婉丽等</p> |
|--|---|

国际专栏

- 6.1 日本寒冷地带北海道优良食味粳稻育种研究  
.....丹野 久
- 6.10 日本の寒地，北海道におけるうるち米良食味  
育種（日文）.....丹野 久
- 6.20 日本寒冷地带北海道注重粳稻米粒外观品质的  
育种研究历程.....丹野 久等
- 6.29 日本の寒地，北海道におけるうるち米粒外觀  
品質の育種（日文）.....丹野 久等
- 6.38 日本寒冷地带北海道抑制粳稻生成白未熟粒的  
栽培法.....丹野 久
- 6.47 日本の寒地，北海道のうるち米における白未熟粒発  
生を抑制する栽培法（日文）.....丹野 久
- 6.57 日本寒冷地带北海道大米蛋白质和直链淀粉含量  
的年度与地区间差异及其影响因素.....丹野 久
- 6.66 日本の寒地，北海道のうるち米における精米  
蛋白質含有率とアミロース含有率の年次間地域  
間差異とその発生要因（日文）.....丹野 久
- 6.75 日本寒冷地带北海道粳稻米粒外观品质的年度及  
地域间差异及其发生原因.....丹野 久
- 6.86 日本の寒地，北海道におけるうるち米粒外觀品  
質の年次間地域間差異とその発生要因（日文）  
.....丹野 久

特约专栏

- 5.1 铜绿假单胞菌 M19 降解黄曲霉毒素 B<sub>1</sub> 的产物研究  
.....王佳兴等
- 5.6 天然食用香料草莓酸对黄曲霉的抑菌作用研究  
.....马卫宾等
- 5.11 基于核酸适体-纳米金银染放大的玉米赤霉烯酮  
快速检测方法研究.....孙淑敏等
- 5.18 降解黄曲霉毒素 B<sub>1</sub> 土曲霉发酵工艺优化的研究

- ..... 宁梦鸽等
- 5.24 黑豆粉-小麦粉共混体系的线性和非线性蠕变-  
回复分析.....范亭亭等
- 6.97 储藏期内转 Bt 基因稻谷对印度谷螟生长发育的  
影响.....吴学友等
- 6.104 转 *CryIAb/CryIAc* 基因大米粉饲喂印度谷螟后的  
比较转录组分析.....唐培安等
- 6.111 转基因稻谷 Bt 蛋白降解及长期取食对印度谷  
螟体内 3 种抗氧化酶活性的影响.....王康旭等

国际约稿

- 4.72 荷兰独立实验室在食用油脂工业和贸易中的作用  
.....Mar Verhoeff
- 4.77 The Role of an Independent Netherlands Laboratory  
in the Trade and Industry of Edible Oils and Fats  
.....Mar Verhoeff
- 4.82 酶法制备含 ω-3 多不饱和脂肪酸油脂的国际研究  
进展.....Dilay Sen 等
- 4.93 The Global Research Progress of Enzymatic  
Processing of Oils with Omega 3 Polyunsaturated  
Fatty Acids.....Dilay Sen et al
- 5.31 可持续生产再生资源表面活性剂的国际研究进展  
.....Douglas G. Hayes
- 5.41 Sustainable Production of Surfactants from  
Renewable Resources.....Douglas G. Hayes
- 5.49 以抗击非传染性慢性疾病和农民贫困为关键点的  
健康驱动下泰国大米发展经验  
.....Apichart Vanavichit 等
- 5.57 Thailand Experience in Developing Wellness-driven  
Rice as the Key to Fight NCDs and Farmer Poverty  
.....Apichart Vanavichit 等

专论

- 1.30 我国挂面制造业技术创新与产业升级.....魏益民等

3.61 2018—2019 年我国小麦加工科研概况与建议  
..... 林家永

发展影响分析 ..... 王瑞杰等  
6.140 糙米营养价值及加工技术研究进展 ..... 吕呈蔚等

**热点关注**

5.64 新冠疫情对我国食品安全的影响及对策 ..... 牛文科  
6.118 区块链技术在粮食质量追溯体系中应用探讨  
..... 李燕羽等  
6.124 基于 5G 技术粮食园区应用探讨 ..... 汪海鹏等  
6.130 基于地理信息系统、云平台的粮食扦样外业管理  
技术与模式 ..... 何明涛等

**粮食加工**

1.34 速冻披萨饼坯品质改良剂的筛选 ..... 李燮昕等  
1.40 响应面法优化甘薯泥馒头加工工艺 ..... 张凤婕等  
1.46 磨粉机磨辊磨损研究进展 ..... 黄奇鹏等  
2.36 我国全麦食品品质改良研究进展 ..... 张琳等  
2.43 稻米全产业链可追溯关键技术研究进展  
..... 杨健等  
2.49 低温等离子体技术改善糙米蒸煮品质工艺优化  
及热力学特性研究 ..... 刘明等  
2.55 电烤箱烤制新疆馕制品配方研究 ..... 王萌等  
2.62 平菇馒头制作工艺研究 ..... 刘媛等  
3.69 碾米工艺对米糠关键组分影响研究初探 ..... 杨凯舟等  
3.78 方便米饭品质改良研究进展 ..... 罗霜霜等  
3.85 乐昌香芋热风干燥动力学及模型拟合 ..... 华军利等  
4.100 马铃薯熟泥添加量对挂面品质的影响 ..... 田晓红等  
4.105 乳酸湿热处理改善大米粉性质及粉条品质的研究  
..... 刘惠惠等  
5.111 小麦麸皮淀粉的提取及其结构分析 ..... 李欣等  
5.117 热压活化麸皮对馒头冷藏期间水分分布及质构  
影响的研究 ..... 吴立根等  
6.134 《中国好粮油小麦》标准实施对山东省优质小麦

**食品加工**

4.126 新型食品包装材料研究进展 ..... 苏振等  
4.132 高空心度空心饼干生产配方及制作工艺的研究  
..... 时忠烈等  
5.150 亚麻蛋白冰淇淋品质影响因素及评价  
..... 吴兴雨等  
5.156 响应面优化水-乙醇法提取云南咖啡生豆绿原酸  
工艺研究 ..... 杨凯舟等  
5.163 江西直条米粉吐浆值检测方法研究 ..... 姜国富等  
6.145 不同含蛋量与沙琪玛香气之间的关系研究  
..... 杨平等  
6.152 真空和面对高占比马铃薯全粉挂面品质的影响  
研究 ..... 杜洪等  
6.158 干米粉加工中常见问题的原因分析与对策  
..... 黄维安等

**油脂加工**

1.52 温度对大豆压榨油稳定性的影响 ..... 刘志明等  
1.58 油菜籽绿色加工技术研究进展 ..... 张鑫等  
4.113 响应面法优化青海胡麻籽油脱色工艺 ..... 韩玉泽等  
4.119 酸枣仁油的研究与开发进展 ..... 孙明哲等  
5.125 精炼过程对大花黄牡丹籽油品质及氧化稳定性  
的影响 ..... 张超奇等  
5.131 食用油煎炸过程特征指标的相关性分析  
..... 许泽群等  
5.138 QuEChERS 气相色谱质谱法测定花生油中 17 种  
邻苯二甲酸酯类物质 ..... 高霞等  
5.144 基于生姜特性的姜油功效及应用前景 ..... 李桐等

**营养品质**

- 1.63 慢性浅表性胃炎患者特殊医学用途全营养配方食品的研发进展 ..... 任祥瑞等
- 1.70 辽宁省主栽品种马铃薯块茎和马铃薯全粉的品质分析 ..... 赵月等
- 1.76 膳食果糖与健康关系的研究进展 ..... 庞邵杰等
- 2.66 基于血糖生成指数的最新应用研究进展 ..... 钟雪婷等
- 2.73 马铃薯泥对面团及面包品质的影响 ..... 方秀利等
- 2.79 青稞全粉与中筋小麦粉复配体系品质特性研究 ..... 郭颖等
- 3.91 超声波联合研磨破壁法提取雨生红球藻中虾青素的工艺研究 ..... 孟昂等
- 3.98 全麦粉添加量对干挂面挥发性成分的影响研究 ..... 汪丽萍等
- 3.105 葡萄籽相关产品的研究与开发现状 ..... 张丽明等
- 4.138 生姜中姜辣素的功能性及其应用研究进展 ..... 孙璐等
- 4.145 小麦与小麦粉挥发性物质的研究 ..... 赵莹等
- 5.170 基于色差及电子鼻的红糖品质研究 ..... 曾欣怡等
- 5.181 核桃健脑的研究进展 ..... 许成梅等
- 5.190 膳食干预联合运动对超重肥胖大学生身体机能与素质的影响评价研究 ..... 谢佳等
- 6.166 基于网络药理学研究核桃改善记忆的功能 ..... 吕泓霖等
- 6.174 中国 45 岁及以上居民膳食果糖与血脂异常的关系研究 ..... 庞邵杰等

**质量安全**

- 1.81 半消解-电感耦合等离子体质谱法同时测定油菜籽中多元素的含量 ..... 魏正蓉等

- 1.87 自动电位模拟手工滴定法测定粮食脂肪酸值 ..... 李维香等
- 2.86 广西优质稻谷的种植品种及质量品质调查分析 ..... 伍先绍等
- 2.91 酿酒行业中支链淀粉快速检测方法的研究和应用 ..... 于加乾等
- 2.97 食用植物油组分分析快速检测技术研究进展 ..... 姚晶等
- 3.112 识别元件在粮食真菌毒素检测中应用的研究进展 ..... 韩逸陶等
- 3.118 大米加工精度检测新技术的研究 ..... 高岩等
- 5.194 T-2 毒素的危害及脱毒研究进展 ..... 宋佳等
- 5.200 全自动光度滴定法测定粮食中的脂肪酸值方法适用性研究 ..... 李维香等
- 5.207 酿酒用粮食中淀粉快速检测方法的研究与应用 ..... 袁士猛等
- 5.213 氮气气调仓进气量对粮堆氮气浓度的影响 ..... 曹文杰等
- 6.182 国际标准化组织粮油标准体系浅析 ..... 王利丹等
- 6.191 电感耦合等离子体串联质谱法测定农作物样品中硫元素 ..... 李耕伟等
- 6.195 自动电位滴定法测定食用植物油过氧化值、酸值的不确定度评定 ..... 王志强等
- 6.200 影响小麦粉灰分测定的因素综合性评价 ..... 李振华等
- 6.204 茶叶中铅含量的测量不确定度评定 ..... 祁凤娟

**生物工程**

- 2.103 新采收稻谷与仓储稻谷的霉菌菌相分析 ..... 章采东等
- 2.108 大豆乳清中分离干酪乳杆菌 GJ00412 的种子培养基优化 ..... 韩伟等

3.122 蛋体水解液的益生菌发酵酶解工艺及产品 制备研究.....孙 郡	田 琳等
3.129 荞麦降糖酸奶的研制.....黄 瑞等	3.140 甲基嘧啶磷联合空调控温害虫防治实现免熏蒸 的研究.....李 斌等
4.152 降解脱氧雪腐镰刀菌烯醇直投菌剂发酵制备 工艺研究及初步应用.....杜 稳等	3.144 偏高水分稻谷过夏储藏期间品质变化研究 .....李 佳等
4.159 基于百度学术搜索引擎的马铃薯糖苷生物碱 研究态势分析.....聂绪恒等	3.148 稻谷储藏条件及储藏技术分析.....李 娜等
6.209 生物农药多杀菌素及其结构类似物的研究进展 .....张逍遥等	4.166 北京地区初春季节接卸成品粮结露的分析 和处理.....任伯恩等
6.218 储粮害虫生物防治技术研究进展.....任剑豪等	4.170 粮食干燥机废气回收工艺技术研究与实践 .....林 琳
<b>仓储物流</b>	
1.94 粮情云图动态分析软件系统研发与应用 .....张忠杰等	4.173 不同干燥温度和干燥风速对稻谷品质的影响 研究.....郑 刚等
1.100 6 种储粮害虫对不同颜色的趋性研究.....董 震等	5.69 赤拟谷盗和玉米象的相互关系研究.....吕建华等
1.105 水源热泵低温储粮技术的应用分析.....杨晓帆等	5.74 不同大米包装材料防害虫钻蛀性研究.....徐景锋等
1.110 某省粮食储备库的仓储作业流程及优化方案 .....吴兴阳等	5.79 常温下 10 种谷物挥发物气相-质谱测定及对 印度谷螟幼虫引诱率比较.....刘鑫宇等
1.116 辽宁省国储库粮食仓储信息化建设情况调查 分析.....刘长生等	5.89 小麦仓多点施药环流硫酰氟浓度变化及对锈 赤扁谷盗的致死效果.....谢少秋等
2.115 粮面压盖密闭对磷化氢熏蒸防治锈赤扁谷盗的 减量增效作用研究.....田 军等	5.96 广州小麦粉成品车间书虱年度发生跟踪监测研究 .....何莉莉等
2.120 旋转通风干燥仓高水分玉米降水实验研究 .....田 琳等	5.102 京津地区储粮虫螨种类调查分析.....崔 淼等
2.125 通风过程中进风相对湿度对仓储粮堆温度和 水分的影响研究.....王 艺等	5.107 7 种储粮害虫对方位趋向性规律研究.....夏丽媛等
3.135 东北优质粳稻不同温度储藏条件品质变化研究	6.223 不同横向通风方式降温保水效果对比研究 .....许建双等
	6.229 湖南地区空调控温储粮应用研究.....周 涛等
	6.234 我国散粮集装箱运输标准体系构建研究 .....王小萌等