



食品与发酵工业

FOOD AND FERMENTATION INDUSTRIES

全国中文重点核心期刊
 第三届国家期刊奖百种重点期刊
 中国期刊方阵期刊
 中国科技论文统计用期刊源
 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
 中国科学引文数据库(CSCD)核心库来源期刊
 科技部万方期刊数据库来源期刊
 RCCSE 中国核心学术期刊 (A⁺)
 《食品科学技术文摘》(FSTA)收录期刊
 《化学文摘》(CA)收录期刊

《食品与发酵工业》编辑委员会

高级顾问：潘蓓蕾

(以下按姓氏笔划为序)

顾问委员：尹宗伦	尤新	王薇青
王延才	陈学忠	秦含章
编委会委员：于新华	王家勤	史其禄
田栖静	朱庆裴	宋全厚
宋昆冈	杜绿君	张五九
张金泽	胡正芝	胡国栋
高寿清	莫湘筠	梁仲康
黄福南	程池	谢建春
蔡木易	熊正河	
特邀编委：李红旗	姚立虎	
彭明	霍秀岩	

主管单位：中国轻工业联合会

主办单位：中国食品发酵工业研究院
全国食品与发酵工业信息中心

出版者：《食品与发酵工业》编辑部

地址：北京朝阳区霄云路32号

邮编：100027

电话：(010)64645559 64666550

传真：(010)64647111

E-mail: ffeo@vip.sina.com

采编平台: http://spfx.chinajournal.net.cn

主编：朱庆裴

责任编辑：柯群

出版日期：2013年3月底

国际刊号：ISSN0253-990X

国内刊号：CN11-1802/TS

印刷装订：北京百善印刷厂

订购处：全国各地邮局

邮发代号：2-331

国外代号：M350

国外总发行处：中国国际图书贸易总公司

广告经营许可证号：京朝工商广字第8006号

· 研究报告 ·

- | | | |
|---|------------------|----|
| 四川泡菜乳酸菌多样性及其功能特性 | 陈功, 张其圣, 余文华, 等 | 1 |
| 高浓度发酵中酵母菌性能调控及优化 | 张琦, 李文, 林燕, 等 | 5 |
| PCR-Targeting 体系构建棒状链霉菌基因突变株 | 左志晗, 郑津辉, 赵海龙, 等 | 12 |
| 碳源对圆酵母 (<i>Torula sp.</i>) B84512 发酵合成赤藓糖醇及副产物甘油的影响 | 高慧, 窦文芳, 陆茂林, 等 | 17 |
| 补料分批发酵泡沫分离耦合对乳链菌肽生产的影响 | 郭凯敏, 崔小颖, 张达, 等 | 22 |
| 旋光法研究 L- 半胱氨酸在食品加工条件下的稳定性 | 叶丽君, 黄雪松 | 27 |
| 嗜酸乳杆菌转化菜籽油生成共轭亚油酸条件的优化 | 李焱, 徐尔尼, 杨欣, 等 | 32 |
| 真姬菇多糖 HMP-1 的分子结构特性及其生物活性 | 包鸿慧, 周睿, 愈商权 | 38 |
| 消化道中燕麦β - 葡聚糖对 EGCG 吸附作用的体外研究 | 马雅钦, 高瑞洋, 崔峻, 等 | 44 |
| 基于主成分分析、神经网络对啤酒感官评价的预测 | 钟成, 黄奕雯, 贾士儒, 等 | 48 |
| 胡椒碱的光异构化研究 | 郭墨亭, 夏学进, 黄雪松 | 52 |
| 结冷胶与黄原胶复配体系流变与凝胶特性 | 朱桂兰, 陶思远, 童群义 | 56 |
| 混菌发酵豆豉中异黄酮含量及对小鼠肺癌细胞的抑制作用 | 刘锦绣, 陈伟, 李靖, 等 | 61 |

· 生产与科研经验 ·

- | | | |
|--------------------------------------|------------------|-----|
| 几种添加剂对草鱼鱼糜制品凝胶品质改良的影响 | 杨贤庆, 丁利, 马海霞, 等 | 67 |
| 微冻对南美白对虾质构变化的影响 | 李立杰, 柴春祥, 鲁晓翔, 等 | 73 |
| 冻结温度对南极磷虾品质的影响 | 刘会省, 迟海, 杨究时, 等 | 77 |
| 不同煮制时间的近江牡蛎煮制液的风味分析与评价 | 刘亚, 蓝玉雪 | 83 |
| 功能性油脂微胶囊化及其稳定性评价 | 侯占群, 龚树立, 刘凌, 等 | 89 |
| 猪骨泥功能性双菌发酵 | 秦斌钰, 诸葛斌, 方慧英, 等 | 94 |
| 副干酪乳杆菌发酵废液的重复利用 | 黄皓, 胡珊, 罗华建, 等 | 98 |
| 膜过滤对啤酒内源抗老化水平的影响 | 沈瑞瑶, 刘春风, 李永仙, 等 | 101 |
| 白酒丢糟酸水解制备木糖及其结构变化 | 刘高梅, 任海伟 | 106 |
| 亚麻饼粕微生物脱毒工艺 | 梅莺, 黄庆德, 邓乾春, 等 | 111 |
| 面包面团玻璃化贮存与非玻璃化贮存的品质比较 | 吴酉芝, 刘宝林 | 115 |
| 1 株高产凝乳酶菌株的鉴定及 N ⁺ 注入诱变选育 | 洪丰, 王志耕, 梅林, 等 | 120 |
| 超声波 -LiCl 对红法夫酵母复合的诱变效应 | 徐彩荣, 闫真真, 朱传合 | 125 |

· 综述与专题评论 ·

- | | | |
|------------------|------------------|-----|
| 产细菌素乳酸菌筛选方法的研究进展 | 侯亚文, 易华西, 杨艳艳, 等 | 129 |
|------------------|------------------|-----|



2013

加工和储藏

食品中酶

植物精油

速溶茶生

· 分析与

白酒窖池

永川豆豉

水产品中

吹扫捕集

短波近红

7 类食品中

HPLC 法

云南红茶

超临界 CO

· 分离与

南极磷虾

云南栽培

树脂法分

杨梅素提

黑羽乌骨

· 政策法

瑞典将禁

条例 (201

· 信息窗

香港城大

· 会 讯

2013 中国

第三届上海

目次

2013年39卷第3期(总第303期) 月刊 国内外公开发行

1970年创刊 1974年国内外公开发行

加工和储藏条件对橙汁芳香成分的影响	应洁琦,叶兴乾,孙玉敬	134
食品中酶的微波钝化技术研究进展	胡国洲,胡鹏,陈光静,等	141
植物精油蒸气与空气负离子在食品保藏中的应用研究进展	杨乔木,谢春,闫博文,等	147
速溶茶生产加工中增香保香技术的研究进展	陈会娟,李瑞利,童华荣	153

· 分析与检测 ·

白酒窖池中不同部位窖泥挥发性化合物的差异性分析	李恒,孙夏冰,陆震鸣,等	158
永川豆豉制曲过程中基本成分及生物胺含量变化	胡鹏,胡国洲,陈光静,等	163
水产品中副溶血性弧菌实时荧光PCR检测方法	李秋阳,马师良,吕雨莎,等	167
吹扫捕集-气质联用法测定天然饮用水中挥发性有机物	罗美中,李苑雯,郑彦婕,等	171
短波近红外光谱结合 ν -SVM法快速无损鉴别淀粉种类	邹婷婷,窦英,王莹,等	176
7类食品中反式脂肪酸含量的调查	方从容,杨杰,高洁,等	179
HPLC法测定浆水中有机酸的含量	张培,李昕,刘芸,等	183
云南红茶加工过程中香气成分的变化	任洪涛,周斌,方林江,等	187
超临界CO ₂ 萃取柚子叶、花精油的GC-MS分析	郭刚军,李海泉,徐荣,等	192

· 分离与提取 ·

南极磷虾粉中虾青素的提取	孙来娣,高华,刘坤,等	196
云南栽培玛咖芥子油苷提取工艺的优化	郝利民,鲁吉珂,巴建明,等	202
树脂法分离纯化荔枝核黄酮	江敏,胡小军,林彩霞,等	206
杨梅素提取工艺优化	邓丹雯,杨佩,吕建焱,等	210
黑羽乌骨鸡毛中黑色素提取工艺	徐顶巧,周建军	216

· 政策法规标准 ·

瑞典将禁止婴幼儿食品包装涂料和涂层含BPA(119) 一批新规2013年4月起实施 北京将迎最严食品安全条例(201)

· 信息窗 ·

香港城大研发出肉类成分快速鉴定新技术(114) 六大创新举措推食品添加剂与配料产业转型(182)

· 会讯 ·

2013中国国际“酒与社会”论坛在北京召开(4) 2013中国国际儿童食品安全会议暨展览(133) 2013

第三届上海生物发酵产品与技术装备展览会暨中国生物发酵产业协会年会(140)

欢迎订阅

《食品与发酵工业》

邮发代号: 2-331



《食品与发酵工业》荣登
2011版食品工业类
中文核心期刊榜首

欢迎投稿 欢迎刊登广告

投稿请登录我刊采编平台:
<http://spfx.cbpt.cnki.net>

