



食品研究与开发

SHI PIN YAN JIU YU KAI FA

2011年12月 第32卷 第12期 总第193期

食品行业核心刊物

目次

- ◆中文核心期刊
- ◆“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

《食品研究与开发》

2011年12期(月刊)

主管:天津二商集团有限公司

主办:天津市食品研究所

天津市食品工业生产力促进中心

主编:赵丽

编辑部主任:蔡跃华

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5日

地址:天津市静海经济开发区(天宇园)

科技大道9号

邮编:301609

电话/传真:022-59525671

网址: <http://www.tjfood.com.cn>

电子信箱: tjfood@vip.163.com

中国标准连续出版物号:

ISSN1005-6521

CN12-1231/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:天津市恒远印刷有限公司

地址:天津市津南区辛庄镇白塘口村南

(瑞宏工贸公司西侧)

国内定价:15元/册

国外定价:12美元/册

基础研究

- ★ 基于响应面分析的刺参渗透脱水工艺 段续,王辉,任广跃,朱文学,朱克瑞(1)
- 超微粉碎对荸荠皮物料特性的影响 高志明,陈振林,罗杨合,解庆林(5)
- 杨梅苷的稳定性研究 赵丽,李宗阳,张泽生,潘瑞乐(9)
- 条斑紫菜活性肽的制备及其功能性研究 姚兴存,李静,舒留泉(12)
- 荷叶黄酮的复合法提取及清除自由基的研究 金德宽,孙芝杨(16)
- 金针菇子实体多糖的抗氧化活性的研究 傅明辉,洪梅达(20)
- 广豆根不同溶剂提取物清除自由基活性研究 王凯,张业,义祥辉,刘贤贤,潘英明,黄丽娟,谭丁弦(23)
- 索氏提取法提取地肤子油 王英超(26)
- 海参脏器多糖体外抗氧化活性研究 许静,解秋菊(29)
- 牛蒡中菊糖的提取及抑菌研究 杜云建,谢翠平(32)
- 响应面法优化蒲菜总黄酮提取工艺 李西腾(36)
- ★ 模糊综合评价法在中式菜点质量评价中的应用 唐建华(40)
- 佛手精油的超声提取及清除亚硝酸钠作用研究 章斌,侯小楦,饶强,赖宣(43)
- 响应曲面法优化庐山楼梯草多糖的提取工艺 杨建远,周筱玲,王萍兰,袁志平,许文权,李月平(48)
- 微波辐射提取大蒜素的工艺研究 胡震,于海莲(52)
- 山竹果壳色素的稳定性及抑菌活性研究 彭文书,陈毅坚,钟文武,石雪,熊勇(55)
- 大孔吸附树脂对类胡萝卜素的静态吸附研究 刘卉琳,刘绍,兰时乐,谢达平(60)
- 玫瑰花总黄酮的超声提取工艺 王晓林,陈旭,刘慧芳(64)
- 纳豆中SOD的分离纯化及其性质研究 崔明勋,姜成哲,李太元(68)

应用技术

- 纯植物原料籽粒苋酸乳的研制 程金芝(72)
- 月季花酸奶的研制 刘海燕,王丽芸,贾长虹,常丽新,曾卉颖(74)
- 枣粉抗结块实验研究 许牡丹,杨雯,杨艳艳(78)
- 新疆特色风味速食方便抓饭加工工艺技术研究 张瑞,吴玲,邢军(82)
- 虫草保健糖的制备 王玉,郑学双,毕玉婷,吴靖波,田伟,张亚雄(86)
- 人工养殖鲟鱼鱼头蛋白粉的制备工艺 段涛,田素娟,程波,张玉容,蓝泽桥(89)
- 人参果果酒的研制 王治同,林柯,高远,文连奎(93)
- ★ 碱对毛肚水质发质量影响的研究 李凇,李璟,周世一,黎睿,胡强,孔芹,侯放梅,宋执(96)
- 枸杞荷叶复合饮料生产工艺的研究 阎柳娟,许金蓉,李军生,郑美华(99)
- 烟熏鳕鱼片配方与工艺优化 郑捷,尹诗,王平,王雅静,陈影,刘佳琦,刘安军(102)
- 微波膨化猪皮的加工工艺 张玲,张钟,邱松山,姜翠翠(106)
- 酶法水解乳清蛋白工艺研究 吕志平,肖诗英,海文英(110)
- 膜技术在提取甜菊糖中的应用 姚国新,毛波,王旭(112)

《食品研究与开发》编委会

- 顾问 王静康 严日仁
赵香府 曹小红
- 编委 (以姓氏拼音排序)
- 陈娟 天津市食品学会
陈树生 天津市食品工业生产力促进中心
陈卫 江南大学
董绉娜 天津市卫生局卫生监督所
段振华 海南大学
高志贤 军事医学科学院卫生学环境医学研究所
韩北忠 中国农业大学
黄国伟 天津医科大学
李辉忠 天津市桂发祥麻花饮食集团有限公司
励建荣 浙江工商大学
刘成伦 重庆大学
刘丹 天津市尖峰天然产物研究开发有限公司
刘金福 天津农学院
陆北新 南京农业大学
孟宪军 沈阳农业大学
潘恩毅 华中农业大学
田惠光 天津市卫生局
王先怀 中国食品报
王硕 天津科技大学
王萌发 天津市肉类联合加工厂
吴兆亮 河北工业大学
谢明勇 南昌大学
杨宏顺 河南工业大学
叶兴乾 浙江大学
张殿英 天津市天立独流老醋股份有限公司
张坤生 天津商业大学
张荣泉 天津市医药科学研究所
张燕萍 江南大学
张媛 天津市食品工业协会

广告代理:天津市益倍建生物技术有限公司
地址:天津经济技术开发区洞庭路131号德福新
天地科技大厦B区421室
邮箱:info@ubasichealth.com
网址:www.ubasichealth.com
电话/传真:022-25320448
联系人:王先生

- 从草石蚕中提取水苏糖的研究 叶春华,吕艳蓓(115)
真空浸渍方法对蜜枣营养成分的影响 许牡丹,王俊华,杨雯(117)
高糖南瓜粉制备及其抗氧化性研究 高辉,罗珉,张宁,高健(120)

检测分析

- 食品及其包装材料中甲苯和乙酸乙酯的测定 吕刚,王利兵,曹丽静,丁宇(123)
反相液相色谱法测定发酵虫草菌粉腺苷含量
..... 张安宁,袁书林,孙林超,张建华,郭小华(126)
薄层色谱法测定蜂蜜中高果糖淀粉糖浆 张颖璐,刘明刚,李琳(130)
饮用水中亚硝酸盐含量的分析 汪洪涛(134)
离子色谱同时测定烘焙食品中两种形态磷酸盐
..... 王建宏,张艳,范艳红,刘宏,罗之纲(137)
金属挥发性成分的SPME-GC/MS分析 陈萍,姜东华,王建刚(140)
鲜猪肉中沙门氏菌生长预测模型的建立
..... 高丽娟,瓮绍苏,刘清璐,张经华,陈尔凝,白羽,韩北忠(143)

生物工程

- 里氏木霉与黑曲霉糖化油茶粕的研究 彭玲,熊薇娟(147)
多聚谷氨酸发酵的响应面法优化 ... 王辉,董超,史廷茂,马跃华,张聪莎,杨明(150)
野生黑木耳 *N₂* 菌株的筛选及生长特性研究 吕玉珍,韦林洪(155)

营养保健

- 马关塘房橘营养成分研究 陈红惠,张志信,田洪(159)
速冻微波调理食品——牛乳鱼粥的研制
..... 戴阳军,高凌云,庄俊茹,韩曜平,刘晶晶,王雪峰(161)

贮藏保鲜

- 复合凝胶膜对草莓保鲜作用的研究 王中凤,张洁,张敏,杨红(165)
鲜切木瓜保鲜的影响因素 陈平生,王娟,孟祥春,张爱玉(168)
硅窗气调对灵武长枣贮藏中生理变化的影响 许牡丹,肖程顺(172)

质量安全

- 血清药理学方法评价叔丁基对苯二酚的安全性 郝鹏鹏,倪晋仁,孙卫玲(175)
热处理条件对牛乳中耐热芽孢致死效果的影响
..... 陈霞,黄玉军,王琴,任远庆,顾瑞霞(179)

专题论述

- * 质构重组技术在食品工业中的应用 李建珍,郑明珠,蔡丹,刘景圣(181)
膜技术在乳品废水处理中的应用 赵俊杰,万莹,毛波(184)
化学改性魔芋葡甘聚糖成膜性能的研究进展 赵亚楠,何翠婵,律冉,钟耕(187)
膜分离技术在低度姜酒除浊中的应用 孙静(191)
超高压作用下的食品包装问题 唐亚丽,赵伟,卢立新(193)
低胆固醇蛋品加工方法的研究进展
..... 杨金初,李斌,许沙沙,汪师帅,黄婷,吴晓芳,马美湖(197)
饴糖的营养及活性成分研究进展 孙秋颖,张付云,李伟,张瑛(201)
食品加工中蛋白质结构变化对食品品质的影响 胡燕,袁晓晴,陈忠杰(204)
浅谈我国食品安全问题与解决措施 刘兆国,张秀霞(208)

《食品研究与开发》理事会

名誉理事长

国家食品质量监督检验中心

尹建军

理事长

《食品研究与开发》主编

赵丽

秘书长

《食品研究与开发》市场部

时广

常务理事单位

成都市产品质量监督检验院

万渝平

天津市肉类联合加工厂

周春生

理事单位

天津市利民调料有限公司

万守朋

天津现代职业技术学院

孙勇民

江苏食品职业技术学院

张安宁

四川省农业科学院分析测试中心

雷绍荣

河南质量工程职业学院食品化工系

蔡花真

上海商学院食品系

白晨

韶关学院英东食品科学与工程学院

钟瑞敏

山东商业职业技术学院生物工程学院

张家国

成都市产品质量监督检验院

叶梅

天津市桂发祥麻花饮食集团有限公司

李辉忠

河南众品食品股份有限公司

郭耿锐

北京电子科技职业学院

辛秀兰

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网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。该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。

食品中微生物检测新技术研究进展	张冲,刘祥,陈计密(212)
同时蒸馏萃取技术在食品分析中的应用	安红梅,尹建军,张晓磊,柯润辉,宋全厚(216)
面粉中过氧化苯甲酰检测方法研究进展	鲍小娟,李方实(221)
灵芝菌丝体液体深层发酵研究进展	赵翔(225)

食品添加剂

紫甘蓝色素最佳提取工艺条件的研究	王欢(229)
微波法萃取玉米黄色素的工艺	黄琼,丁玲,黄容(234)

食品机械

芝麻糖成型机的设计	程玉来,付朝东(238)
-----------------	--------------

注:★为本期特别推荐文章!

广告

天津市尖峰天然产物研究开发有限公司	封面、封底、封二、封三、插页 2
安捷伦科技(中国)有限公司	插页 1、插页 3
天津市利民调料有限公司	插页 4
天津尖峰弗兰德医药科技发展有限公司	插页 5
补白	
《食品研究与开发》编辑部常年办理订阅手续	47
互登征订启事	136
欢迎订阅 2012 年《食品研究与开发》	164
来稿要求及注意事项	178

2011 年总目次	1-16
-----------------	------