

主 管：中国商业联合会
主 办：北京市食品研究所
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：贾磊

编辑成员：张秀敏、段恒、蒋丽娜、赵光磊
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
电子邮箱：chnfood@chnfood.cn

通信地址：北京市西城区德胜门大街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：中润石油报社印刷厂

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

新疆石榴花多酚的提取工艺	热依木古丽·阿布都拉等(1)
香柏总黄酮的提取工艺优化	伏劲松等(5)
响应面法优化低聚果糖液脱色工艺	万成等(9)
加工因素对东坡肉品质的影响	陈琳等(13)
吸附降氟法制备低氟边茶膏的效果评价	何春雷等(18)
超声波提取雪莲薯多糖工艺优化及其 对羟自由基的清除	董娜等(24)
微生物酶解破壁提制葛根黄酮的工艺	王星敏等(28)
杜仲粕中桃叶珊瑚苷的分离和纯化	李辉等(32)
番茄红素 β -环糊精包合物的超声制备及稳定性研究	斯学远等(36)
猪胃黏膜中胃膜素提取工艺的优化	董娜等(39)
叶黄素微胶囊化研究	王国等(43)
β -葡萄糖苷酶酶解条件对香兰素含量的影响	姜欣等(48)
高粱坚轴黑粉菌多糖的提取与纯化	于森等(53)
柿叶黄酮化合物分离制备	孙化鹏等(57)
可食性膜降低油炸鱼块含油量的研究	凌俊杰等(62)
响应面法优化刺槐花多酚的超声提取工艺	王晓阳等(66)
乙酰化酸解糯玉米变性淀粉的制备及性能研究	唐洪波等(71)
新疆药桑桑枝中桑色素的提取分离及鉴定	周林等(76)
响应面优化酶法提取龙眼多糖工艺	贺寅等(79)
空心莲子草皂苷的微波辅助提取工艺	蔡凌云等(84)
火棘色素与果胶综合提取工艺优化	梁先长等(88)
响应曲面法优化碱性蛋白酶提取林蛙残体胶原蛋白	张根生等(93)
响应曲面法优化超声波提取沙葱籽多糖工艺	张君萍等(98)
响应曲面法优化新疆药桑桑皮总多酚提取工艺	伍春等(104)
和田玉枣总皂甙超声提取工艺	张娜等(108)
石榴皮总黄酮的提取工艺及抑制亚硝化反应	吴佳等(111)
大孔树脂吸附分离海芦笋中黄酮类化合物工艺	徐青等(115)
超临界CO ₂ 萃取雪峰蜜橘橘皮精油的中试条件研究	陈玲娟等(120)
不同酶解法水解黑龙江小麦麦胚蛋白的抗氧化 功能比较研究	杨铭铎等(124)
响应面法优化火麻仁黄酮提取工艺	赵鼐等(127)
新疆产蜂胶总黄酮的提取工艺优化及 GC-MS分析	木努尔丁·托合尼牙孜等(132)

日
次

食 品

2011年 第32卷

《食品科学》第六届编委会

顾问: 蔡同生 曹小红 管华诗 金宗德 李里特 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
毕慧峰	甘肃农业大学
陈长华	集美大学
陈晓东	香港中文大学
陈邓培	香港城市大学
董方芳	山东农业大学
董长海	江南大学
董立民	国立中兴大学(台湾)
董连昌	云南农业大学
董连江	北京市食品研究所
董连江	武汉工业大学
董连江	武汉师范学院
董连江	河北财经大学
董连江	安徽农业大学
董连江	东北林业大学
董连江	合肥工业大学
董连江	内蒙古农业大学
董连江	江南财经大学
董连江	西南农业大学
董连江	陕西师范大学
董连江	北京工业大学
董连江	中南林科大学
董连江	浙江工商大学
董连江	中国科学院大学
董连江	南昌大学
董连江	吉林农业大学
董连江	河北工业大学
董连江	河南农业大学
董连江	四川农业大学
董连江	江南大学
董连江	江苏大学
董连江	沈阳农业大学
董连江	华中农业大学
董连江	天津理工大学
董连江	湖南农业大学
董连江	哈尔滨工业大学
董连江	河北科技大学
董连江	湖北民族学院
董连江	中国农业大学
董连江	北京联合大学
董连江	湖南农业大学
董连江	南昌大学
董连江	清华大学
董连江	University of Kentucky
董连江	南京工业大学
董连江	江西农业大学
董连江	华南农业大学
董连江	黑龙江省科学技术协会
董连江	新疆农业大学
董连江	浙江大学
董连江	贵州大学
董连江	西北农林科技大学
董连江	广东海洋大学
董连江	江南大学
董连江	哈尔滨工业大学
董连江	香港理工大学
董连江	福建农林大学
董连江	南京农业大学
董连江	大连工业大学
董连江	河南科技大学
Kim Chung	Kansas State University
Patricia Rayas Duarte	Oklahoma State University
Michael Tilley	USDA-GMPRC
IL Kim	Pusan National University

分析检测

标准分子构建及其在转基因玉米 59122

- 定量检测中的应用 陆姣等(136)
 保健食品铁皮石斛及其混淆品的
 分子鉴别及亲缘关系分析 丁鹤等(141)
 基质辅助激光解析电离飞行时间质谱法测定
 大蒜寡糖和多糖分子质量分布 黄雪松等(146)
 海藻胶寡糖的分离制备及电喷雾质谱分析 李满等(150)
 电导抑制离子色谱法测定八角中莽草酸含量 朱朝娟等(154)
 应用流式细胞技术快速检测液态商品中的细菌总数 刘道亮等(157)
 电子鼻对酿酒酵母菌株产香特性的评价 刘宁等(164)
 川渝地区野生大茶树的挥发性组分及萜烯指数分析 王亨洪等(168)
 气相色谱法同时测定火锅底料中
 多种有机磷农药残留 曹淑瑞等(173)
 黑花生和白花生中脂肪酸成分的比较 侯冬岩等(177)
 葡萄酒中 14 种单体酚的高效液相色谱测定 韩国民等(180)
 压力自控微波消解 - 石墨炉原子吸收光谱法
 测定鹅肝中的镉 司文会等(184)
 高效液相色谱 - 质谱法测定牛奶中
 6 种氨基甲酸酯农药残留 田宏哲等(187)
 高效液相色谱法测定青梅花、枝、
 叶中绿原酸类化合物 石嘉怿等(191)
 微波消解 - 电感耦合等离子体质谱测定
 香辛料中铅砷镉铬铜锰锌和镍 解楠等(195)
 高效液相色谱法测定甘蔗节间果糖、
 葡萄糖和蔗糖的含量 逯平杰等(198)
 海地瓜多糖中蛋白含量测定方法比较 宿玮等(201)
 同时蒸馏萃取 - 气质联用分析竹荪挥发性成分 黄明泉等(205)
 坛紫菜降血压活性肽的分离纯化及分子质量测定 刘淑集等(213)
 香梨酒香气成分保留时间的定量构效关系研究 堵锡华(218)
 豆酱挥发性风味物质的分析 乔鑫等(222)
 冻干鲤鱼粉中恩诺沙星和环丙沙星残留测定的
 两种前处理方法比较 赵艳等(227)



高效液相色谱法同时测定动物组织中 16 种

- 苯并咪唑类药物残留 林海丹等(231)
 野生软枣猕猴桃中脂肪酸成分分析 梁攀等(237)
 超临界 CO₂萃取鸡腿菇中的挥发性风味成分 李双石等(240)
 细胞转化液 γ -氨基丁酸的精制 杨胜远等(244)
 二次分子蒸馏提取与市售大蒜油的气质联用分析和比较 崔刚(248)
 空气固相微萃取 - 气质联用分析四川麸醋的香气成分 熊越等(252)
 酵母多糖的提取及其对雏鸡免疫器官发育的影响 王元秀等(256)
 沙棘果油的酶法提取及其脂肪酸的测定 康健等(260)
 高效液相色谱法检测乳及乳制品中的
 吲哚美辛酸钠残留 李海燕等(263)

包装贮运

切割方式和包装方法对鲜切菠萝品质及

- 生理特性的影响 邵远志等(266)
 延迟加冰对冰藏大黄鱼品质变化的影响 姜兴为等(270)
 采收期对香菇耐贮特性及抗氧化酶系统的影响 孟德梅等(275)
 壳聚糖涂膜保鲜圆脆红枣 李述刚等(280)
 大菱鲆冷藏过程中的鲜度变化与货架期 崔正翠等(285)
 ϵ -聚赖氨酸在冷鲜猪肉保鲜中的应用 张全景等(290)
 血橙果汁贮藏过程中品质变化研究 曹少谦等(297)
 糟熏处理对菜花贮期生理效应的影响 刁小琴等(302)
 高氧和高二氧化碳处理对绿芦笋采后衰老的影响 涂宝军(305)
 1-MCP 对桑葚采后生理效应的影响 霍宪起(310)
 平菇复合保鲜剂的筛选及保鲜效果 张莉等(314)

技术应用

- 健牛乳橙汁复合饮料研制及工艺优化 李远虎等(318)
 葡萄糖改善馒头品质的研究 陈文平等(324)
 发芽大豆酸奶的制备 李笑梅(328)
 蛋白中四环素类残留的酶联免疫检测试剂盒的研制 国占宝等(333)

《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

由于我刊被《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。