



目次

食品

2014年 第35卷

《食品科学》第六届编委会

顾问: Daryl Bert Lund 蔡同一 曹小红 陈坚 管华诗
贾敬敦 金宗濂 李宁 李玉 刘瑞海 潘迎捷 庞国芳 饶平凡
孙宝国 孙大文 张改平 照日格图 周光宏 朱蓓薇

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) | 罗亚光(USDA-ARS) |
| 蔡慧农(集美大学) | 罗云波(中国农业大学) |
| 陈 峰(北京大学) | 马海乐(江苏大学) |
| 陈 峰(Clemson University) | 孟宪军(沈阳农业大学) |
| 陈建设(University of Leeds) | 欧斌宇(上海交通大学) |
| 陈 宁(美国新泽西癌症研究所) | 潘丽军(合肥工业大学) |
| 陈庆森(天津商业大学) | 潘思轶(华中农业大学) |
| 陈 卫(江南大学) | 庞广昌(天津商业大学) |
| 陈振宇(香港中文大学) | 裴世春(齐齐哈尔大学) |
| 储晓刚(中国检验检疫科学研究院) | 蒲 彪(四川农业大学) |
| 邓放明(湖南农业大学) | 齐 斌(常熟理工学院) |
| 邓泽元(南昌大学) | 单 杨(湖南省农业科学院) |
| 董海洲(山东农业大学) | 石彦国(哈尔滨商业大学) |
| 堵国成(江南大学) | 孙庆杰(青岛农业大学) |
| 杜平惠(台湾嘉南药理科技大学) | 孙远明(华南农业大学) |
| 杜先锋(安徽农业大学) | 王大为(吉林农业大学) |
| 方 继(国立中兴大学(台湾)) | 王 强(中国农业科学院) |
| 扶 雄(华南理工大学) | 王 颖(河北农业大学) |
| 高丽萍(北京联合大学) | 王 硕(天津科技大学) |
| 葛长荣(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(武汉轻工大学) | 吴永宁(国家食品安全风险评估中心) |
| 何 强(四川大学) | 夏立秋(湖南师范大学) |
| 侯冬岩(鞍山师范学院) | 夏延斌(湖南农业大学) |
| 胡秋辉(南京财经大学) | 谢明勇(南昌大学) |
| 贾英民(河北科技大学) | 邢新会(清华大学) |
| 江昌俊(安徽农业大学) | 熊幼翎(University of Kentucky) |
| 江连洲(东北农业大学) | 徐 虹(南京工业大学) |
| 姜绍通(合肥工业大学) | 徐明生(江西农业大学) |
| 金昌海(扬州大学) | 薛长湖(中国海洋大学) |
| 新 焯(内蒙古农业大学) | 杨公明(华南农业大学) |
| 金征宇(江南大学) | 杨铭铎(黑龙江省科学技术协会) |
| 鞠兴荣(南京财经大学) | 杨海燕(新疆农业大学) |
| 康文艺(河南大学) | 叶兴乾(浙江大学) |
| 李冬生(湖北工业大学) | 余龙江(华中科技大学) |
| 李洪军(西南大学) | 俞伟祖(中粮营养健康研究院) |
| 李 华(西北农林科技大学) | 郁建平(贵州大学) |
| 李建科(陕西师范大学) | 岳田利(西北农林科技大学) |
| 李 琳(东莞理工学院) | 章超群(广东海洋大学) |
| 李树君(中国农业机械化科学研究院) | 张 灏(江南大学) |
| 李 勇(北京大学) | 张和平(内蒙古农业大学) |
| 李元昆(新加坡国立大学) | 张经华(北京市理化分析测试中心) |
| 李忠海(中南林业科技大学) | 张坤生(天津商业大学) |
| 励建荣(渤海大学) | 张兰成(哈尔滨工业大学) |
| 连 宾(南京师范大学) | 张名位(广东省农业科学院) |
| 林 洪(中国海洋大学) | 张 岩(河北省食品质量监督检验研究院) |
| 林亲录(中南林业科技大学) | 张 征(江苏省产品质量监督检验研究院) |
| 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) | 周 坚(武汉轻工大学) |
| 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) | 赵国华(西南大学) |
| 刘 箬(上海理工大学) | 朱文学(河南科技大学) |
| 刘 文(中国标准化研究院) | Okkyung Kim Chung |
| 刘新祺(中粮营养健康研究院) | (Kansas State University) |
| 陆启玉(河南工业大学) | Patricia Rayas Duarte |
| 卢向阳(湖南农业大学) | (Oklahoma State University) |
| 卢晓黎(四川大学) | Michael Tilley(USDA-GMPRC) |
| | IL KIM(Pusan National University) |

- 高效液相色谱法测定发芽糙米中 γ -氨基丁酸含量.....程威威等(9)
- 超声辅助酶法提取虾黄油及其脂肪酸组成分析 ... 刘文倩等(10)
- 蒙顶黄芽主要成分含量及组分分析 速晓娟等(10)
- 果汁发酵和带渣发酵蓝靛果酒香气成分分析 杨 旭等(11)
- 木薯蚕蛹中6种维生素含量分析..... 肖 洪等(12)
- 高效毛细管电泳检测植物蛋白食品中的
特征蛋白质 李克宏等(12)
- 基于近红外和中红外光谱技术的小麦粉
品质检测及掺杂鉴别方法 徐一茹等(12)
- 太白贝母与暗紫贝母中4种生物碱的含量比较..... 周 浓等(13)
- 进口西拉葡萄酒的HPLC-DAD-MS特征指纹图谱 ... 张朋杰等(13)
- 基于铜纳米团簇的纳米探针比色法
检测牛奶中胆固醇含量 刘 迪等(14)
- 顶空固相微萃取与气相色谱-电子捕获技术联用
检测软木塞中2,4,6-三氯苯甲醚 张哲琦等(14)
- 蒸青绿茶和炒青信阳毛尖绿茶香气
品质的GC-MS分析 孙慕芳等(15)
- 超声萃取-高效液相色谱法同时测定奶粉中
4种雌激素类残留 谭 芳等(15)
- HPLC测定红凤菜提取物的总黄酮含量及对
提取方法的评价 任冰如等(16)
- 基于傅里叶变换红外光谱法的土茯苓
真伪鉴别及溯源研究 郑 捷等(16)
- 顶空固相微萃取-气相色谱-质谱法分析
东北油豆角挥发性成分 王 艳等(16)
- 发酵牛肉肠挥发性成分固相微萃取条件优化分析 ... 董 琪等(17)
- 基于支持向量机的食源性致病菌近红外光谱鉴别 ... 栢凤女等(17)

科 学

目 次



第12期 总第481期

超高效液相色谱-质谱联用测定啤酒中
果糖、葡萄糖的含量 王倩文等(183)

表面活性剂增敏光度法测定食盐中的碘 刘冬莲等(186)

食用油中邻苯二甲酸酯和己二酸酯的GC-MS
定量分析与迁移特性研究 蔡 艳等(191)

功能性饮料中9种水溶性维生素的
HPLC-MS-MS同步检测技术 夏 静等(196)

气相色谱法和气相色谱-质谱法测定茶叶中
联苯菊酯的不确定度评定 王吉祥等(200)

高效液相色谱法测定鸭血制品中甲醛含量 甘凝岚等(204)

豆渣乙醇萃取物的组分分析 宫贵贞等(208)

红莲外皮原花青素各级分的分析鉴定 彭芳刚等(212)

超高效液相色谱串联质谱同时测定酒类产品中
多种人工合成甜味剂 周 彬等(218)

包装贮运

热空气处理对草莓果实品质和抗氧化活性的影响 ... 郑 聪等(223)

柠檬形克勒克酵母复合CaCl₂处理对采后
黄花朵果实轮纹病的控制 张 婕等(228)

草鱼冷藏期间ATP关联物含量及新鲜度变化 刘 焱等(233)

魔芋葡甘露聚糖-TiO₂复合薄膜的性能表征及
保鲜特性分析 李彦军等(238)

技术应用

一种检测沙丁胺醇的高灵敏复合纳米免疫
电化学传感器的研制 吴 珺等(243)

低温胁迫小麦苗在小麦苗汁冰淇淋中的应用 焦宇知等(249)

江苏股权交易中心
简称: 丰禾生物 代码: 690008

南京丰禾生物科技有限公司
全谷物胚芽食品领导品牌

- 江苏省民营科技企业
- 南京321领军型科技人才引进计划资助项目
- 南京农业大学食品科技学院教学科研基地

全谷物胚芽食品, 吃出健康活力!

六种口味 可供选择

小包装更易携带

全谷物胚芽食品是本公司在美、英、德等国家流行的全谷物食品基础上, 选用高品质糙米、血糯米、黄豆、黑豆、绿豆、红小豆等原料, 采用生物活化技术使其发芽, 富集γ-氨基丁酸(GABA)、多肽、磷酸肌醇、维生素和膳食纤维等活性物质, 再经瞬时熟化、打磨粉碎后, 按照膳食平衡原则, 合理搭配营养素, 生产符合国民消费的健康食品。GABA是国家卫生部于2009年批准的新资源食品。

C&R理儒机械科技

引领芽类食品产业化发展

南京农业大学食品科技学院教学科研基地
· 丰禾生物下属全资控股企业
· 胚芽全谷物健康食品整体方案解决商
· 智能化发芽成套设备供应商

电话 025-85568900
网址 www.foyame.com

服务热线 | **400 025 3100**
南京丰禾生物科技有限公司
网址: www.400 025 3100.com

扫码更快捷