



食品行业核心刊物

- ◆中文核心期刊
- ◆中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)
- ◆“中文科技期刊数据库”收录期刊
- ◆“万方数据—数字化期刊群”全文上网
- ◆《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
- ◆《中国期刊网》收录期刊
- ◆“中国期刊全文数据库(CJFD)”全文收录
- ◆《乌利希期刊指南》收录期刊
- ◆美国《化学文摘》收录期刊
- ◆英国国际农业与生物科学研究中心(CABI)收录期刊

《食品研究与开发》

2015年5期(半月刊)

主 管:天津二商集团有限公司

主 办:天津市食品研究所有限公司

天津市食品工业生产力促进中心

主 编:赵 丽

编辑部主任:暴悦梅

编 辑:佟永薇 谢纲忠 郑琳琳

王人悦 张玥含 刘 婧

美术编辑:李 辉 张冠宇

广告部:赵 义

编辑出版:《食品研究与开发》编辑部

发 行:《食品研究与开发》编辑部

创刊年份:1980年

出版日期:每月10日、20日

地 址:天津市静海区静海经济开发区南区

科技路9号

邮 编:301609

电话/传真:022-59525671

网 址:<http://www.tjfrad.com.cn>

电子信箱:tjfood@vip.163.com

ISSN 1005-6521

CN 12-1231/TS

发行范围:国内外公开发行

国内订阅:全国各地邮局或本编辑部

邮发代号:6-197

国外发行:中国国际图书贸易总公司

国外发行代号:M8089

广告经营许可证号:1201044000116

印 刷:天津中铁物资印业有限公司

地 址:天津市河东区十四经路2号

国内定价:20元/册

国外定价:15美元/册

本刊已许可在中国知网、“万方数据—数字化期刊群”、中文科技期刊数据库、《中国核心期刊(遴选)数据库》、《中国期刊网》、中国期刊全文数据库(CJFD)、美国《化学文摘》、《乌利希期刊指南》及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。以上杂志社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意本刊上述声明。

目 次

2015年3月 第36卷 第5期 总第258期

■ 基础研究

基于视觉技术的绿茶色泽变化与品质关系研究

..... 李文萃,唐小林,汤一,范起业,任广鑫(1)

不同直链淀粉含量米淀粉结构性质的研究 赵冰,陈佩,张晓,肖南,李远志(5)

谷朊粉生产中B淀粉浆理化特性 张军合,饶平凡,张利真,尚益民,胡蕊薪(9)

脱氢乙酸钠延长煎饼货架期的研究

..... 唐明礼,王勃,刘贺,何余堂,惠丽娟,马涛(13)

模糊综合评判法在薏仁酸奶感官评价中的应用 李超敏,赵永敢,王丹(16)

■ 分离提取

碱溶酸沉法提取青稞蛋白质的工艺研究

..... 吴桂玲,刘立品,李文浩,张伟,刘晓雪,张国权(19)

响应面法优化超声提取苦参中总酚工艺

..... 李海平,李艳芳,刘艳则,王迎进(24)

桑白皮甾醇的萃取和纯化工艺研究 徐艳阳,蔡森森,张凡,李越山(29)

桃叶鸦葱根中总黄酮的提取工艺 杨辉,王治宝(35)

■ 食品研发

洋姜奶味营养果冻的研制 翁梁,陈志刚(38)

豆渣膳食纤维饼干的研制 黄益前,苏扬(41)

红豆大枣枸杞复合酸乳的研制 王立江,肖士莉(45)

莴苣蛋糕的研制 李凡玥,魏可鹏(51)

■ 工艺技术

超高压处理对即食杏鲍菇的影响

..... 陈三娜,张平平,王娜,王金城,刘金福,王连珠(54)

甜玉米木瓜复合饮料的工艺研究 匡明,匡晓玉(59)

■ 检测分析

HPLC-MS/MS法检测桶装饮用水中壬基酚污染水平

..... 廖振宇,汪晓冬,艾玉,曹东丽(63)

微生物法快速检测婴幼儿配方乳粉中叶酸含量

..... 张慧,吴环,黄伟乾,刘冬虹,沈燕萍,郭新东,叶梅,万渝平(66)

紫荆果总黄酮清除自由基作用研究 孙秀青(70)

贵定云雾绿茶微量元素的含量测定及溶出特性

..... 李春荣,孟铁宏,刘仕云(75)

玫瑰花苞抗自由基能力的检测

..... 樊琛,胥慧贞,刘桂芹,曾庆华,李燕,孙小凡(78)

苦瓜多糖含量的苯酚硫酸法检测研究 张居作,许巧玲,徐君飞(82)

ICP-MS、ICP-OES法测定拳参饮片中14种微量元素	廖晓峰,于荣,梁华正(86)
三氯化铝比色测定火棘总黄酮方法的系统考察	鄢又玉,夏婷,张育,游元,赵春芳,余龙江(89)
HPLC法测定浓缩果汁多菌灵含量的不确定度评定	刘胜男,巩卫东,张国庆,卫星,帅瑾(94)

■ 生物工程

不同酵母发酵对猕猴桃果酒香气成分影响	陈亮,危晴,辛秀兰,陈思,许肇初(100)
薤白多糖抑瘤及神经营养活性研究	张占军,王富花,曾晓雄(107)
肠炎沙门氏菌活菌标准物质的研制	柯璐,林杰,戴晓丽,黄嫦娇,黄晓蓉(111)

■ 营养保健

用BDI-GS体系评价花生的营养健康效应	王德芝,龙伟,李卫红,沈秀,王浩,周晓靓,周则卫(116)
----------------------------	-------------------------------

■ 贮藏保鲜

低温漂烫处理对甜瓜品质的影响	高芙蓉,陈存坤,吴朝霞,王文生,冯叙桥,于晋泽,纪海鹏(122)
壳寡糖对杏果实抗病性及活性氧代谢的影响	阿衣木古丽·艾赛提,王英,贾盼盼,朱璇(126)

■ 质量安全

鳕鱼肉成分分析及食用安全性研究	周靖宇,黄晓芬,卢炼钢(131)
-----------------------	------------------

■ 专题论述

溶菌酶在食品工业中的研究进展	冯棋琴,周立梅,高文功,杨严俊(134)
现代分析技术在蜂蜜掺假鉴别中应用研究进展	吴燕涛,穆同娜,王绍清,于晓瑾,许玮(137)
国内外冷冻饮品标准差异分析	艾玉,汪晓冬,曹东丽,廖振宇(143)
基于DNA特征的蓝藻分类方法研究进展	侯惠静,王素英,郭斌辉(146)

行业热点

国家食品药品监督管理总局发布《食品召回管理办法》(上)	插页 3
-----------------------------------	------

广告

天津市食品研究所	封二
“知糖道”系列产品	封三
天津市利民调料有限公司	封底

补白

欢迎订阅 2015 年《食品研究与开发》	28,37
社会主义核心价值观	74,85,106,125,152