



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

中国科技论文统计源期刊

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.cbpt.cnki.net/>

主编: 朱庆裴

责任编辑: 林红华

出版日期: 2012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 ·

啤酒酿造过程中萜烯醇类化合物变化规律	陶鑫凉, 闫鹏, 郝俊光, 等	1
黄酒麦曲浸提液中宏蛋白质组的制备	孔令琼, 管政兵, 张波, 等	7
pH 值对大肠杆菌发酵异亮氨酸的影响	孙家凯, 吴晓桥, 吴建明, 等	12
广式腊肠挥发性风味物质的形成机理以及贮存与蒸煮的影响	周非白, 孙为正, 赵谋明	17
辅助能量物质柠檬酸促进 ϵ -聚赖氨酸的合成	任喜东, 陈旭升, 董难, 等	23
GenBank 数据库中微生物 rDNA 序列准确性研究	陈源源, 沈微, 樊涛, 等	28
氧化-乙酰化复合变性淀粉的乳化性能	方芳, 杨英, 顾正彪, 等	32
利用 PCR-DGGE 技术筛选分离海南黄帝椒产品微生物	李汉文, 诸葛斌, 方慧英, 等	38
枯草芽孢杆菌产中性蛋白酶的特性及补料研究	陈鸿图, 傅金磊, 杨月明, 等	43
1 株浓香型白酒酵母对糟醅的乙醇发酵作用	王涛, 郑通文, 游玲, 等	49
乳酸钠抑制铜绿假单胞菌生长的机理	姚远, 董庆利, 熊成	54
面包酵母酶解液中水不溶性沉淀的形成机理	胡庆玲, 丛懿洁, 崔春, 等	58
改性乳清蛋白体外抗氧化特性	王文琼, 包怡红, 陈颖	62
肉桂醛特异性抑制酵母细胞壁合成的作用机理	汪琨, 徐净, 汪倩雯, 等	68
稠李属 3 种果实花色苷的抗氧化活性	刘荣, 辛越, 姚美玲, 等	73

· 生产与科研经验 ·

电子鼻技术在区分不同类型牛奶香精中的应用	王蓓, 任玮, 曹雁平, 等	77
热处理制备高凝胶性大豆分离蛋白的工艺	张海瑞, 何志勇, 秦昉, 等	81
半干法制备阳离子淀粉的工艺优化	尹训兰, 董海洲, 张慧, 等	85
热改性蛋清粉贮藏稳定性	于滨, 王喜波	90
百里香油 β -环糊精包合物的制备与表征	马君义, 张继, 王宝生, 等	95
糖基化提高大豆分离蛋白凝胶性的工艺条件	于莉萍, 迟玉杰, 刘红玉	100
微生物发酵法制备太平洋牡蛎水解液	刘姝, 房耀维, 王淑军, 等	105
1 株产耐热脂肪酶根霉突变株的选育	孙春艳, 赵祥颖, 董学前, 等	109
蛹虫草菌丝球生长模型	银涛, 罗学刚, 贾秀芹	115
利用薯蓣皂素生产废水发酵生产谷胱甘肽	宋青楠, 许芥永, 朱靖博	120
早酥梨果酒酿造工艺优化及其香气成分分析	王军节, 张怀子, 马光勇, 等	123
橙皮果胶可食性保鲜膜的应用	张晶莹, 王朝瑾, 沈宗霖	128

· 综述与专题评论 ·

微生物法合成生物高分子——聚羟基脂肪酸(酯)进展	黄金, 代洪亮, 张慧莉, 等	132
小球藻利用工业废物产油脂的研究进展	占凌云, 周新虹, 王明兹, 等	137

· 分离与提取 ·

野木瓜籽成分分析和油脂评价	魏海燕, 张惟广	142
---------------	----------	-----

目次 Contents

2012年38卷第3期(总第291期) 月刊 国内外公开发行

1970年创刊 1974年国内外公开发行



- 叶黄素的分离纯化及其清除羟自由基活性 彭胜, 彭密军, 黄美娥, 等 145
- 啤酒废酵母超声破壁提取食源性 β -1,3-D-葡聚糖 杨建梅, 李红, 杜金华 149
- 杏鲍菇多糖的提取 李志洲 154
- 核桃渣中油脂和蛋白的水剂法同步提取工艺 刘彬球, 陈朝银, 葛锋, 等 159

· 饮料研究 ·

- 包埋技术在速溶紫薯粉饮料生产中的应用 于学娟, 陈英乡, 李银塔, 等 163
- 金银双花型饮料的研制 王兆丹, 汪开拓, 韩林, 等 166
- 葡萄酒酵母菌发酵莜麦饮料生产工艺 王健, 罗永华, 刘媛, 等 169
- 玫瑰花石榴汁复合饮料加工工艺 覃宇悦, 孙莎, 程春生, 等 173

· 乳品研究 ·

- 弱后酸化酸奶发酵剂的筛选及应用 李海燕, 乔成亚, 龚广子, 等 176
- 高蛋白水解度发酵乳的制作 杨英歌, 陈文武, 黄继翔 180

· 贮运与保鲜 ·

- 不同浓度臭氧水对苹果轮纹菌的杀灭效果 乔彩云, 梁俊, 李建科, 等 185
- 不同包装方式对兔眼蓝莓保鲜效果的影响 朱麟, 凌建刚, 康孟利, 等 190
- 热水-涂膜复合处理对鸡蛋保鲜效果的影响 武杰, 张楠, 张引成, 等 194

· 政策法规标准 ·

- 关于实施保健食品命名规定和命名指南有关问题的通知(27) 欧盟修改含铝食品添加剂使用条件和标准(162) 乳清蛋白含量新国标有指标规定无检测标准(193)

· 行业动态 ·

- 新型抗生素将更高效地保护食品安全和奶牛健康(37) 中国食品发酵工业研究院四项目获轻工联合会科学技术进步奖(72) 中国食品发酵工业研究院与中华食品工业集团有限公司联合技术研发中心揭牌(72) 南阳同凯万吨酵母项目投产(114)

· 信息窗 ·

- 国家食品安全风险评估中心在北京成立(6) 新型抗生素将更有效保护食品安全和奶牛健康(37) 国内实验室用喷雾冷冻干燥机开发成功(48) 赛默飞世尔科技携新型分析技术亮相Pittcon 2012(53) 利乐创新成果集体亮相Anuga国际食品技术博览会(84) 越橘提取物可抑制大肠癌细胞(104) 陶氏为中国食品业“创意健康”(131) 梅特勒-托利多新款InPro6860i系列智能在线光学溶氧传感器(189)

· 会 讯 ·

- 2012第13届中国国际营养品健康食品及有机产品展览会(57) 天瑞仪器质谱系列新品媒体发布会隆重召开(197) 关于召开2012年第三届中国国际淀粉糖技术交流会(上海)的通知(198)

欢迎订阅

《食品与发酵工业》

邮发代号: 2-331



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>