



主管：中国商业联合会

主办：北京食品科学研究所

出版：中国食品杂志社

编辑：《食品科学》编辑部

社长：王守伟

执行社长：赵燕

副社长兼主编：孙勇

副主编：马永征

责编：张秀敏

编辑成员：贾磊、段恒、蒋丽娜

英文翻译：陈宁、肖俊松

编辑部：(010)83155446/47/48/49/50

(010)83155436(兼传真)

副社长兼广告部主任：陶震

(010)83155435/38 (010)83152138(传真)

副社长兼发行部主任：张子平

(010)83153208 (010)83155441(传真)

网址：www.chnfood.cn

电子信箱：chnfood@chnfood.cn

通信地址：北京市西城区禄长街头条4号

邮政编码：100050

国内发行：北京报刊发行局

邮发代号：2-439

国外总发行：中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱)

国外代号：M686

国内统一连续出版物号：ISSN 1002-6630
CN 11-2206/TS

出版日期：每月15日、25日

排版：百林印刷厂

印刷：中国石油报社印刷厂

国内定价：25元/册

订阅方法：各地邮政局或本刊编辑部

广告经营许可证号：京大工商广字第0007号

法律顾问：张国印 律师 电话：13901354197

知识产权顾问：李桂玲 电话：13801335416

工艺技术

- 大孔树脂纯化革皮氏海参总皂苷工艺 于林芳等(1)
- 高压二氧化碳技术速冻香菇工艺 谭熙耀等(5)
- 液相等电聚焦电泳纯化燕窝蛋白质 黄秀丽等(10)
- 荔枝多糖的冷电弧-光催化脱色工艺优化 郭刚等(14)
- 香菇菌丝体多糖的分离纯化和抗氧化作用 刘剑利等(19)
- 赣南脐橙果汁脱苦工艺及对糖、VC和有机酸的影响 王科军等(24)
- 海产小杂鱼抗氧化肽制备工艺 宋茹等(29)
- 响应面法优化丹参叶总酚酸超声波辅助提取工艺 薛治浦等(34)
- 响应曲面法优化黄参酸奶生产工艺 王晓琴等(39)
- 小黄鱼风味鱼糕的工艺优化及其品质研究 刘冲等(45)
- 顶空固相微萃取分析白酒香气物质的条件优化 张明霞等(49)
- 养殖大黄鱼片碱性脂肪酶脱脂工艺优化 徐海菊(54)
- 半乳糖基-β-环糊精的合成与结构研究 沈汪洋等(57)
- 双酶酶解法提取姜油树脂工艺优化 王琛等(60)
- 响应曲面法优化迷迭香抗氧化剂提取工艺 张海涛等(64)
- 酶解制备金乌贼抗氧化产物的工艺优化及营养评价 徐银峰等(68)
- 米渣蛋白脱色工艺优化及对产品功能性质的影响 王毅梅等(73)
- 响应面法优化芒果核多酚提取工艺 陈昱洁等(78)
- 石蒜总生物碱的提取及其对酒精发酵过程的抑制机理 杨馨等(83)
- 正交试验法优化米饭汉堡制备工艺条件 宋瑶瑶等(88)
- 麻叶千里光中酚类化合物提取及测定 高淑云(92)
- 赤芍中芍药苷、芍药内酯苷双指标考察赤芍
总苷提纯工艺优化 陈立江等(96)
- 超声辅助脂肪酶催化L-抗坏血酸脂肪酸酯的合成 彭杨等(101)
- 中链脂肪酸-VC复合脂质体制备及初步稳定性 阴婷婷等(106)
- LSA-7树脂分离纯化爬山虎果实红色素工艺优化 卜晓英等(111)
- 鱼鳞抗氧化肽的酶法制备工艺及特性 杨立等(115)
- 胶体金粒径对氯霉素胶体金试纸条性能的影响 罗舜菁等(120)
- 响应面法优化枳椇子总黄酮超声波提取工艺 于修焯等(125)



目次

食品

2011年 第32卷

《食品科学》第六届编委会

顾问: 蔡同一 曹小红 管华诗 贾敬敦 金宗濂 李里特
李 宁 李 玉 庞国芳 孙宝国 孙大文

编委会委员

(按姓氏汉语拼音为序)

阿不都拉·阿巴斯(新疆大学) 孟宪军(沈阳农业大学)
 毕 阳(甘肃农业大学) 潘丽琴(合肥工业大学)
 蔡慧农(集美大学) 潘思轶(华中农业大学)
 陈 峰(北京大学) 庞广昌(天津商业大学)
 陈庆森(天津商业大学) 蒲 彪(四川农业大学)
 陈振宇(香港中文大学) 齐 斌(常熟理工学院)
 储晓刚(中国检验检疫科学研究院) 单 杨(湖南省农业科学院)
 邓泽元(南昌大学) 石彦国(哈尔滨商业大学)
 董海洲(山东农业大学) 孙庆杰(青岛农业大学)
 堵国成(江南大学) 王大为(吉林农业大学)
 方 继(国立中兴大学(台湾)) 王 颖(河北农业大学)
 葛长荣(云南农业大学) 王 颖(天津科技大学)
 郭 宏(北京市食品研究所) 汪兴平(湖北民族学院)
 何东平(武汉工业学院) 王锡昌(上海海洋大学)
 侯冬岩(鞍山师范学院) 魏益民(中国农业科学院)
 胡秋辉(南京财经大学) 文 锐(北京联合大学)
 贾英民(河北科技大学) 夏立秋(湖南师范大学)
 江昌俊(安徽农业大学) 夏延斌(湖南农业大学)
 江连洲(东北农业大学) 谢明勇(南昌大学)
 姜绍通(合肥工业大学) 邢新会(清华大学)
 靳 坤(内蒙古农业大学) 熊幼翎(University of Kentucky)
 金征宇(江南大学) 徐 虹(南京工业大学)
 鞠兴荣(南京财经大学) 徐明生(江西农业大学)
 李洪军(西南大学) 薛长湖(中国海洋大学)
 李 华(西北农林科技大学) 杨公明(华南农业大学)
 李建科(陕西师范大学) 杨铭铎(黑龙江省科学技术协会)
 李 琳(华南理工大学) 杨海燕(新疆农业大学)
 李树君(中国农业机械化科学研究院) 叶兴乾(浙江大学)
 李 勇(北京大学) 余龙江(华中科技大学)
 李志海(中南林业科技大学) 郁建平(贵州大学)
 李宗军(湖南农业大学) 岳田利(西北农林科技大学)
 励建荣(渤海大学) 章超群(广东海洋大学)
 连 宾(中国科学院) 张 源(江南大学)
 林 洪(中国海洋大学) 张和平(内蒙古农业大学)
 刘宝林(上海理工大学) 张兰成(哈尔滨工业大学)
 刘成梅(南昌大学) 张志强(香港中文大学)
 刘景圣(吉林农业大学) 郑宝东(福建农林大学)
 刘静波(吉林大学) 周光宏(南京农业大学)
 刘敬涛(河北师范大学) 朱蓓薇(大连工业大学)
 刘 文(中国标准化研究院) 朱 明(农业部规划设计研究院)
 陆启玉(河南工业大学) 朱文学(河南科技大学)
 卢向阳(湖南农业大学) Okkyung Kim Chung
 卢晓翠(四川大学) (Kansas State University)
 陆兆新(南京农业大学) Patricia Rayas Duarte
 罗云波(中国农业大学) (Oklahoma State University)
 马海乐(江苏大学) Michael Tilley(USDA-GMPRC)
 IL KIM(Pusan National University)

速溶绿茶粉浸提工艺参数优化	崔继来等(130)
大孔吸附树脂分离纯化洋葱皮黄酮的研究	徐怀德等(133)
响应面法优化分子蒸馏技术纯化孜然精油工艺	胡雪芳等(139)
大孔吸附树脂分离纯化软枣猕猴桃总黄酮	刘长江等(145)
雪莲果热风-微波联合干燥工艺优化	石启龙等(150)
树脂法纯化鸭血糯色素的研究	刘晶晶等(156)
柿皮果胶纤维素酶法提取工艺	张 娜等(160)
盐碱滩涂菊芋菊糖的提取纯化及其聚合度分布	王月霞等(164)

分析检测

大米肽含量的快速测定方法	汪志华等(169)
高效液相色谱法测定小麦中的杂色曲霉毒素	袁 建等(174)
电子鼻在不同豆瓣产品识别中的应用	贾洪锋等(178)
应用 PCR 技术快速检测腐烂苹果中扩展青霉菌	何鸿举等(183)
白酒中乳酸的离子排斥色谱-直接电导检测分析	原小寓等(188)
近红外光谱法快速测定液态奶中 蛋白质和脂肪含量	朱向荣等(191)
龙眼核多酚物质的液质联用分析及其抗氧化活性	王淑霞等(196)
微波消解催化光度法测定食品中的痕量镍	赵丽杰等(204)
桑椹总 RNA 抽提方法的比较	周向红等(209)
离子色谱法测定地沟油和食用油中氯离子含量	魏益华等(213)
微波消解-原子吸收光谱法测定不同品种 马铃薯中的微量元素	卫学青等(216)
苯胺柱前衍生麦芽糊精的高效液相 色谱-电喷雾质谱分析	逢 鑫等(219)
在线红外检测脂肪控制氧化过程中饱和 醛类物质的含量变化	靳林溪等(224)
吡虫啉残留酶联免疫吸附检测方法的建立	李广领等(228)
高效液相色谱-质谱法同时测定食品中 5 种单、 双糖的含量	徐 虹等(234)
离子色谱法同时测定食品中 3 种甜味剂和 2 种防腐剂	李 静等(239)

科 学

目次



第12期 总第409期

- Determination of Ursolic Acid and Oleanolic Acid in
Rosmarinus officinalis by RP-HPLC-PAD Leng Guihua (243)
聚碳酸酯奶瓶中双酚 A 单体向食品模拟物迁移
规律的研究 郭春海等(246)
阻碍动力学分光光度法快速测定保健品中的维生素 C ... 刘 瑛等(251)
高效液相色谱和高效液相色谱-离子阱质谱测定花生、
玉米和大米中黄曲霉毒素方法比较 范素芳等(254)
百菌清酶联免疫吸附检测方法的影响因素 郭乃菲等(259)
顶空固相微萃取-气质联用法分析辅料对熟制草鱼
鱼糜挥发性组分的影响 付 娜等(264)
不同产地妃子笑荔枝果汁的氨基酸组分 崔珊珊等(269)
肉豆蔻精油挥发性组分色谱保留指数的预测 陈 艳(274)
大肠杆菌 O157:H7 特异基因的实时荧光
定量 PCR 检测 胡 慧等(278)
HPLC 法同时测定红花中 5 种黄酮成分 兰艺凤等(283)
柚皮苷的溶剂热法提取及其抗氧化性、稳定性测定 ... 唐 琴等(287)
超高效液相色谱串联质谱法测定香蕉中的
三唑醇残留 王明月等(292)
发酵乳储存期内风味模型的建立与检验 刘 景等(296)
灵芝多糖的分离纯化及结构鉴定 黄静涵等(301)

包装贮运

- 膨润土涂膜对芒果常温保鲜效果的影响 刘 琨等(305)
切块火腿综合抗氧化及包装方法 王佳媚等(309)
1-MCP 和 ClO_2 处理对新疆蟠桃采后品质的影响 程琳琳等(314)
微真空贮藏条件对莱阳茌梨保鲜效果的影响 周莎莎等(320)
芥菜中酚类物质与过氧化物酶作用底物研究 张艳芬等(324)

技术应用

- 姜汁红糖牛奶的生产 梅 芳等(327)
响应曲面法优化超微蛋壳粉制备工艺 潘旭琳等(331)

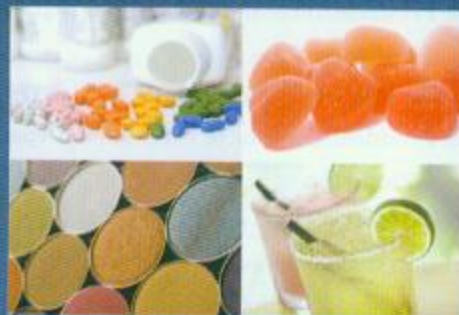


狮头®

SINCE 1947

FOOD ADDITIVES
FOOD COLORS
食品添加剂
食用着色剂

源于创新
融于亮丽的生活



“狮头”为您的产品增色添彩

企业荣誉:

上海市文明单位
上海市高新技术企业
上海市知识产权示范企业
“狮头”牌商标被认定为《上海市著名商标》
“狮头”牌食用色素荣获《上海名牌产品》
通过 GB/T9001 (ISO9001) 质量管理体系认证
通过 GB/T14001 (ISO14001) 环境管理体系认证
通过 GB/T 22000 (ISO22000) 食品安全管理体系认证
通过 AIB 食品安全统一标准认证
通过 KOSHER 犹太食品认证

上海染料研究所有限公司

公司地址: 上海市中山北路1236号

电话: (021) 50080210 (总机)

销售热线: (021) 56081234

服务热线: (021) 56003493