



食品研究与开发

SHI PIN YAN JIU YU KAI FA

2011年4月 第32卷 第4期 总第185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4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:国内外公开发行

国内订阅:全国各地邮局或本编辑部

部发代号: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堡口村南

(瑞宏工贸公司西楼)

国内定价:15元/册

国外定价:12美元/册

基础研究

- ★ 改性处理对花生蛋白致敏性的影响 王姝,吴海文,邱志龙,汝海健,高美娟,李淑荣(1)
- 苦荞麦多糖的抗氧化作用 谭萍,方玉梅,王毅红,张春生(5)
- 枇杷叶中齐墩果酸的提取工艺 樊爱萍,刘卫,闵勇,李四丽(8)
- 猪胆汁中鹅去氧胆酸提取工艺的研究 曹荣安,李良玉,张丽萍(12)
- 猪血浆蛋白水解物在熟肉糜中抗氧化效果研究 刘蓉,孔保华,邢少平,张宏伟(16)
- 牡蛎肉双酶复合水解和酸水解工艺 苗艳丽,方富永,纪晓德,宋文东(21)
- 牛胎盘废弃物制备食品微生物培养基 沈棚,牟德华,李艳,叶润(24)
- 低温提取南瓜多糖的理化性质及清除 DPPH 自由基作用 于斐,李全宏(28)
- 夏枯草总黄酮超声提取工艺 阳元娥,谭伟(31)
- 木瓜蛋白酶水解甲鱼蛋白工艺条件的优化 张晓旭,赵国琦,钱利纯,曹崇海(35)
- ★ 酶法制取罗非鱼鱼鳞胶原蛋白寡肽的工艺 宋芹,颜军,郭晓强,姚倩,郝小兵(39)
- 响应面法优化微波辅助提取浒苔多糖工艺 陈小梅,甘纯玑,陈彩玲,汪秋红,林金红(44)
- 响应面法优化卵黄蛋白质提取工艺 岳喜庆,鲍宏宇,于娜,秦嘉炎,陶冠男(48)
- ★ WO_3/ZrO_2 固体酸预处理玉米芯制备木糖醇的效果研究 李湘苏(53)
- 腐败蛋黄卵磷脂的提取 吴汉东(57)
- 洋葱多糖的水浸提取工艺条件研究 郭梅,赵靖,王娜,梁鹏(59)
- 罗非鱼下脚料酶解液风味改善的研究 吴郁丽(62)

应用技术

- 何首乌桃枣复合保健果汁的研制 李璇,潘少香,高鹤,慕晖,唐晓珍(66)
- 柠檬黄着色剂标准样品制备中纯化工艺的研究 苏锡辉,赵卉(70)
- 甜味剂甜合成新工艺 张金峰,沈寒晰,张存社,白燕,周魁(73)
- 莜麦面蛋糕的研制 鲁明,王小鹤,吴兴壮,张华,张晓黎(75)
- 薄荷金银花酸奶的制备工艺 王璐,吴晓,霍乃蕊(78)
- 胡柚罐头的生产与品质控制技术的研究 王建成(81)
- 颗粒状冷水可溶淀粉在番茄酱中的应用 伍颖华,赵力超,刘晓娟,岑佩薇(84)
- 果蔬什锦罐头的研制 刘敏,王怀栋,葛茂悦,李明(87)
- 酸甜佛手瓜加工技术 黄丽(90)

《食品研究与开发》编委会

- 顾 问 王笃圣 王静康
 严曰仁 赵晋府
 编 委 (以姓氏拼音排序)
 曹小红 天津科技大学
 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
 董丽娜 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
 韩北志 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
 陆兆新 南京农业大学
 孟宪军 沈阳农业大学
 潘恩秩 华中农业大学
 田惠光 天津市卫生局
 王光怀 中国食品报
 王 硕 天津科技大学
 王荫发 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
 张燕萍 江南大学
 张 媛 天津市食品工业协会

- 益生菌抗热保护剂的研究 范娜,陈雪峰(94)
 核桃巴旦木植物蛋白饮料的研制 吴晓菊,杨清香,李春香,张志强(98)
 微波辅助提取苹果皮中果胶的研究 岳贤田(101)
 高压均质辅助酶解法制各香菇酱 戚晋,李杰,李慧星(103)
 含软骨鲜骨的综合利用新技术 王立杰,刘宪锋,刘靓(106)
 芦荟汁保健饮料的生产工艺 刘海军(109)
 发酵型茶酒生产工艺 刘锐,黄佩鸾,刘本国(111)

检测分析

- 3种淡水鱼油脂脂肪酸的含量分析 张立坚,杨会邦,蔡春(115)
 盐水鸭卤水中的挥发性物质及其风味特性分析 刘登勇,谢伟,徐幸莲(118)
 高效液相色谱法测定饮料中的胭脂树橙
 郑玲,李丽华,李滢,吕春秋,陈智刚(121)
 农产品中百速隆残留量的液相色谱-质谱法测定 苏毅,陈其勇,章骅(124)
 酶法检测食品中镉离子的研究 张桂,赵国群,姜娟娟(127)
 奶粉中 V_{K1} 的超高效液相色谱定量和串联液质确证分析
 沈燕萍,罗海英,罗东辉,郭茂章,陈意光,吴文涛(130)
 凝胶扫描电镜图像的对比分析 张莹,卓勇贤,王卫,张佳敏(133)
 高效液相色谱法检测豆干中的尼泊金酯 牛欣,李林,赵靓(136)
 肉及肉制品中2,4-滴残留量的测定
 何佳,吴廷晖,张曼,许泓,林安清,张骏(138)
 以原花青素 B2 标定葡萄籽提取物中原花青素含量
 吴巍,程秀凤,王春辉,崔文嘉,傅莹莹(141)
 原子荧光光谱法测定虾粉中总砷的分析方法
 刘伟娟,吴聪,张均媚,薛刚,李卓,张燕(143)
 5种水溶性维生素在奶粉中的稳定性研究
 刘志楠,喻东成,赵源,刘晓川,李梅,赵雅丽(145)
 乳饮料中烟酸和烟酰胺的液相色谱检测方法
 王春天,戴洋洋,闫磊,张廷超,马文红,郑维君(148)

生物工程

- 食品中3种致病菌的Taqman多重荧光定量PCR检测
 张驰,杨军,刘新梅,王晓丽(151)
 L-Cys与葡萄糖对酵母发酵合成谷胱甘肽的影响
 郑丽雪,齐斌,梅艳珍,王立梅(157)
 pH-stat控制流加培养红发夫酵母产虾青素
 朱晓立,梁世中,邓毛程,朱明军(160)

《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

刘泽俊

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

李挥忠

营养保健

羊栖菜褐藻糖胶的抗凝血和促血管内皮细胞生长活性研究 程忠玲, 吴效楠(165)

贮藏保鲜

壳聚糖/纳米蒙脱土复合涂膜对枇杷保鲜的研究 刘晓菲, 程春生, 章宇祝, 孙莎, 张智宏(168)

八角和丁香提取方法对 NDMA 阻断效果的影响 王浩田, 尹立辉, 马佰珍, 张健斌(172)

专题论述

新型保健食品添加剂—— β -葡聚糖的研究进展 郭永, 陈姗姗(178)

硫酸软骨素提取用酶的现状 & 前景 王安, 刘靛, 刘敏尧, 王立杰, 戴剑威(182)

花生红衣原花色素研究进展 王庆玲, 董娟, 姬华, 颜海燕(184)

天然食品添加剂

香料植物提取物对花生油抗氧化作用 柴向华, 吴克刚, 翟柱成, 段雪娟, 张文, 林若慧(187)

苜蓿总黄酮提取工艺 赵芳, 杨建荣, 陈宏伟(190)

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

天津市利民调料有限公司 封底

撰稿要求 封二

2011 年展会信息 封三

《食品研究与开发》简介 插页 1

补白

《食品研究与开发》订阅手续 4, 34, 110

来稿要求及注意事项 108, 192