



目 次

2015年10月 第36卷 第19期 总第272期

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)
- ◆RCCSE中国核心学术期刊(A)
- ◆“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19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

副 主 编:蔡跃华

编辑部主任:王 琦

编辑部副主任:赵 义 佟永薇

广告部:陈 闯

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。

■ 基础研究

- 中华鳖粉中氨基豚来源及相关性分析 曹爱玲,沈立,蔡路昀,张建人(1)
- 太子参白茶的主要生化成分及抗氧化作用 阮少江,蔡彬新,周逢芳,林金科(4)
- 真空结合超声波加速盐渗透鸡翅的方法研究 黄月,黄苇,陈宇,陈家文(8)
- 大果沙棘总黄酮体外抗氧化和抑菌作用研究
..... 焦岩,常影,余世锋,孙晓宏,宋春丽(12)
- 响应面法优化榆耳多糖提取工艺的研究 常桂英(16)
- 4种常见水果协同清除自由基能力的比较 陈琳琳,谢志新,许嵘,郭幼红(21)
- 全谷小米面粉加工中纤维素强化工艺研究 李晓云,裴颖,钟宝,兰光(26)
- 贻贝油膏的营养成分分析与评价 李芊芊,卫晓英,任秀娟,迟君德,公艳梅(30)
- 红甜菜水提物对小鼠失血性贫血的影响
..... 王春丽,王芳,王哲,刘红,李疆,赵赛东(33)
- 复合抑制剂对酪氨酸酶反应动力学的影响 王庆华,何云,王晓艺(36)
- 朝天椒及米椒中可挥发性风味物质含量研究 李达,傅维,李响(41)
- 海绵胶煤炱菌菌粉对小麦粉品质的影响 彭凌,贺新生(44)

■ 分离提取

- 柑橘皮中GSH的复合酶法提取及荧光检测 蒋景龙(48)
- 正交优化石阡苔茶咖啡碱提取工艺 鲁道旺,梁成艾,唐帮成,姚元勇(52)
- 香茅草挥发油的提取及其化学成分分析 赵建芬,韦寿莲,陈子冲(55)
- 超声波法提取凤尾竹叶黄酮工艺研究 褚同友(59)
- 榕树果总黄酮酶法辅助回流提取研究 王妙飞,陈娇婷,罗国安,姜岩(62)
- 溪黄草多糖的微波提取及其抗氧化性研究 许丽丽,沈楚柳(64)
- 超声波辅助提取火龙果果皮红色素工艺研究 岳鹏,潘志恒,刘鹏,孙勇民(68)

■ 食品研发

- 发酵型紫薯大豆酸奶的研制
..... 王新惠,白婷,张峯,王国燕,李俊霞,邓晓燕,罗静,张庆(71)
- 蓝莓秋葵复合乳酸菌饮料的研制 于军香,郑亚琴(75)
- 紫薯全粉在戚风蛋糕中的应用研究 李燮昕,张森(78)
- 丁香花暖胃保健饼干的配方及工艺优化 魏晓峰,刘敏,李维宏,王愈(81)
- 南瓜玉米肽复合保健饮料的研究 吕凯波,王亚琦(86)
- 茶叶鸡蛋干的研制 魏明英,胡大健(89)
- 响面法优化杨梅玫瑰茄饮料工艺及抗氧化性研究 张丽红,王文成(93)
- 牛蒡保健饮料加工研究 王海东,陈文武,王印,杨英歌(98)
- 魔芋燕麦面包的研制 师文添(102)
- 山楂-紫薯软糖工艺 陆璐,黄卫萍,杨昌鹏,姜元欣,农志荣(106)

■ 工艺技术

- 一步法制备蜡质玉米复合变性淀粉工艺研究
..... 曹余,何绍凯,孙琛,杨继安,郭振福,田映良(110)
- 葛根-葡萄复合饮料的工艺研究 赵娟娟,吴荣荣,夏君霞,路敏,刘健(114)

川明参咀嚼片配方与制备工艺研究	雨田,张超,孙佩,黄海燕,钟文娟,戢沛城,蒲德强,龚一耘,牟方生(118)
柱层析法连续提取葡萄籽油和多酚的工艺技术	王明阳,李璠,解瑞林,韩寒冰,刘杰凤(122)
苦荞茶魔芋保健果冻工艺配方研究	刘君红,韦寿莲,曾天虹,刘永(126)
菠萝皮渣中黄酮的提取及其稳定性研究	王兴华,杭瑜瑜,裴志胜,刘志燕(131)
人参枸杞酸乳的工艺研究	王轶飞,吴艳秋,郭艳玲,刘艳霞(136)
超声波辅助法对扇骨中蛋白质提取率的影响	刘达玉,肖龙泉,李杉杉,王加贝,王娟,邹强,张崧(140)

■ 检测分析

云南松塔多糖含量测定两种方法的比较	王莹,张海珠,刘熙,李杨(145)
塑料食包材料烷基酚聚氧乙烯醚迁移量的测定	杨菁,闫婧,吕刚,周磊(148)
气相色谱法同时检测苹果中的6种农药残留的分析	王洁莲,阎会平(155)
快速液相色谱法测定龟苓膏中绿原酸和芦丁	李晓晶,于鸿,谢进(158)

■ 生物工程

响应面法优化黑曲霉产 α -葡萄糖苷酶发酵条件	陆兵,武玉莹,李志弘,梁钰婷,王超,黄桂华,梁智群(161)
--------------------------------------	--------------------------------

■ 营养保健

西洋参刺五加中药保健胶囊抗疲劳作用评价	路子佳,卢雪瑶,谢瑶(167)
---------------------------	-----------------

■ 贮藏保鲜

鹅脂保藏技术研究	穆华荣(171)
干制海米和鱿鱼丝在贮存中甲醛变化规律研究	宁鸿珍,刘海燕,王曼曼,毛立超,刘英莉,唐咏梅(173)

■ 专题论述

稀土元素在植物学中的研究进展	赵倩倩,刘慧,王亚喆,徐秋曼(176)
葡萄干营养与功效的研究进展	周晓明,郭春苗,樊丁宇,张付春,卢春生(179)
我国食品安全可追溯体系探析	徐子涵,徐加卫,郑世来,茅林春(184)
辅酶Q10抗氧化性及应用研究进展	王虹玲,武婷茹,战秀梅(188)
潜在危害食品的研究进展	王德静,李磊,周昇昇(191)
复合低聚肽增强免疫力功能研究	尹利端,黄静,张厚森,董丛超(195)
浅谈如何提升食品检验结果的准确性	朱青(199)

作者论坛

质优且价廉的动物脂肪——鹅脂	插页3
----------------------	-----

广告

天津海河乳业有限公司	封面
天津市食品研究所	封二
天津市质量监督检验站第六十九站	封三
天津市利民调料有限公司	封底

补白

欢迎订阅2016年《食品研究与开发》	43, 105, 109, 121
社会主义核心价值观	170, 183
互登征订启事	15, 25, 35, 40