



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8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:国内外公开发售

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4月 第36卷 第8期 总第261期

■ 基础研究

硒浸种对绿豆芽用特性及营养品质的影响

..... 张华华,李航宇,秦少伟,康玉凡(1)

α_2 -f(56-57):YS的ACE活性抑制作用及在酸奶中的应用

..... 孙振刚,武文起,冯永强,胡志和,赵勇(5)

落新妇苷稳定性的研究 隋欣,王人悦(10)

灵芝中灵芝酸的测定研究 孙金旭(13)

脂肪含量对市售酸奶质地的影响 王伟,徐旺,王彩云,云战友(16)

杨梅葡萄酒的工艺研究 薛娟萍(19)

面包中丙烯酰胺抑制技术研究 付苗苗(21)

■ 分离提取

荷叶黄酮提取及对肉类腐败菌抑菌活性研究

..... 刘晓艳,陈海光,叶思平,陈展豪(25)

利用金枪鱼头提取硫酸软骨素的工艺探讨

..... 奥文芳,段振华,张雄,李婧怡,胡静(30)

不同方法提取的草鱼鱼皮胶原蛋白性质比较

..... 刘焱,刘伦伦,罗灿,瞿朝霞(34)

■ 食品研发

紫薯乳饮料的研制 师文添(40)

沙棘复合果蔬汁饮料配方研究 宋翔,李悦,魏文静,康明艳(43)

■ 工艺技术

米糠多糖口含片的制备工艺 刘梁,孙维矿,赵玲,陈新(46)

最小二乘支持向量机优化芹菜总黄酮提取工艺

..... 曾燕,成新文,陈欲云,王晓(49)

重组型香蕉脆片的制作工艺 程永霞,刘旺旺,侯银臣,王皓,杨公明(53)

醇溶法提取黑米色素的工艺研究 郭梅,史云侠(58)

野生山里红与山楂复合果酒的优化工艺 刘波(61)

■ 检测分析

ICP-MS法测定不同产地绿茶中矿物质和微量元素

..... 齐红革,尹华涛,廖振宇,汪晓冬(65)

HPLC法测定莲子中还原型谷胱甘肽(GSH)和总巯基(-SH)含量

..... 魏斌,李鹏,崔胜云(68)

超声萃取-紫外分光法快速测定茶叶中咖啡因

..... 高海荣,陈秀丽,杨玉珍,金岳恒(73)

加压毛细管电色谱测定乳及乳制品中三聚氰胺

..... 郭启雷,史海良,赵丽,杨红梅,王浩(77)

储粮中马拉硫磷气相色谱工作条件的优化	鲍会梅(80)
蜂蜜中微量铁的两种测定方法及比较	谭文华,陈圆(85)
葡萄酒中白藜芦醇含量的分析方法研究	王慧(88)
氧弹燃烧-离子选择性电极法测定瓜子中的钠	冯彩婷,赵爱娟,王瑞芳(92)
超临界CO ₂ 萃取莲雾叶精油的化学组成分析	李海泉,郭刚军,徐荣,刘昌芬,刘代兴(95)
食品中铝的铬天氰分光光度法前处理条件研究	李磊,李海畅,刘利亚,周贻兵,林野,高静(98)

■ 贮藏保鲜

不同保鲜剂处理对红地球葡萄采后活性氧代谢的影响	朱志强,张小栓,尹川,赵飞,张平(102)
蜂蜜储存期间质量变化的研究	刘成玉(107)

■ 质量安全

乳蛋白浓缩物生产中食品安全管理体系应用研究	郭雯,郑冬梅,冯丽荣,李晓东,王建平,孙爱杰(110)
-----------------------------	-----------------------------

■ 专题论述

功能性多糖饮料的研究进展	韩璠,吴正钧,高彩霞,吴江(115)
南极磷虾资源综合利用研究现状	冯迪娜,袁玥,苏学锋,朱晓丽,王元好(120)
当归多糖对造血功能的影响及其机制的研究	毛宇,徐芳,邹云,徐晓娟,贺建华(122)
乳铁蛋白的免疫调节作用及其在乳品中应用	孙振刚,武文起,冯永强,胡志和,刘平(127)
壳聚糖及其衍生物在食品工业中的应用	黄国宏(131)
乳中核苷酸的分析及其对婴幼儿营养功能的研究	方芳,李婷,安颖(135)
推进第三方食品检验机构市场化发展的应对性思考	赵学涛(139)
维生素D生物学功能研究进展及意义	王昌博,黄远英,殷光玲(145)
浅析硒化合物原料及硒测定方法的现行标准	张荣泉,吕方,王莲(149)

作者论坛

农产品活性物质研究与开发	插页 3
--------------------	------

广告

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

补白

欢迎订阅 2015 年《食品研究与开发》	9,76
社会主义核心价值观	4,12,15,45,72,114,152