



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.cbpt.cnki.net/>

主编: 朱庆裴
 责任编辑: 卢仝
 出版日期: 2012年5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

食品与发酵工业

FOOD AND FERMENTATION INDUSTRIES

· 研究报告 ·

耐盐米曲霉 CICIM F0899 在酱油酿造过程中的应用	王栋, 冯杰, 张丽敏, 等	1
超高压对脂肪酶活性及构象的影响	张瑜, 缪铭, 江波, 等	7
有机氮源对谷氨酸棒杆菌发酵 L-缬氨酸的影响	徐庆阳, 孙家凯, 吴晓娇, 等	12
降解黄曲霉毒素微生物筛选中降解与吸附结合作用的区分	李超波, 李文明, 杨文华, 等	17
“酒精沼气双发酵耦联工艺”中硫化物对酒精发酵的影响	刘慧慧, 姜立, 张成明, 等	22
大豆球蛋白自组装聚集及凝胶特性	何秀婷, 杨晓泉, 张晋博	27
β -乳球蛋白包埋花色苷 C3G 对其抗氧化活性的保护	杜文凯, 蔡烈伟, 李博, 等	32
浓香型白酒酿造环节中产酯化酶的霉菌多样性	王涛, 赵东, 游玲, 等	37
浓香型白酒酒酯真菌群落结构及其变化规律	侯海波, 罗惠波, 黄治国, 等	42
不同品种苦荞麦淀粉的主要理化性质	刘航, 徐元元, 马雨洁, 等	47
酸性 α -淀粉酶基因在枯草芽孢杆菌中的高效表达	王彩澜, 刘新育, 李学琴, 等	52
<i>Thermomyces lanuginosus</i> ZJB09222 脂肪酶基因克隆及在大肠杆菌中的表达	雷丽华, 郑仁朝, 柳志强, 等	56
卵磷脂- β -环糊精包络物抗氧化活性	张洋, 高淑悦, 程继龙, 等	61
根霉胞内 α -半乳糖苷酶的分离及其酶学性质	王剑锋, 陈今朝, 李江, 等	65
纳豆溶栓效应的研究	李虹, 冯雷, 刘毅, 等	70

· 生产与科研经验 ·

蔗糖酯对酪蛋白乳油液稳定性的影响	刘道林, 赵谋明, 赵强忠	73
低氧联合 NaCl 胁迫下蚕豆发芽富集 γ -氨基丁酸培养条件优化	杨润强, 陈惠, 顾振新	77
大蒜绿变过程中几种关键物质的变化规律	郝晓然, 牟聪华, 乔旭光	81
用于微生物油脂发酵的木薯淀粉水解工艺的优化	张志斌, 颜日明, 曹庆柱, 等	86
乳酸菌对发酵豆乳风味成分的影响	徐寅, 黄玉军, 顾瑞霞, 等	91
核桃酱油制曲条件的优化	蔺立杰, 赵媛, 王建中, 等	96
活性污泥中 1 株产 PHB 丝状细菌的分离与鉴定	马忠友, 汪建飞, 祝培巍, 等	101
优良野生葡萄酒酵母的筛选及性能评价	陈金丽, 郭阳, 薛洁, 等	106
不同干燥方法对薄荷多酚、总黄酮及抗氧化性的影响	吕爽, 田呈瑞, 石慧	112
嗜热碱性果胶酶产生菌的筛选及产酶条件优化	王步江, 姜丹, 涂然	117
提高芝麻粕饲用品质的发酵菌种筛选与发酵条件优化	彭惠忠, 徐雅芳, 李吕木, 等	122
不同品种板栗罐头加工的特性	苏霞, 郭丽琼, 孙颖, 等	129
乙醇熏蒸对马铃薯绿变和 α -茄碱含量的影响	孟卫芹, 王庆国	134
采用催化自溶和生物破壁技术提取啤酒酵母细胞壁多糖	段胜林, 王雪, 苑鹏, 等	138
蒲公英汁的加工工艺	林春梅, 孟婉静	144
柠檬酸生产的精确在线监控	张亚杰	150

· 综述与专题评论 ·

目次 Contents



2012年38卷第5期(总第293期) 月刊 国内外公开发行

1970年创刊 1974年国内外公开发行

- 4- α -糖基转移酶及其应用研究进展 李学红,王冰,陆勇,等 152
- 影响暗发酵制氢因素的研究进展 钱卫东,王婷 158
- 木质纤维稀酸水解物微生物代谢抑制物的生物降解 吴黎明,周玉恒,陈海珊,等 164

· 分析与检测 ·

- 实时逆转录聚合酶链式反应检测活的金黄色葡萄球菌 张冲,刘祥,陈计击 170
- 应用HS-SPME和GC/MS技术检测陇西腊肉中的风味物质 师希雄,魏晋梅,田甲春,等 176
- 反相高效液相色谱法测定苹果酸发酵液中的有机酸 黄慧敏,张伟国 180
- 不同前处理-石墨炉原子吸收光谱法检测红葡萄酒中铅 郭金英,李丽,任国艳,等 185
- 荔枝酒酿造过程中氨基酸的变化 沈颖,刘晓艳,白卫东,等 191
- 板栗及其膨化制品的挥发性香气成分分析 王文艳,刘凌,吴娜,等 197
- 新鲜块菌与块菌发酵酒香气成分的变化 刘云,阙欢,张红芳,等 206

· 分离与提取 ·

- 同时蒸馏萃取法提取花椒挥发油的工艺优化 罗凯,朱琳,阙建全,等 209
- 离子交换法纯化氨基葡萄糖 梁芳,刘龙,李江华,等 213
- 罗非鱼皮明胶的过氧化氢法提取工艺 何虹,刘小玲,姜元欣,等 218
- 橘皮中橙皮苷提取的优化及其对羟自由基清除作用 黄芳,周宏,陈华,等 223
- 枣果中环磷酸腺苷(cAMP)的提取工艺及含量测定 张明娟,李薇,鹿晓明 228
- 过氧化物漂白对蔗渣木聚糖提取的影响 周玉恒,覃香香,蔡爱华,等 232
- 花生中辅酶Q₁₀的提取工艺及含量测定 王改玲,宋瑞雯,陶志杰,等 236

· 政策法规标准 ·

卫生部首次发布《中国儿童营养发展报告》(6) 欧盟修订含铝食品添加剂的使用条件及限量(51) 我国近2年制修订农药残留限量标准2319项(133) 水苏糖行业标准获得工信部批准(137) 2010-2879T-QB酵母葡聚糖等7个轻工行业标准征求意见稿(163)

· 行业动态 ·

《食品与发酵工业》荣登2011版食品工业类中文核心期刊榜首(41) 中国食品发酵工业研究院“北京市蛋白功能肽工程技术研究中心”获批准成立(69) 马来西亚常青集团高层到中国食品发酵工业研究院考察交流(90) 2015年中国饮料总产量有望达1.6亿t(133)

· 信息窗 ·

英国大学注重培养食品安全管理人才(51) 瑞宁移液器达人全国挑战赛拉开战幕(137) 赛默飞西安分公司成立 西部战略再添辉煌一笔(179)

· 会讯 ·

第八届中国食品博览会(151) 举办2012年食品安全和产品真实性技术国际论坛的通知(240)

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>