



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
 科技部万方期刊数据库来源期刊
 中国科学引文数据库(CSCD)核心库来源期刊
 《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 史其祿
 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 霍秀英

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

地址: 北京朝阳区霄云路32号

邮编: 100027

电话: (010)64645559 64647111

传真: (010)64647111

E-mail: ffeo@vip.sina.com

ffeo@tom.com

http://spfx.chinajournal.net.cn

主编: 朱庆裴

责任编辑: 柯群

出版日期: 2009年1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

总发行处: 北京市邮政局

订购处: 全国各地邮局

邮发代号: 2-331

国外代号: BM350

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 ·

- Alcaligenes* sp.NX-3 产威兰胶的补料分批发酵工艺研究 李会, 李莎, 冯小海, 等 1
- 高压均质对大豆β-伴球蛋白富集组分乳化特性的影响 龙小涛, 罗东辉, 赵谋明, 等 5
- 汾酒酿造过程中可培养微生物的群落结构与代谢规律研究 韩莎, 雷振河, 李琦, 等 9
- 新疆葡萄树伤流液抗氧化活性及热稳定性的研究 艾尔肯·依不拉音, 阿吉姑·阿布都热西提, 李建光, 等 14
- 酶制剂抗菌活性检测标准菌株的药敏性分析 罗君毅, 程池 17
- 1株产D-阿拉伯糖醇的菌株的分离筛选及鉴定 蔡莉, 张杨, 朱宏阳, 等 23
- 葛根渣功能产品固态发酵菌株的筛选 邹建国, 朱之光, 贾伟彦, 等 27
- 淫羊藿苷糖苷酶的纯化及其酶学性质的研究 杨宇, 韩冰, 金凤壁, 等 31
- 芽孢杆菌胞外多糖的结构初步分析 万红贵, 袁建锋, 单成晒, 等 35
- 麦芽提取物对乳酸杆菌胆盐耐受力的影响 曾东, 倪学勤, 张仁数, 等 39
- H₂O₂ 适应对双歧杆菌部分特性的影响及其遗传稳定性 桂仕林, 孟祥展 44
- 发酵蛹虫草菌丝体胞外几丁质酶活性研究 顾宇翔, 李素霞, 袁勤生 48
- 东方 Cheese 发酵过程中异黄酮、苷元及组分的研究 李艳, 方慧英, 诸葛斌, 等 53
- 核桃蛋白肽的抗氧化活性研究 刘昭明, 黄翠姬, 孟陆丽, 等 58

· 生产与科研经验 ·

- 活性炭吸附分离芳香族氨基酸的研究 王喜波, 迟玉杰, 孙波 62
- 11S 球蛋白酶解产物对猪肉品质的影响 段春红, 孙婉, 王晋峰, 等 65
- PVA 小珠表面固定化α-淀粉酶及其性质研究 郭仁妹, 陆大年 70
- 无氨(铵)法焦糖色素制备工艺 张元起, 黄立新, 徐正康 74
- 泡菜产品保藏过程中亚硝酸盐含量的变化及控制 陈义伦, 许苗苗, 高艳艳 78
- 制麦过程中添加金属离子与赤霉素对大麦发芽过程淀粉酶系影响的研究 李珊, 管斌, 荀娟, 等 82
- 超声萃取玉米皮中水溶性膳食纤维工艺研究 祝美云, 张庭静, 魏书信, 等 87
- 响应曲面法优化可食玉米醇溶蛋白膜制备工艺 李运罡, 李梦琴, 吴坤 91
- 减压处理对四川泡菜发酵特性的影响 王世宽, 冉燃, 侯华, 等 96
- 农用废弃物固态发酵生产衣康酸工艺研究 俞志敏, 吴克, 金杰, 等 99
- 利用玉米浸泡水生产酵母及其在赖氨酸下游工艺中的应用 白芳静, 梁景乐, 曹晓燕 103
- 可食性海藻酸钠膜的制备工艺条件 车春姝, 朱伟, 汪学荣 106
- 响应面法优化苹果籽油脱酸工艺研究 易建华, 李静娟, 朱振宝, 等 111

· 综述与专题评论 ·

- 酿造酱油呈色机制及色泽评价研究进展 陈敏, 韩小丽, 蒋子箭, 等 116
- 脱氧雪腐镰刀菌烯醇的生物降解研究进展 程波财, 熊凯华, 郭亮, 等 120
- 食品中大肠杆菌O157:H7控制新技术研究进展 张媛媛, 陈芳, 胡小松 124

· 分析与检测 ·

- 离子排斥色谱法分析米根霉富马酸发酵液中的代谢产物 付永前, 高振, 李雷, 等 131
- 发酵液中透明质酸含量快速检测方法研究 陈永浩, 王强 135