

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
 王廷才 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
 张金洋 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 64647111

传真: (010)64647111

E-mail: ffeo@vip.sina.com

采编平台: www.spfx.cb.cnki.net/

网址: http://spfx.chinajournal.net.cn

主编: 朱庆裴

责任编辑: 柯群

出版日期: 2011年9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 ·

- 发状念珠藻藻蛋白分离纯化及性质研究 岳思君, 贾士强, 丁文杰, 等 1
- 白黄侧耳溶栓酶的分离纯化及特性分析 沈明花, 金梅花, 金成俊 7
- 鲍鱼脏器糖蛋白超声辅助提取工艺及分离纯化的研究 包郁明, 陶宇, 侯虎, 等 11
- 中温 α -淀粉酶高产菌株的选育及其粗酶性质
Bacillus sp. nov. SK006 中纤维蛋白溶解酶的克隆及其在大肠
 杆菌中的表达 秦蓉梓, 沐万孟, 江波 22
- Sporidiobolus pararoseus* 发酵产物中类胡萝卜素的分离与鉴定 李锐军, 钱和, 张尔国, 等 25
- 搅拌对谷氨酸棒杆菌絮凝的影响 朱磊, 张建华, 张宏建, 等 31
- 免培养技术对浓香型白酒大曲中细菌多样性的影响 汤斌, 刘金英, 周庆武, 等 36
- 浓香型白酒控温发酵下精酿典型微生物的变化趋势 张超, 蒲旋, 李璐, 等 41
- 超临界CO₂处理益生菌酵母菌细胞内外pH值的变化 王爱英, 李军 45
- 大豆蛋白水解物对酿酒酵母生长和发酵性能的影响 万春艳, 赵深明, 赵海峰 50
- 毕赤酵母表面展示米黑根毛霉脂肪酶发酵条件 李华珍, 陆明祥, 胡辉, 等 54
- 一株乳酒样杆菌胞外多糖的理化性质 王艳萍, 李超, Zehner Ahmed 59
- 乳酸菌在燕麦基质中生长特性的研究 周小莉, 王森 64
- 乳清分离蛋白-可溶性淀粉接枝物的制备及其理化性质 罗志刚, 卢静静, 孙培培 70
- 蓝锭果汁花色苷热降解动力学研究 郭庆君, 张柳, 何桥, 等 74
- 磷酸化改性提高蛋清粉凝胶性的研究 赵敏, 迟玉杰 79

· 生产与科研经验 ·

- 三频槽式超声处理对盘管中黄酒陈化的影响 蔡明迪, 陈希, 李计生, 等 84
- 高盐稀态法酿造酱油过程中L-酪氨酸的析出规律 曹小波, 朱新贵, 林志省 90
- pheS* 基因序列分析在干酪乳杆菌群种水平鉴定中的应用 刘光全, 刘勇, 李群, 等 94
- 自然发酵乳中粪肠球菌和屎肠球菌的4种鉴定方法的比较 李梅花, 王芳, 孙婷, 等 98
- 混菌固态发酵菜籽粕制备菜籽肽的菌种筛选 陶兴荣, 王雪峰, 王雪峰, 等 104
- 超高压均质参数对酵母破壁率的影响 戴宁, 张裕中, 周东 109
- 高产胞外多糖的植物乳杆菌直接发酵菊芋泡菜的研究 程树茂, 郭敏, 刘崇万, 等 114
- 采用不同方法制备豌豆抗性淀粉及其性质研究 戚俊超, 高群玉, 崔楚琴 119
- 酸酶法制备纳米豆渣纤维素 刘玲玲, 田云波, 唐楚楚, 等 124
- 食品中丙酮胺吸附功能材料的合成及其选择性能研究 权英, 唐月华, 陈梦玲, 等 129
- 罗非鱼鱼皮鱼鳞蛋白的酶解及超滤分离 王彦群, 崔春, 赵深明, 等 133
- 碳酸氢钠与酶制剂共用制备无铝油条 蒋清君, 许喜林, 任艳艳, 等 137
- 利用马铃薯淀粉生产的废水及废渣发酵制备蛋白饲料 陈辉, 李虹, 冯雷, 等 143
- 胡萝卜微波真空干燥研究 王宇, 李保国, 苏树强, 等 146
- 喷射蒸煮辅助提取对花生分离蛋白结构和功能的影响 顾琳, 刘远萍, 杨晓东, 等 151
- 揭竹过程中浆液成分与腐竹品质的变化及其相关性研究 赵秋艳, 张平安, 宋莲军, 等 157

目次 Contents

2011年37卷第9期(总第285期) 月刊 国内外公开发行

1970年创刊 1974年国内外公开发行

不同北高丛蓝莓品种抗氧化成分及其抗氧化活性 姜爱丽, 孟宪军, 胡文志, 等 161

EGCG甲基化衍生物的清除DPPH自由基活性和总抗氧化活性 吕海鹏, 林智, 谭俊峰, 等 166

青梅花、枝、叶中多酚的抗氧化活性及稳定性的研究 石磊译 171

马铃薯块茎粗多酚体外抗氧化活性 李利华 176

· 综述与专题评论 ·

北京地区消费者对葡萄酒等级和原产地制度的认知 张维翰, 黄卫东 180

· 分析与检测 ·

大豆卵磷脂DNA的提取方法及应用 韩建勋, 吴亚若, 王斌, 等 185

双层平板法对海产食品中副溶血性弧菌定量效果评价 王媛, 沈晓盛, 吴伟华, 等 191

鉴定金黄色葡萄球菌的多重PCR方法 王涛, 劳华均, 胡川, 等 195

辣椒红素对照品的制备 井双, 傅茂润, 段文娟, 等 199

江西茶鲜叶重金属状况评价探讨 熊春红, 李莉, 谢明勇 203

气相色谱法同时测定多糖中的中性糖、糖醛酸、氨基糖和唾液酸 李流, 芦菲, 田素玉 208

· 贮藏与保鲜 ·

壳聚糖衍生物对香菇生物涂膜保鲜研究 周兵, 励建荣, 黄建颖, 等 212

高直链玉米淀粉复合膜的应用特性及其对荷兰豆的保鲜研究 王程, 胡飞, 郑礼平 217

杨梅果实采后抗氧化活性变化及其与苯丙烷类代谢的关系 杨爱萍, 汪开拓, 金文渊, 等 221

壳聚糖处理对纽荷尔脐橙果实采后生理及贮藏效果的影响 李江波, 陈明, 陈金印 226

冰温结合CT-2保鲜剂对玫瑰香葡萄贮藏品质及生理的影响 关筱敏, 李江阔, 张鹏, 等 230

塑料箱式气调对樱桃冰温贮藏后货架品质的影响 刘群, 李江阔, 张平, 等 235

· 政策法规标准 ·

日本发布最新食品添加剂使用标准(113) 果蔬汁分会组织起草的浓缩果蔬汁(酸)准入条件发布(142)

· 信息窗 ·

北京中农博特生物工程技术有限公司招聘启事(6) 赛默飞世尔科技成立全新生物标志物转化中心(83) 天冠集团沼气发电项目试车成功(103) 梅特勒-托利多倾力协办2011中国第三方检测实验室发展论坛(118)

· 会 讯 ·

《食品工业“十二五”发展规划(2011-2015)》专家论证会在京召开(145) CBST2011将于2011年

11月在上海举行(175) 《肉类加工业“十二五”发展规划(2011-2015)》专家论证会在京召开(207)

《马铃薯加工业“十二五”发展规划(2011-2015)》专家论证会在京召开(207)

· 书 讯 ·

《葡工程手册》即将出版发行(132)

shineso 迅数®

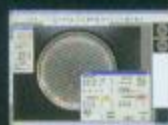
杭州迅数科技有限公司



SHINESO G6

全自动菌落分析仪

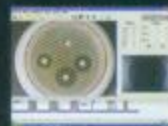
领先推出1000万像素菌落分析仪
国内创新螺旋接种菌落分析系统



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
微生物限度检查法选择平板计数
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6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