

食品 工程

1

2023



QK2255372

ISSN 1673-6044

CN 14-1336/TS

总第166期

中国核心期刊（遴选）数据库期刊

万方数据库收录期刊

中国学术期刊（光盘版）全文收录期刊

中文科技期刊数据库来源期刊

中国学术期刊影响因子年报统计源期刊

主管 山西省农业科学院 主办 山西省食品研究所（有限公司）

ISSN 1673-6044



03>

9 771673 604239

万方数据

中国核心期刊(遴选)数据库期刊
中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊
中国学术期刊影响因子年报统计源期刊
万方数据库收录期刊
中文科技期刊数据库来源期刊

1973年创刊 总第166期
2023年第1期
(季刊)

编委会主任: 何于飞
编委会委员: 王勇亮 樊文毅 郝利平
 王晓闻 杨小兰 王 愈
 范三红 陈树俊
主 编: 何于飞
副 主 编: 胡红娟
责任编辑: 张红旗 刘春连 李 琼
 郭文娟
主管单位: 山西省农业科学院
主办单位: 山西省食品研究所(有限公司)
编辑出版发行:《食品工程》编辑部
电 话: 0351-6172474
 0351-6065177
邮 编: 030024
电 子 邮 箱: sxfood@126.com
 sxythhj@163.com
地 址: 山西省太原市晋祠路一段19号
印 刷: 山西荣博印业有限公司
国际标准连续出版物号: ISSN 1673-6044
国内统一连续出版物号: CN 14-1336/TS
广告经营许可证号: 1400004000065
发行范围: 国内外公开发刊
出版日期: 2023年3月31日
定 价: 20.00元/册

目次

教学研究

基于顶石课程理论下“岗位实习”课程的构建与实践
..... 聂小伟 何粉霞 毕可海,等(1)
基于创新创业教育的食品微生物学实验教学改革和实践
..... 谭海刚 李 静 陈 勇,等(3)
在食品实验设计与分析课程中开展案例分析与沙龙式讨论的实践
..... 周礼义 谢 灿 罗 坤,等(6)

综述评论

非洲猪瘟病毒检测方法研究进展 陈基耘(8)
槐糖脂的应用研究进展 郭丽英 彭富兴 吉前华,等(10)
藜麦产品加工利用研究进展 杜 乾 栗 慧 孙丰梅(14)
运动营养食品的研究进展 陆春如 李 哲 水 浩,等(17)
食品检验检测中技术的应用研究及问题分析 曹银平(20)

工艺技术

超临界二氧化碳萃取沙棘籽油的工艺研究 宋美玲(22)
黑提葡萄果醋澄清工艺优化研究 崔长伟 杨正芳 马彤彤,等(25)
基于响应面法优化绿茶茶油酥性饼干的工艺研究
..... 黄典亮 周晓雨 戴 瑞,等(28)
酶法制备玉米胚芽蛋白基料的酶解条件研究
..... 童 燕 安广杰 王 焘,等(34)
萌芽黑谷物冲调粉的配方优化研究 秦嘉杉 李 楠(37)
全麦粉添加量对面包品质的影响研究 张 艺 乔志刚 马 硕,等(41)
山葡萄酒渣多酚提取工艺优化 郜颖超 田 恬 彭凯伦,等(45)
双酶法制备小麦麸皮木聚糖的工艺 赵晓庆(48)
响应面法优化杏鲍菇盐渍饼配方研究 高敬瑶 王 成 司政婕(52)

基础研究

复合蜂产品中各组分功能活性的研究 李新宇(57)
一株高发酵性能戊糖片球菌的分离筛选与鉴定
..... 刘小翠 李 慧 曲丹妮(62)
肉桂酸钾在酱腌菜中的应用研究 余春平 许春芳(65)
粉条助筋剂对无矾粉条品质影响的研究 郝 真 王宇明 刘 芳(70)

食品分析

原子吸收光谱法在食品重金属检测中的应用 周婉文(74)
低聚果糖检验过程中样品前处理使用量验证 师 帅(76)
高效液相色谱法测定白酒中的氨基比林、非那西丁、咖啡因
..... 田芳洁 李荣荣 陈秋阳(79)

CONTENTS

Teacking Research

Construction and practice of " post practice " course based on the theory of top stone course NIE Xiaowei HE Fenxia BI Kehai et al.(1)

Teaching reform and practice of food microbiology experiment based on innovation and entrepreneurship education TAN Haigang LI Jing CHEN Yong et al.(3)

Practice of case analysis and salon discussion in food experimental design and analysis ZHOU Liyi XIE Can LUO Kun et al.(6)

Review

Research progress in detection methods of African swine fever virus CHEN Jiyun(8)

Application research progress of sophorolipid GUO Liying PENG Fuxing JI Qianhua et al.(10)

Research progress in processing and utilization of quinoa production DU Qian LI Hui Sun Fengmei(14)

Research progress of sports nutrition food LU Chunru LI Zhe SHUI Hao et al.(17)

Study on the Application of Food Inspection Technology CAO Yinping(20)

Process Technology

Study on extraction technology of seabuckthorn seed oil by supercritical carbon dioxide SONG Meiling(22)

Study on clarification technology of black fructus vinegar CUI Changwei YANG Zhengfang MA Tongtong et al.(25)

Process optimization of green tea cookies with camellia oil based on response surface design HUANG Dianliang ZHOU Xiaoyu DAI Rui et al.(28)

Study on enzymatic hydrolysis conditions of corn germ protein TONG Yan AN Guangjie WANG Tao et al.(34)

Study on formulation optimization of black sprouted grain instant powder QIN Jiashan LI Nan(37)

Effect of whole wheat flour on bread quality ZHANG Yi QIAO Zhigang MA Shuo et al.(41)

Optimization of polyphenol extraction from mountain wine residue GAO Yingchao TIAN Tian PENG Kailun et al.(45)

Preparation of wheat bran Xylan by double enzymes ZHAO Xiaoqing(48)

Optimization of Pleurotus eryngii fortune cookies formula by response surface methodology GAO Jingyao WANG Cheng SI Zhengjie(52)

Basic Research

Study on the functional activity of each component in compound bee products LI Xinyu(57)

Isolation and identification of a Pediococcus pentosaceus with high fermentation performance LIU Xiaocui LI Hui QU Danni(62)

Application of potassium cinnamate in pickled vegetables YU Chunping XU Chunfang(65)

The effect of tendons additive on the production of alum-free vermicelli (Silk) HAO Zhen WANG Yumin LIU Fang(70)

Food Analysis

Application of atomic absorption spectrometry in the determination of heavy metals in food ZHOU Wanwen(74)

Validation of sample pretreatment usage in the process of fructooligosaccharides inspection SHI Shuai(76)

Determination of aminopyrine, phenacetin and caffeine in Chinese Baijiu by HPLC TIAN Fangjie LI Rongrong CHEN Qiuyang(79)

2023年第1期 总第166期 (季刊)
国际标准连续出版物号: ISSN 1673-6044
国内统一连续出版物号: CN 14-1336/TS

发行范围: 国内外公开发
定 价: 20.00元/期
80.00元/年

万方数据