

食品科学

目次

2011年

第32卷 第18期

总第415期



主管：中国商业联合会
主办：北京食品科学研究院
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：贾磊

编辑成员：张秀敏、段恒

英文校译：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

电子邮箱：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

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：张福印 律师 电话：13901354197

知识产权顾问：李桂玲 电话：13801335416

工艺技术

Plackett-Burman法和中心组合法优化

- 罗非鱼下脚料酶解工艺 张 桢等(1)
- 响应面法优化玉米皮纤维双螺杆挤出工艺 王大为等(6)
- 大豆乳状液的微波破乳工艺优化 王文睿等(11)
- 罗汉果皂苷分离纯化 黎海彬等(15)
- 巴旦木蛋白提取工艺 孙月娥等(19)
- 葡萄皮渣多酚超声波辅助提取工艺响应面法优化及
抗氧化活性研究 令 博等(24)
- 大麦虫水溶蛋白的分离纯化及抗氧化性研究 张建新等(30)
- 黄芪超微粉碎物理特性及其制备工艺优化 张 荣等(34)
- 超声法制备苘麻籽油微胶囊的工艺优化 李 超等(39)
- 超声波提取莲花粉多糖工艺 刘进杰等(44)
- 模糊数学综合评价在工程重组米品质改良研究中的应用 熊善波等(49)
- 响应面优化荷叶生物碱盐提取工艺 李 傲等(54)
- 不同干燥方式对黑豆毛仁品质的影响 刘 霞等(59)
- 鱿鱼墨黑色素酶解法提取工艺优化及其紫外、
红外光谱特征分析 宋 茹等(63)
- 果胶对果胶-麦醇溶蛋白-儿茶素模拟体系稳定性的影响 赵光远等(68)
- 超临界CO₂萃取猕猴桃根三萜类化合物工艺优化 李加兴等(72)
- 辛烯基琥珀酸碎米淀粉酯的制备 苟 林等(77)
- 响应面法优化毛冬青根黄酮提取条件 王明艳等(81)
- 玉米蛋白粉水解产物对羟自由基的清除作用及其
蜂蜜可吸果冻的研制 李鸿梅等(86)
- 复合酶法制备葛根多孔淀粉 江慧娟等(91)
- 橘皮果胶生产工艺优化及品质分析 苏东林等(95)
- 超声波强化水洗改性紫胶工艺 李 坤等(102)
- 藕片水焯工艺优化 计红芳等(108)
- 混合发酵法制备龙须菜膳食纤维 陈晓凤等(112)
- 超临界二氧化碳萃取辣椒碱工艺的可视化分析 孙益民等(117)
- 食用菌中氨基酸与铜离子配合工艺优化 陈 平等(123)
- 响应面分析法优化果胶提取工艺 薛照辉等(128)
- 咖啡香精的热反应制备工艺优化 朱新鹏等(133)
- 皂荚多糖酶解制备低聚糖 杨 洋等(138)
- 南极磷虾酶解工艺优化及模型建立 吕传萍等(142)
- 响应面法优化微波钝化玛咖黑芥子酶活 涂行浩等(148)



目次

食品

2011年 第32卷

《食品科学》第六届编委会

顾问: Daryl Bert Lund 蔡同一 曹小红 管华诗 贾敬敦
金宗濂 李里特 李 宁 李 玉 刘瑞海 鹿国芳
孙宝国 孙大文 照日格图 周光宏

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) 陆兆新(南京农业大学)
毕 阳(甘肃农业大学) 罗云波(中国农业大学)
蔡慧农(集美大学) 马海乐(江苏大学)
陈 峰(北京大学) 孟宪军(沈阳农业大学)
陈建设(University of Leeds) 潘丽军(合肥工业大学)
陈 宁(美国新泽西癌症研究所) 潘思轶(华中农业大学)
陈庆森(天津商业大学) 庞广昌(天津商业大学)
陈 卫(江南大学) 蒲 彪(四川农业大学)
陈林宇(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) 孙成杰(青岛农业大学)
唐国成(江南大学) 王大为(吉林农业大学)
杜平惠(台湾嘉南药理科技大学) 王 颖(河北农业大学)
方 兢(国立中兴大学(台湾)) 王 颖(天津科技大学)
高长荣(云南农业大学) 汪兴平(湖北民族学院)
郭 宏(北京市食品研究所) 王锡昌(上海海洋大学)
郝利民(总后勤部军需装备研究所) 魏益民(中国农业科学院)
何东平(武汉工业学院) 文 斌(北京联合大学)
侯冬岩(鞍山师范学院) 夏立秋(湖南湘潭大学)
胡秋辉(南京财经大学) 夏延斌(湖南农业大学)
曹英氏(河北科技大学) 谢明勇(南昌大学)
江昌俊(安徽农业大学) 邢新会(清华大学)
江连洲(东北农业大学) 熊幼朝(University of Kentucky)
姜绍通(合肥工业大学) 徐 虹(南京工业大学)
靳 焜(内蒙古农业大学) 徐明生(江西农业大学)
金征宇(江南大学) 薛长湖(中国海洋大学)
鞠兴荣(南京财经大学) 杨公明(华南农业大学)
李洪军(西南大学) 杨铭铎(黑龙江省科学技术协会)
李 华(西北农林科技大学) 杨海燕(新疆农业大学)
李建科(陕西师范大学) 叶兴乾(浙江大学)
李 琳(华南理工大学) 余龙江(华中科技大学)
李树君(中国农业机械化科学研究院) 郝建平(贵州大学)
李 勇(北京大学) 岳田利(西北农林科技大学)
李忠海(中南林业科技大学) 李超群(广东海洋大学)
励建荣(渤海大学) 张 灏(江南大学)
连 宾(中国科学院) 张和平(内蒙古农业大学)
林 洪(中国海洋大学) 张兰成(哈尔滨工业大学)
刘宝林(上海理工大学) 张志强(香港中文大学)
刘成梅(南昌大学) 郑宝东(福建农林大学)
刘景圣(吉林农业大学) 朱蓓薇(大连工业大学)
刘静波(吉林大学) 朱 明(农业部规划设计研究院)
刘敬泽(河北师范大学) 朱文学(河南科技大学)
刘 文(中国标准化研究院) Okkyung Kim Chung
陆启玉(河南工业大学) (Kansas State University)
卢向阳(湖南农业大学) Patricia Rayas Duarte
卢晓黎(四川大学) (Oklahoma State University)
Michael Tilley(USDA-GMPRC)
IL KIM(Pusan National University)

紫甘薯色素的提取及稳定性研究 陈 杰等(154)

分析检测

气相色谱法测定奶茶中的反式脂肪酸 曹 君等(159)

固相萃取检测养殖水体中邻苯二甲酸酯残留 马保华等(164)

胡柚中3种主要黄酮类物质的含量测定 吴 倩等(168)

西南地区不同产地松茸挥发性成分分析 黄小菲等(171)

产酪胺粪肠球菌和肠球菌PCR检测方法的建立 舒蕊华等(176)

生物胺高效液相色谱法测定条件的选择与优化 翟红蕾等(180)

油菜、菊花和荷花蜂花粉中磷脂的色谱分析 何 伟等(185)

荣昌猪肉在不同烤制温度条件下的挥发性风味物质变化 秦 刚等(190)

不同蜂花粉中磷脂成分的比较 徐 响等(195)

两种前处理方法分析竹醋液挥发性成分的比较 王 进等(198)

高效液相色谱-电感耦合等离子体质谱同时分析鸡肉中

洛克沙生、阿散酸和硝苯肿酸 杨丽君等(202)

近红外光谱法结合化学计量学测定油茶籽油中脂肪酸组成 张菊华等(205)

莱克多巴胺在猪不同可食组织中的残留 路 勇等(209)

高效液相色谱法同时测定茶叶中8种儿茶素、

3种嘌呤碱和没食子酸 李银花等(214)

微波消解-电感耦合等离子体发射光谱法测定茶叶中的镉 杨秀芳等(218)

基于HRP标记抗体的黄曲霉毒素M1的

直接竞争-ELISA快速检测方法 裴世春等(221)

超高压液相色谱-飞行时间质谱法分析国产

油橄榄叶中酚类化合物 王百川等(225)

广西水产品地理标志产品品质分析 吴祥庆等(230)

催化光度法测定三聚氰胺脱氨酶活性 季艳伟等(234)

柱后衍生高效阳离子交换色谱法测定宁夏枸杞及

枸杞花粉中氨基酸含量 杨春霞(239)

石墨炉原子吸收法测定面粉中镉不确定度的评定 范会平等(243)

衍生电化学法测定橘皮中的咪酰胺 李 静等(246)

高效液相色谱-串联质谱法测定牛奶和奶粉中

9种青霉素类药物残留量 陈瑞春等(249)

电导检测离子排斥色谱法测定绿茶中的没食子酸 许 丽等(253)

科 学

目次



第18期 总第415期

HPLC法测定不同产地黑豆皮中矢车菊素-3-O-

葡萄糖苷的含量 刘占云等(256)

高效液相色谱-串联质谱法测食品中的赭曲霉毒素A 史娜等(260)

淡水小龙虾弧菌分离株毒力基因的筛选与检测方法的建立 ... 李晓晶等(264)

QuEChERS-GC/MS快速检测柑橘中50种农药残留 黄霞等(268)

气相色谱-嗅闻技术鉴定清炖猪肉汤中的挥发性香气物质 ... 徐永霞等(274)

微乳液直接进样-石墨炉原子吸收光谱法

测定食用油中的锰 陈尚龙等(278)

快速检测痕量镉的光电型传感器的建立 商璟等(282)

高效液相色谱-蒸发光散射检测法分析水产品中

脑苷脂的含量 徐杰等(286)

电化学方法快速测定牛奶中的三聚氰胺 金根娣等(291)

高效液相色谱-串联质谱法测定蔬菜中

苯醚甲环唑的残留量 王远等(296)

反相高效液相色谱法同时测定马铃薯块茎中酚酸类物质 ... 骆成尧等(300)

基于电导率的地沟油快速定性半定量分析 王飞艳等(304)

盐点萃取-热喷雾火焰炉原子吸收光谱法测定荔枝和

桂圆肉中痕量Pb和Cd 杨方文等(308)

离子色谱法测定大白口蘑、绒柄牛肝菌和

皱盖疣柄牛肝菌中阴离子含量 刘鸿高等(312)

辽宁地区不同来源新鲜牛乳主要营养成分分析 纪淑娟等(316)

包装贮运

双孢菇中多酚氧化酶活性的影响因素 李瑜等(319)

草莓果实热空气和茉莉酸甲酯复合处理保鲜条件优化 孔繁渊等(323)

温度和壳寡糖对海胆贮藏品质的影响 王超等(329)

冷激处理对辣椒品质及其抗氧化防御系统的影响 谷会等(333)

壳聚糖及甘草提取液对莱阳梨保鲜效果的影响 张晶等(339)

天然保鲜剂对马陆葡萄的贮藏保鲜效果 胡晓亮等(343)

技术应用

玉米蛋白粉取代部分豆粕制曲酿造酱油 张雁凌等(348)

调味即食龙须菜去腥工艺及气调包装 夏国斌等(352)

香蕉果粒果汁饮料生产关键技术 顾仁勇等(357)

《食品科学》自1980年创刊以来获得以下殊荣

- 国家自然科学基金资助重点学术期刊
- 2003年全国商业科技进步二等奖
- 2003—2010年连续八届百种中国杰出学术期刊
- 中国精品科技期刊
- 中国权威学术期刊
- 中文核心期刊
- 中国科技核心期刊
- 中国期刊方阵双效期刊
- 学位与研究生教育中文重要期刊
- 中国科学引文数据库核心库收录期刊
- 美国《化学文摘》收录期刊
- 英国《食品科技文摘》收录期刊
- 日本科学技术社数据库收录期刊
- 《中国期刊网》重点收录期刊
- 中国生物学文献数据库收录期刊
- 《中国学术期刊文摘》(英文版)收录期刊

声明

由于本刊被《中国期刊网》全文收录,故向本刊投稿者若未作声明,均视为其文稿刊登后可供以上数据库收录、转载并上网发行;其作者文章著作权使用费与稿酬一次付清,本刊不再另付其他报酬。若作者不同意自己的文章在以上数据库刊载,请投稿时在稿件中注明。