

食品与发酵工业

FOOD AND FERMENTATION INDUSTRIES

全国中文重点核心期刊
 第三届全国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
 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: 潘蕴蓉

(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: lfeo@vip.sina.com

lfeo@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 ·

- Alicigenes* sp. NX-3 产咸兰胺的补料批发酵工艺研究 李会, 李莎, 冯小海, 等 1
- 高压均质对大豆 β -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, 雷颖河, 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·依不拉奇, 阿古姑·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 晏蔚, 张杨, 朱宏阳, 等 23
- 葛根渣功能产品固态发酵菌株的筛选 郑建国, 朱之光, 贾伟彦, 等 27
- 山羊茴香糖苷酶的纯化及其酶学性质的研究 杨宇, 韩冰, 金凤觉, 等 31
- 芽孢杆菌胞外多糖的结构初步分析 万红霞, 袁建锋, 毕成扬, 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, 张仁敏, 等 39
- H₂O₂适应对双歧杆菌部分特性的影响及其遗传稳定性 杜桂林, 孟祥辰 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, 朱勤生 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, 诸晋斌, 等 53
- 核桃蛋白肽的抗氧化活性研究 刘朝明, 黄翠娟, 孟洁丽, 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肠品质的影响 段春红, 孙婉, 王晋峰, 等 65
- PVA小球表面固定化 α -淀粉酶及其性质研究 郭红斌, 汤大年 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, 孙苗苗, 尚艳艳 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 李朋, 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 李运星, 李琴琴, 吴坤 91
- 减压处理对四川泡菜发酵特性的影响 王世宽, 冉熙, 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, 吴景乐, 曹晓杰 103
- 可食性海藻酸钠膜的制备工艺条件 牟春敏, 朱伟, 江学荣 106
- 响应曲面法优化苹果籽油脱酸工艺研究 易建华, 李静娟, 朱振空, 等 111

· 综述与专题评论 ·

- 酿造酱油呈色机制及色评评价研究进展 陈敬, 韩小丽, 蒋子蕊, 等 116
- 脱氧雪腐镰刀菌烯醇的生物降解研究进展 程波时, 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, 李茜, 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

目录 Contents

2009年35卷第1期(总第253期) 月刊 国内外公开发行

1970年创刊 1974年国内外公开发行

- 酵母源性葡萄糖耐量因子(GTF)含量测定方法的研究 刘雷,吕加平,高艳红 140
丁香精油的超临界CO₂和溶剂回流萃取及其GC-MS分析 于弘鸣,吴克刚,吴彤祝,等 145
2种韩国泡菜挥发性风味物质分析研究 章敏,赵勇,刘源,等 150
鸭血清脂酶抑制法检测果蔬农药残留的研究 刘怡,陈福生,高海生,等 157
固相萃取-液相色谱法测定食品中脱氢乙酸 杨红梅,王浩,刘艳琴,等 161

· 分离与提取 ·

- 多级柱系统吸附分离金银花水提液中绿原酸的研究 卢定强,洪声,王健,等 164
牛乳中酪蛋白的分离及其特性的研究 赵正涛,李全阳,赵红玲,等 169
薰衣草精油抗氧化成分提取及其对DPPH·清除率的研究 陈计杰,宋丽军,张云,等 173
钙型色谱树脂分离果葡糖浆的研究 章敏,李春凤,范建翔 177
树脂吸附法分离纯化黄芪多糖的研究 赵凤春 179

· 贮运与保鲜 ·

- 不同贮藏温度及成熟度对杏果实品质的影响 初花丽,李明霞,梁国松,等 182

· 政策法规标准 ·

调味品新卫生标准将于2009年报批(43) 食品包装将实行生产许可证准入制度(110) 《清洁生产标准 葡萄酒制造业》2009年3月1日起实施(163) 中国人油盐超标难治 营养立法迫在眉睫(168) 美国农业部宣布食品标注新规(181)

· 行业动态 ·

“葡萄酒安全评价体系”项目顺利通过验收(47) 朝日啤酒将购青岛啤酒近20%股份(102) 天冠水溶蛋白项目取得突破性进展(102)

· 市场动态 ·

我国绿色食品年销售额超2000亿元(8) 多因素打破国内大豆/豆油进口同步增长格局(26) 萨伦意大利冰淇淋推出木糖醇系列冰淇淋(52) 桃红酒销量增长 领跑英国葡萄酒市场(61) 我国液态食品包装市场分析(77) 可口可乐首推Dasani精华饮料(90) Royston标签企业将展示抗菌型标签(176) 我国绿色食品拟削减7.8亿元成本(185)

· 信息窗 ·

普通食品、无公害食品、绿色食品、有机食品的区别(34) 南开大学研制出生物环保新材料(57) 我国科学家在香菇育种新技术及新品种选育上取得突破(57) 茶叶研究新发现4大保健性能(69) 新型功能性食品原料——酵母葡聚糖FAQ(81) 天津将设立50亿元基金发展生物医药(110) 用玉米花丝做饮料(115) 甘草细胞可用于化妆品和功能食品开发(168)

· 会讯 ·

CSM China 为糖果饼干休闲食品提供解决方案(30) 2009中国国际葡萄酒博览会6月于上海举行(98) 保龄宝FIC期间举办“2009国际食品安全与健康高层论坛”(115) 第七届大连国际水产品暨技术设备展将于2009年6月举行(149) 第九届希腊国际葡萄酒大赛将于2009年举办(185)

shineso 迅数®

杭州迅数科技有限公司



SHINESO G6

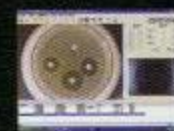
全自动菌落分析仪
领先推出1000万像素菌落分析仪
国内创新螺旋接种菌落分析系统



Colonfast™
菌落智能识别技术
自动菌落计数
自动杂质剔除
菌落形态分析
粘连菌落分割



悬浮式暗视野照明系统
全封闭、宽光带的LED照明
1000万像素CCD
高保真光学镜头
智能自动对焦系统



抑菌圈分析
自动抑菌圈测量
抑菌圈手动测量
纸片法药敏分析数据库

快速实现

营养琼脂上的细菌菌落自动计数
显色培养基致病菌菌落自动计数
螺旋接种法的螺旋平板自动计数
培养基质控检验的菌落形态分析
3M Petrifilm细菌总数测试片分析
微生物限度检查法滤膜平板计数
管碟法/纸片法抑菌圈自动测量

广泛应用

- ◆ 大型运动会食品安全微生物检测专用设备
- ◆ 国家抗震救灾/恢复重建的检测仪器
- ◆ 德国政府援助中国西部8省疾控中心建设中标产品
- ◆ 国家对外援助推荐产品
- ◆ 优先获得“全自动菌落分析仪”SFDA医疗器械注册证书产品,注册2005第1220011号

shineso 迅数®

杭州迅数科技有限公司

公司地址: 杭州市西湖区天目山路313号 邮编: 310013

联系电话: 0571-85124967 85125132 85020452

www.shineso.com