



目次

2016年5月 第37卷 第10期 总第287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
- ◆英国《食品科技文摘》(FSTA)收录期刊

《食品研究与开发》

2016年10期(半月刊)

主管:天津食品集团有限公司

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:天津市静海县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:30元/册

国外定价:18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

- 长白山榛子抗氧化肽制备及其活性研究 李京京,孙文佳,闵伟红(1)
- 紫苏籽蛋白质与氨基酸的含量测定及营养评价 贾青慧,沈奇,陈莉(6)
- 小球藻*Chlorella sorokiniana* C74营养素分析
..... 张玲,刘平怀,罗宁,陈晨,何沂飞,李昂(10)
- 果胶基载体材料胃靶向载药微丸的制备及应用
..... 李坚斌,李辰,杨勇,何中伟,杭方学(15)
- 发酵桔梗醇提取物降血糖作用的研究
..... 于婷,李鹏飞,李雪,韩春姬,崔承弼(19)
- 马铃薯抗性淀粉在酸奶中的应用
..... 杨钠,李周勇,周霞,刘聪慧,韩文娥,韩育梅(23)
- 啤酒花浸膏中 α -酸异构化反应影响因素研究
..... 闫晶晶,刘淑敏,郭泽青,郝国艳,张海容(28)
- 荔枝皮多酚体内抗氧化的作用研究
..... 杨子明,颜小捷,乔雪,黄永林,陈月圆,刘金磊,李典鹏(31)
- 葡萄醇素天然发酵过程中抗氧化性能研究 郭艳萍,赵金安(35)
- 明日叶提取物抑菌活性成分稳定性的研究 刘海燕,张建伟(39)
- 毛建对重金属 Ni^{2+} 和 Cu^{2+} 吸附的研究
..... 李慧卿,孙泽臣,常丹,宋琦,张娟,郝彦宇(42)
- Fe^{3+} 对 V_B 与牛血清白蛋白相互作用的影响 郭玉华,郝有祝,牛永生(46)
- 酶解咖啡鲜果对烘焙咖啡饮品品质和化学成分的影响研究
..... 佟世生,王丽,靳静言,崔忠义,刘萍(49)
- 猴头菇多糖对D-半乳糖小鼠体内抗氧化作用的研究
..... 吴美媛,余甜女,王喜周(55)
- 甜菊糖在酸奶中应用的研究 艾啸威,徐明生,沈勇根,吴少福,柳氏(58)
- 不同果水比对番木瓜汁变质动力学的影响
..... 汪雪雁,张钦发,何淑华,张义珂(63)

分离提取

- 超声波辅助提取亚麻籽胶工艺条件优化 冯爱娟,叶茂(66)
- 薏米油的优化提取及其抑菌效果评价 李玲,陈慧平,闫旭宇(70)
- 枸杞多糖的超声波辅助提取法及其抗氧化研究 杨新生,姜忠丽(73)

食品研发

- 配方均匀设计优化挤压重组大米原料配比研究
..... 胡杰,李德远,乔燕,谿银强(78)

工艺技术

- 挤压对南极磷虾渣中脂质留存的影响
..... 刘志东,陈雪忠,陈勇,曲映红,欧阳杰,刘勤,马庆保,黄洪亮(82)
- 纤维素酶辅助青稞粉提取淀粉工艺研究 赵彦巧,朱志勇,王凯,李建颖(86)
- 响应面法优化果胶酶澄清酸枣汁工艺的研究
..... 贾东升,李荣乔,谢晓亮,温春秀,崔施展,刘铭,刘灵娣(91)
- 双酶水解蚕蛹蛋白工艺研究 李健,蒋艳忠(96)
- 响应面法优化葡萄籽蛋白质提取工艺
..... 吴芳,李开雄,李应彪,陈帅,许程剑(100)
- 咸鹤鹑蛋的加工工艺 王瑞,李军,弓玉红,候冬花(105)

检测分析

SDE与SAFE分析全脂巴氏乳挥发性成分	艾娜丝, 张晓梅, 仝令君, 王静, 孙宝国, 郑福平(109)
进口葡萄酒理化指标及残留污染物监控研究	王飞, 陈其勇, 宓捷波, 李淑静, 赵孔祥, 葛含光, 陈文硕, 崔颖, 曲鹏(113)
太白山苦杏仁中微量元素的光谱测定	王香爱(117)
QuEChERS-GC-MS/MS测定饮料中邻苯二甲酸酯	曹慧, 陈小珍, 张东雷, 郑军科(120)
食品接触材料中三氯羟基二苯醚含量的不确定度评定	熊中强, 李宁涛, 胡新功, 于艳军(124)
乳中志贺氏菌的荧光定量PCR检测方法的建立	郭瑜, 姚笛, 侯婷婷, 张微, 佐兆杭, 刘鑫, 郭德军(127)
食品包装材料中3种残留单体含量的测定分析	陈旭明, 黄奕娜(131)
基于电子舌技术的市售苏打水滋味品质评价	杨成聪, 蔡宏宇, 王玉荣, 向茜, 王海燕, 郭壮(134)
改良胰蛋白胨大豆肉汤培养基的应用效果	王洪亮, 程艳宇, 王梦晓(138)
蜂王浆制品中掺入人工癸烯酸的鉴别和测定	刘秀红, 徐锦忠(140)
微波消解-ICP-MS法测定富硒大米中5种元素的含量	史潜玉, 刘立, 林杰, 柯润辉, 赵欣, 尹建军, 宋全厚(144)
HPLC快速测定月饼中5种添加剂	王健, 方建军(147)
碰撞池电感耦合等离子体质谱法测定农产品中硒含量的方法	吕跃珍(149)
紫娟茶中花青素提取物含量的不确定度评定	戴妙妙(153)
UPLC-MS/MS法测定鱼肉中硝基呋喃代谢物残留量	周贻兵, 吴坤, 李磊, 林野, 刘利亚(159)

生物工程

ARTP 诱变选育高产油脂酵母菌	刘冬, 邱婧云, 王霞, 钟海清, 万琳琳, 杨清香(164)
瑞士乳杆菌AJT产细菌素的发酵条件优化	赵娜, 刘鑫, 周利娟, 白晓晔, 王荣平, 乌云达来(170)
运城馒头酵子微生物的筛选及对馒头质量的影响	贺莹, 焦红英, 高晓丽, 赵建英, 冯惠, 王冰, 芦莎(176)
细微玉米粉的生料发酵	李学英, 谢俊彪, 毛继荣, 葛亮(180)
云南传统乳扇制品中优质乳酸杆菌的筛选与鉴定	李周勇, 陈云, 史玉东, 杨岚, 母智深(184)

贮藏保鲜

贮藏温度及香辛料提取物对红肠品质的影响	韩齐, 姚来斌, 李媛媛, 孔保华(188)
1-MCP对板栗采后生理的影响	费斐, 薛风照(195)
马齿苋不同溶剂提取物对草莓防腐保鲜的研究	陈凌, 陶昆, 贺伟强, 曹巧巧, 李芳靓, 蔡川川(199)

专题论述

发酵酒中尿素的检测	张颖, 刘国新, 胡翠翠, 张健(203)
膳食纤维改性技术研究进展	杨明华, 太周伟, 王俞政全, 潘洪彬, 李琦华, 赵素梅, 黄英(207)
肉及肉制品中动物源性成分核酸检测方法研究进展	石盼盼, 李旭, 吴昊, 陈蕾(211)
番茄营养成分以及国内外加工现状	赵美佳, 邹通, 汤泽君, 李存香(215)
茶多酚的降脂作用及其机制研究进展	王素敏, 徐欢欢, 黄业伟, 王宣军, 盛军(219)

作者论坛

SDE 与 SAFE 分析全脂巴氏乳挥发性成分	插页 7
-------------------------------	------

广告

天津海河乳业有限公司	封面
绵阳市安好生物科技有限公司	封二
重庆华迈仪器有限公司	插页 1
广州市图玛化工有限公司	插页 2
中科院长春光机所	插页 3
德国耶拿分析仪器股份公司	插页 4
天津市利民调料有限公司	封三
天津市质量监督检验站第六十九站	封底

补白

社会主义核心价值观	57, 62, 99, 183
-----------------	-----------------