

食品研究与开发

2012年7月 第33卷第7期 总第200期

食品行业核心刊物

- ◆ 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
- ◆ 美国《化学文摘》收录期刊
- ◆ 《乌利希期刊指南》收录期刊

《食品研究与开发》

2012年7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: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>

电子邮箱: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

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

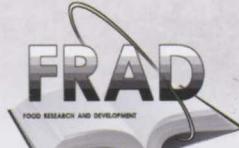
印 刷:天津市恒远印刷有限公司

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:20元/册

国外定价:15美元/册



Food Research
And Development

目录

基础研究

- 大孔树脂对木瓜酒单宁的吸附性能研究 杨艳红, 陈果, 鲁秀敏, 张立, 周永文(1)
蜂王浆产品中10-羟基-2-癸烯酸的稳定性比较 党亚丽, 张中健, 同小伟(5)
金针菇黄酮类化合物清除DPPH自由基活性 方玉梅, 谭萍, 王毅红, 张春生(8)
玉米粗淀粉加酶制取糖浆挤压参数优化 马成业, 申德超(11)
青裸粉液化糖化工艺研究 朱文化, 张超, 吴成君, 马华东, 魏琴, 凌生隆(15)
酶糖结合法制备红枣澄清汁 王丹(19)
罗布麻和大叶白麻黄酮类成分的比较研究 邓翻云, 吴敏言, 尹传华, 石秋梅(23)
不同改性大豆分离蛋白乳化性比较研究 郭永, 王雪平, 张春红(26)
乳清蛋白酶解物的抗氧化活性研究 许女, 西艳双, 杨莉榕(29)
超声诱导法提取土豆中多酚氧化酶的工艺研究 熊海涛(32)
紫外分光光度法测定柑橘皮中的总黄酮 徐旭耀, 萧许凤, 梅丹丹, 余炳生(35)
洋葱中黄酮类化合物的提取与测定 胡震, 于海莲(39)
麦角甾醇过氧化物的抑菌活性研究 麻兵继, 文春南, 吴婷婷, 申进文, 阮元, 周航, 余海尤, 赵旭(42)
鲜麻山药酚类物质酶促褐变的研究 万瑾瑾, 孙萍, 刘旭海(44)

分离提取

- 荔枝果肉多酚的提取与分离 冯卫华, 于立梅, 秦艳, 李冰霞, 白卫东(48)
响应面法和正交试验对骨素酶解工艺优化的比较 张峯, 王卫, 张佳敏, 蒲登顺(53)
腐败鸡蛋干中主要微生物的分离纯化及鉴定 袁先铃, 黄丹, 潘明(57)
红法夫酵母甘露聚糖的提取 梁新乐, 王俊虎(60)
葛根多糖提取条件的研究 张勇, 王艾平, 周丽明, 林国卫(65)

食品研发

- 银冬补水美容功能饮料的配方筛选 杨雨, 易延達, 张斌, 任佳佳, 张璐(68)
仁用杏果肉酿醋技术及其醋酸饮料的研制 刘耀玺, 李志西(71)
小麦粉次粉对馒头品质的影响 崔貴金, 卞科, 陈培啸, 刘孝沾(77)
灵武长枣酒的研制 李赛, 贺晓光(81)
★ 灵芝多糖替代脂肪对猪肉灌肠品质特性影响 周存六, 汤忠, 阮敏敏, 刘俊宏, 马道荣(84)
苦瓜籽复合蛋白饮料的工艺 王振强, 申森, 张耀光(89)
海带多糖饮料的研制 王秀娟, 梁久伟, 詹冬玲(93)
鸡骨高钙饼干的研制 赵希艳, 常学东, 许瑞, 田粟(96)

**天然产物**

怀地黄和怀山药混合提取多糖工艺优化

李超柱,陈艳辉,顾穆英,黄学仁,黄贵秋(99)

检测分析

高效液相色谱法测定甲鱼油中EPA、DHA的含量

赖春华,李军生,廖永聪,廖诚珍,谢志扬,陈铁英(102)

采用红外光谱分析技术快速鉴别原料乳掺假 陈巧燕(105)

流动分析仪快速检测啤酒发酵液二氧化碳

宗绪岩,李丽,罗惠波,黄治国,卫春会,江文涛(108)

UPLC-MS/MS法分析茶叶中的灭多威农药残留

郭灵安,雷绍荣,仲伶俐,胡莉,梁立,毛建霏(110)

微波消解-ICP-AES法测定葡萄皮渣中生命元素

马娜娜,张静,万力,张昂,刘金串,孟江飞,张振文,房玉林(114)

石墨炉原子吸收法测定脯氨酸中微量铅 何春林,张华生(118)

香水鱼调料中多种有机磷农药残留的测定

韩梅,易胜国,杨晓风,侯雪,罗晓梅(121)

咸芥菜中亚硝酸盐含量的不确定度评定 斯长敏(124)

生物工程

西维因抗体库的构建及特异性克隆的筛选

王硕,刘昕煜,吴懿娜,杜欣军,朱超,张洁(127)

木糖母液发酵生产2,3-丁二醇的研究 汪东升,张翠英,彭晓培,周磊,肖冬光(132)

枯草芽孢杆菌工程菌株产普鲁兰酶发酵条件的优化

刘逸寒,薄嘉鑫,王亚品,张志萌,王建玲,路福平(136)

酸败的马鹿初乳分离乳酸菌耐性研究 王晓文,岳喜庆,张俊伟,姜忠良(140)

发酵酸菜中嗜热链球菌的分离鉴定与特性研究

王艳萍,栾天奇,郗宏波,李赛,王金菊(144)

蛋白酶和纤维素酶协同水解豆渣的工艺 李琳,李海梅,何胜华,马莺(147)

★单曲/混曲对液态发酵法生产米酒的影响 刘达玉,李翔,邹强,田建平(151)

山楂酿酒酵母的筛选及其发酵性能测定

高清山,邢继德,魏怀生,鲁梅,燕淑海(154)

响应面法优化樟芝真菌发酵培养条件研究

孙素华,孙金旭,朱会霞,巩建英,刘艳立(157)

葡萄糖对螺旋藻生长的影响及机理分析 田华,于斐,汪金萍(161)

高效表达L-乳酸的酿酒酵母工程菌构建研究 吴晓燕,张光一(164)

啤酒酵母菌种改良方法 邱秀文,吴晓玉,郭晓燕,王园秀(169)

营养保健

青海特产鹿角菜营养成分分析 斯有才,阎娥,石玉萍,孙文凤(174)

红肉的健康风险与特殊营养功用 乔发东(176)

贮藏保鲜

1-MCP对火龙果低温贮藏期品质的影响

王彬,郑伟,何绪晓,李胜海,邓仁莉,周俊良(180)

顾问 王静康 严曰仁

赵晋府 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

董琦娜 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

陆兆新 南京农业大学

孟宪军 沈阳农业大学

潘思轶 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

郑文杰 天津出入境检验检疫局

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

河南众品食业股份有限公司

郭耿锐

北京电子科技职业学院

辛秀兰

黑龙江旅游职业技术学院

姜淑荣

广西壮族自治区农业科学院农产品

加工研究所

孙健

烟台大学生命科学学院

赵玉平

- 气调包装对鲜切菠萝品质的影响 朱佳佳, 潘永贵(185)
复合生物保鲜剂在冷却肉保鲜中的应用 韩晋辉, 翟培, 孙勇民(188)
基于电子鼻的鲤鱼新鲜度评价 贾洪峰, 范文教, 陈云川, 孙俊秀, 易宇文(191)
名优绿茶家庭贮藏保鲜方法研究 单虹丽, 齐桂年, 杨晓(194)

质量安全

- 饮用水中亚氯酸盐的暴露评估与危害分析 柴志妮, 王俊平, 王硕(197)
江西省市售保健食品中有机氯农药的残留特征 李薛君, 罗旭彪, 田月, 陈素华, 陈波(200)
祁连牦牛乳中重金属元素回归相关性分析 孙万成, 罗毅皓, 马海青, 孔庆莲(204)

专题论述

- 浅谈几种食品添加剂在肉制品加工中的应用 孙晶晶, 郑琳琳(207)
我国保健食品发展现状及问题分析 王玥玮(209)
植物源天然食用色素及其开发利用研究进展 缪少霞, 王鹏, 徐渊金, 孙健, 李昌宝, 李丽(211)
近年来上海市水果蔬菜农残现状浅析 顾可飞, 吴春艳(217)
密蒙花化学成分及生物活性研究进展 郭雷, 朱文成, 刘超(222)
共轭亚油酸生理功能研究进展 李凯, 周宁, 李赫宇, 王磊(226)
食品中丙烯酰胺阻断和消除研究进展 张丽敏, 张昕, 左洁, 徐志祥(228)
不同二氧化氯产品在食品工业中的应用与选择 陆清, 庄健君(231)
国外及天津市保健(功能)食品现状及发展建议 张斌, 卫伟, 温禄云(234)
食品中氨基脲的风险评估 龙彪, 单军, 杨立军(236)
黄豆酱技术工艺概述 沈宪良(238)

注:★为本期特别推荐文章!

行业热点

食用明胶安全性介绍(二)

插页

广告

安捷伦科技(中国)有限公司

封二、封三

第二届《食品研究与开发》学术年会

插页

慕尼黑上海分析生化展

插页

天津市利民调料有限公司

封底

补白

建立诚信体系 保障食品安全

2

食品安全牢记心 健康幸福伴你行

52、135、173

来稿要求及注意事项

52、135、173

恭贺《食品研究与开发》加入《乌利希期刊指南》、《美国《化学文摘》

64、76、240

欢迎订阅 2013 年《食品研究与开发》

88、131、16

天津精神

11