



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
编辑：贾磊
编辑成员：张秀敏、蒋丽娜、段恒、赵光磊
英文翻译：陈宇、孙群

编辑部：(010)83155446/47/48/49/50
(010)83155436(兼传真)

社长兼广告部主任：陶霖
(010)83155435/38 (010)83152138(传真)

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)

邮发代号：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
印刷：吉林印刷厂
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 电话：13901354197
知识产权顾问：李桂玲 电话：13801335416

工艺技术

普洱茶茶色素提取工艺条件的响应面分析及其

- 抗氧化性活性研究 杨新河等(1)
- 复合酶水解猪血红蛋白制备富血红素多肽 杨万根等(7)
- 分离 β -伴大豆球蛋白和大豆球蛋白工艺研究 姜剑等(11)
- 酒花黄酮提取工艺和含量测定 李敏等(16)
- 热泵-微波联合干燥整果荔枝工艺研究 关志强等(20)
- 微波提取树莓籽中原花青素工艺 张佰清等(25)
- 天山花楸不同部位萜类化合物提取工艺研究 程伟等(29)
- 转谷氨酰胺酶催化对不同大豆蛋白凝胶性的影响 安静等(32)
- 预处理方式对酵母细胞吸附茶多酚性能的影响 刘寅等(38)
- 甘薯叶提取物喷雾干燥工艺研究 刘春泉等(45)
- 水蒸气法脱除大豆油脂中非水化磷脂 孙博等(49)
- 沙葱籽油的超临界CO₂萃取及成分分析 张君萍等(53)
- 百合粉中秋水仙碱的提取及抑菌性研究 陈莉华等(57)
- 大孔树脂吸附纯化青钱柳叶三萜化合物 尹忠平等(61)
- 混料设计优化复合酶水解水酶法提取大豆油工艺 李杨等(66)
- 响应面法优化越橘花色苷微波辅助提取工艺参数 吕春茂等(71)
- 富硒酸奶发酵剂的制备及其发酵性能研究 刘冬等(76)
- 响应面法优化超声辅助提取车前草中的熊果酸 孔涛等(80)
- 超高压提取茶叶内含物工艺优化 曾亮等(85)
- 玉米直链淀粉的制备及其特性 李德海等(89)
- 序贯设计优化佛手瓜汁生产细菌纤维素工艺 李家洲等(95)
- 鱼皮明胶的超高压辅助提取工艺 张宇昊等(99)
- 地黄叶浸膏微波真空低温干燥工艺优化 王莹等(104)
- 蛋清肽及肽钙配合物的制备 韩樱等(110)
- 超声波辅助酶解法提取五味子乙素 阴冠秀等(115)
- 新疆大蓟总黄酮的超声提取及抗氧化性研究 史礼貌等(120)
- 超临界CO₂萃取紫苏叶挥发油的工艺优化 金建忠(124)
- 藤茶总多酚的提取及其抗氧化活性研究 陈根洪(127)
- 正交试验法优化水提紫甘薯色素废渣发酵酒工艺
及模糊综合评判模型评价感官质量 殷建忠等(131)
- 响应面法对洋葱酒发酵工艺的优化 李升升等(135)

科 学

目次



第06期 总第403期

虎纹蛙肌肉挥发性成分和脂肪酸分析	夏明明等(217)
超高效液相色谱-串联质谱法测定蔬菜中 7种氨基甲酸酯类农药残留	邓立刚等(221)
4种酿酒红葡萄果实的挥发性香气成分分析	姜文广等(225)
高效液相色谱法测定水果中吡虫啉农药残留量	何进林等(230)
快速分离液相-四级杆飞行时间串联质谱分析 大豆中的异黄酮成分	郑振佳等(233)
改良的黄嘌呤氧化酶法测定动植物组织中 SOD比活力	徐 东等(237)
食用油脂中挥发性卤代烃的 HS-SPME-GC 联用分析	赵鸿雁等(242)
紫薯色素两种提取方法的比对研究	胡梦琳等(247)
利用衍生化试剂 DTNB 测定枸杞中谷胱甘肽	朱亚玲等(250)
黄蜀葵胶中的糖分析	王雪梅等(256)

包装贮运

酵母甘露聚糖处理对李果实褐腐病及 贮藏特性的影响	孙晓婷等(261)
热处理结合 β -氨基丁酸对苹果采后青霉病的控制	李永才等(265)
不同贮藏温度对鸡蛋呼吸强度及品质的影响	刘美玉等(270)
交联木薯淀粉对蜜橘涂膜保鲜效果研究	杨 月等(275)
不同钙制剂处理对番茄冷藏期间品质的影响	魏宝东等(279)
复合天然保鲜剂对冷却鸡肉的保鲜效果	章 薇等(283)
鲜切马铃薯复合褐变抑制剂组合的筛选	丁 捷等(288)
采前不同肥料处理对冬枣果实贮期品质变化的影响	马庆华等(293)
不同气体成分对“黑宝石”李果实 贮藏品质的影响	王华瑞等(297)

技术应用

大豆组织蛋白素肉丸子的研制	杨春梅等(301)
人参果醋饮料的研制	王治同等(307)
纳米氧化铁修饰电位型抗坏血酸传感器的研制	刘 芳等(311)
双孢菇挂面的研制	赵 玮等(314)

广告

shineso 迅数[®]

杭州迅数科技有限公司



全自动菌落计数仪

- ▶ 人工智能, 瞬间实现自动计数
- ▶ 悬浮式培养视野, 超清晰成像
- ▶ 自动分类统计, 自动杂质剔除



迅数显微分析系统

- ▶ 捕捉动态细胞, 高品质显微成像
- ▶ 细胞形态自动分析与在线测量
- ▶ 27种处理算法, 展现精细结构



迅数多功能一体机

- ▶ 专业设计, 同时完成菌落计数、
- ▶ 显微分析、自动抑菌圈测量、
- ▶ 切片法药敏分析
- ▶ 一机多用, 节省实验经费和空间



发明专利

微生物图像定量观察与分析方法及其装置 ZL200310108384.0
一种悬浮式培养视野培养皿图像观察装置 ZL200520101114.1

软件著作权专利

迅数菌落图像分析系统 2005SR04677
迅数显微图像分析系统 2006SR16600
迅数抑菌圈测量分析系统软件 2007SR09383

检测报告

浙江省质量技术监督检测研究院“迅数全自动菌落分析仪”
检测报告 JDW20040035

杭州迅数科技有限公司

地址: 杭州市天目山路313号 邮编: 310013
公司网址: www.shineso.com
联系电话: 0571-85020452 85125132 85124967