



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12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6月 第36卷 第12期 总第265期

■ 基础研究

- 性别因素对巴美肉羊肉质特性的影响:I.背最长肌
..... 张宏博,靳志敏,刘树军,靳焯,袁倩,王贵印(1)
- 龙眼核中多酚提取及抗氧化活性的研究
..... 唐福才,姚敦琛,关天旺,陈亚兰,黄思敏,潘龙,冯艺帆,梁雁,喻丽红(5)
- 色选机在苦荞清理中的应用及研究 余丽,程江华,闫晓明,彭镰心(10)
- 玉米苞叶黄酮微波提取技术及其抗氧化性质研究 张蕾,张伟,姜曼(12)

■ 分离提取

- 红树林真菌PH1008胞外多糖增强小鼠免疫功能的研究
..... 王英,贝宁,王永霞,裴华,杨文,饶朗毓(16)
- 星点设计-响应面优化苦荞壳黄酮超声提取工艺
..... 陈金娥,王亚君,赵志刚,刘勇麟,张海容(19)
- 效应面法与酶法联用提取天麻素和天麻多糖的优化工艺研究 叶文斌(25)
- 藏茴香水溶性抑菌活性成分的分离与纯化研究
..... 王树林,王蕊,王秀玉(31)
- 紫甘蓝花青素三种提取工艺对比研究
..... 高攀峰,侯金丽,傅海燕,温小娟,郑锦娟(36)
- 响应面法优化茺菘皂苷提取工艺的研究 蒋卉,孟庆艳,蒲云峰(41)

■ 食品研发

- 米酒可吸冻物料优化配比研究 曹德玉(45)
- 速溶低糖姜茶饮料的研发 褚翠翠,郁志珺,韩薇薇(48)

■ 工艺技术

- 漂洗工艺对罗非鱼鱼糕凝胶特性的影响 彭瑶,钟秋平(51)
- 米糠油应用于煎炸用油研究 李文辉,胡晓芊,李从发,张伟敏,刘四新(55)
- 带壳花生无硫护色工艺的研究
..... 陈佩,张晓,李远志,邢明,吴丹森,梁焕秋,赵冰(59)
- 沿河白茶茶多酚醇提工艺研究 鲁道旺,杨詹詹,陈仕学,梁成艾(62)
- 茎瘤芥乳酸菌饮料稳定性研究及工艺条件优化 徐安书,郭健,殷永玲(65)
- Box-Behnken设计优选紫背天葵花色挂面研制工艺 谭小蓉,冉春霞(69)
- 乳酸菌与酵母菌共同发酵生产乳酸菌面包的工艺优化
..... 林欣梅,魏春红,鹿保鑫,隆萌,田鸣飞,赵雪龙,王钊影,徐靖昂(72)
- 一种混合植物饮料浸提工艺 张明珠(76)

■ 检测分析

- 液质联用法快速测定饲料中维吉尼亚霉素含量
..... 曹文卿,吴振兴,静平,杨桂朋,林黎明(79)

固相萃取-LC-MS/MS同时测定牛奶中7种 β_2 -受体激动剂	马立利,刘艳,贾丽,冯月起,张春梅,范筱京(84)
西藏札达县沙棘资源营养成分评价与分析	马伟,董义,曾凡骏,冉旭,曾里(88)
氨基酸类成分的高效液相指纹图谱鉴别不同产地绞股蓝研究	陈培云,王献友,赵志磊,庞艳苹,李晓杨(94)
Dis-SPE-HPLC-DAD检测水果中有机磷和氨基甲酸酯类农药	董祥芝,安凤秋,李庆,同帜(99)
MPT-AES法测定大米中铅和镉	赵明明,李丽华,张金生(103)
ICP-MS测定保健酒中7种微量元素元素的含量	程铁辕,夏于林,张莹,何开蓉(106)

■ 生物工程

黑曲霉菌降解黄曲霉毒素B ₁ 的影响因素的研究	陈志辉,徐馨,李仲玉,程宝晶(110)
--	---------------------

■ 贮藏保鲜

复合护色剂防止鲜切莲藕褐变的研究	吴佩,杨列清,孙莹,汪伟,钟剑,朱丽琴(114)
------------------------	--------------------------

■ 质量安全

贵州出口农产品中重金属污染状况研究	刘康书,梁艺馨,蔡秋,李娜,张毅,王涛(116)
乌鲁木齐市售面粉铅、镉含量分析及居民复合暴露风险评估	赵多勇,杨莲,王成,张红艳,肖英,王贤,华震宇,帕尔哈提·克依木(119)

■ 专题论述

应用电子鼻技术检测肉与肉制品的风味和品质	孙钦秀,董福家,陈倩,孔保华(123)
海带中有害元素As的研究现状及展望	杨庆,樊亚鸣,曾源,关灼斌,何芝洲,杨宜婷,吴晓童,陈怡莎(127)
中华圆田螺及其生物活性物质	郭学峰,艾欢(132)
乳制品中异种蛋白掺假检测的研究进展	金萍,丁洪流,陈英,李培(135)
食用菌的营养成分和活性研究进展	李丽(139)
刺五加的研究与开发应用	刘金文,孔繁东,刘兆芳,王雁鸣(143)
转基因食品的安全性及其检测评价	李相,郭胜伟(145)
天津市食品安全现状及监管	张萌,胡晓川,张斌(150)

行业热点

质检总局将完善进口食品全过程监管体系	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

社会主义核心价值观	68, 93, 109, 152
-----------------	------------------