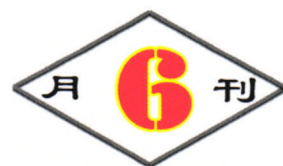


CHINA BREWING

中国酿造®

www.chinabrewing.net.cn

刊号 ISSN 0254-5071
CN 11-1818/TS



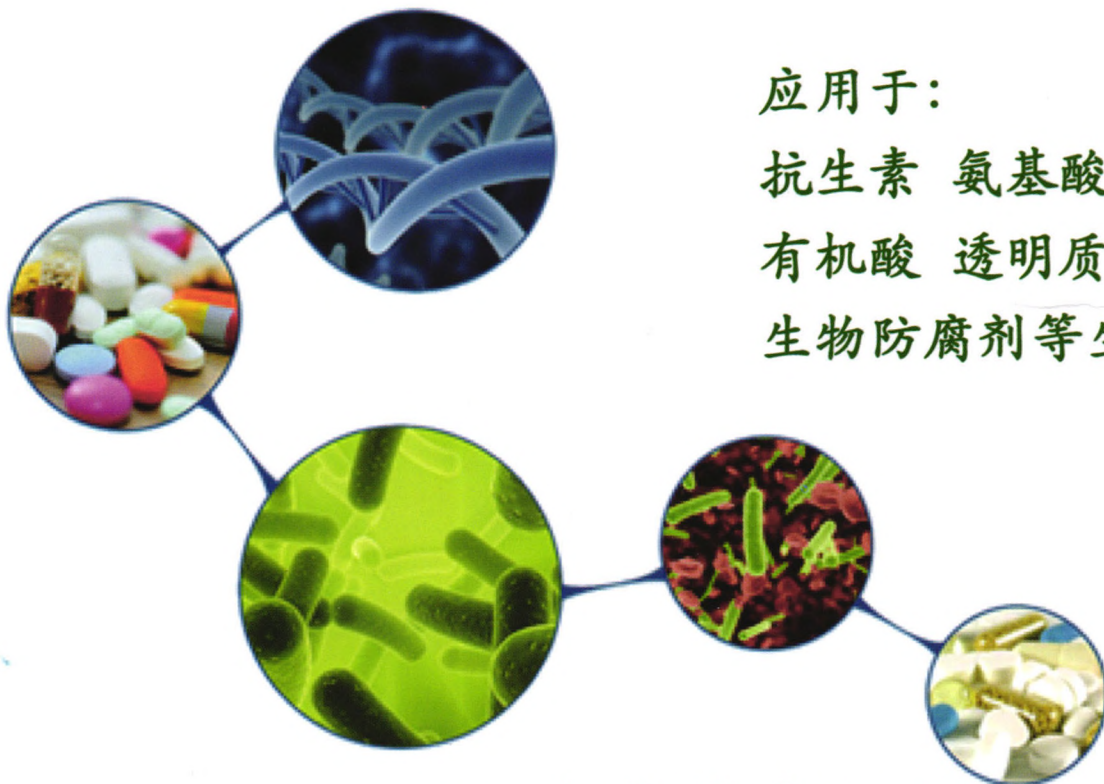
2014

中文核心期刊
中国科技核心期刊



唐山拓普生物科技有限公司

TANGSHAN TUOPU BIOTECHNOLOGY CO., LTD.



应用于:

抗生素 氨基酸 维生素

有机酸 透明质酸 益生菌

生物防腐剂等生物制药领域

均衡营养的有机氮源

ISSN 0254-5071



9 770254 507143

万方数据



KOSHER 认证 FDA 认证



ISO9001:2008



HACCP 认证



HALAL 认证

唐山拓普生物科技有限公司

地址: 河北省唐山市开平区唐山现代装备制造工业区

电话: 400-0188-096

邮箱: info@tuopobio.com

生物发酵专线: 0315-3400518

传真: 0315-6322204

邮编: 063002

网址: www.tuopobio.com

- ✦ 中文核心期刊
- ✦ 中国科技核心期刊
- ✦ 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- ✦ 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
- ✦ 《中文科技期刊数据库》收录期刊
- ✦ 美国《化学文摘》(CA)收录期刊

社 长 王守伟
 执行社长 赵 燕
 主 编
 副 主 编 王文平
 副 社 长 陶 震
 广告负责人
 英文审核 韩北忠
 责任编辑 蔡程烨

主 管 中国商业联合会
 主 办 中国调味品协会
 北京食品科学研究院
 支持单位 中国微生物学会酿造分会

编 辑 中国酿造编辑部
 出 版 北京中酿杂志社

国内发行 北京报刊发行局
 邮发代号 2-124
 国外发行 中国国际图书贸易总公司
 国外发行代号 BM 1437

地 址 北京市西城区禄长街
 头条4号
 邮 编 100050
 电 话 010-83152308
 传 真 010-83152738(兼)
 E-mail zgnzzz@163.com

印 刷 单 位 北京华正印刷有限公司
 广告许可证 京宣工商广字 0033 号

出 版 日 期 每月 15 日
 定 价 人民币 15.00 元 / 册

敬致作者

敬请本刊作者承诺:所投稿件属作者本人原创作品,不得有侵权行为(文责自负);凡是被刊用的文章,本刊在支付的稿酬中含所有版权费;同时其专有出版权和网络传播权等所有版权即授予本刊。但是,当文章在本刊上发表后,作者仍享有非专有使用权。

若对上述合作方法有异议者,烦请来稿时予以申明,未作申明者,将视为同意。为此,本刊致以诚挚的谢意。

如有印装质量问题,请致电:010-83152738

万方数据

中国酿造

(1982年2月创刊)

2014年 第33卷
 第6期 月刊6月
 总第268期

专论与综述

- 产纤维素酶里氏木霉的研究进展 王 芳,陈介南,张 林等 1
- 原花青素HPLC测定方法研究进展 格日勒,元 伟,刘淑娟 6
- 冬虫夏草无性型发酵技术研究进展 秦 鹏,赵玉卉,王 龙等 10
- 大豆分离蛋白改性技术的研究与发展趋势 怀宝东,张东杰,钱丽丽等 13

研究报告

- 嘉宝果起泡酒酚类物质研究 丁吉星,梁艳英,王 华 17
- 海洋枝顶孢霉BH0531代谢物对松材线虫形态和酶活的影响
 杜海霞,蒙春蕾,王勇勇等 23
- 椰子水与菠萝汁生产细菌纤维素的对比研究 李 斌,钟春燕,王锡彬等 27
- 植物乳杆菌CGMCC.5297产细菌素条件的优化及应用 ... 郑 雯,孙 琳,宋 谈 31
- 盐渍萝卜色差值测定及其提取物抑菌活性研究 王雅娟,李 健,周常义等 36
- 大曲高温放线菌*Thermoactinomyces daqus* CICC 10681的DNA(G+C)含量分析
 张 欣,姚 粟,刘 洋等 42
- 食品中大肠杆菌O157:H7疑似菌株的分离和鉴定研究
 杨一群,陈 洋,杜文芳等 46
- 红枣叶片叶绿素提取方法的比较 冯一峰,王 艳,唐 都等 50
- 栀子苷的精制纯化研究 蒋 威,徐 旭,景艳艳等 54
- 陕西泾阳赤霞珠葡萄冷冻处理酿酒特性研究 张红娟,杨继红,唐福旭等 58
- 甘蔗果酒酿造酵母筛选及其发酵特性研究 李秀萍,郑 平,吴幼茹等 63
- 蔗糖卤代衍生物甜度与分子能量的关系研究 赵文武,陈仁远,徐兴江等 67
- 盐析法提取柚子果皮胶工艺的研究 苏 龙 71
- 酿酒酵母发酵条件的研究 赵小丽,甄玉国,王兰惠等 75
- 基于酶活性调节的酿酒酵母谷胱甘肽发酵调控研究 ... 方聪明,刘联杰,周安盛等 79
- 桦黄多糖提取工艺及抗氧化性研究 张丽华,刘 盼,赵 鹏等 84
- 蛹虫草大米培养基中多糖提取及初步纯化工艺 陈小丽,郑华章,涂玉佩等 87
- 猴头菌丝多肽的制备及抗氧化活性研究 徐 艳,丁 静,孙桂红等 91
- 糙米酵素发酵工艺的中试研究 牛广财,朱 丹,左 锋等 96
- 苦荞红曲保健酒的抗氧化活性 黄丹丹,周海媚,李 瑶等 99
- 枸杞酒枸杞酶解条件的研究 汤卫华,曹天一,王立晖等 103
- 混合试验仪确定冷冻面团馒头复配添加剂最佳配方 ... 胡家勇,秦先魁,郑 革等 107
- 胡杨花序乙醇提取物体内抗氧化活性研究 汪河滨,苏 华,张 博 112
- 菜籽油粉末油脂的工艺研究 黄 晴,祁 炜,陈伯男等 115
- 野生苹果酒产香酵母的分离及筛选 赵海霞,华惠敏,吴桂君 119
- 响应面优化超声波辅助提取桑葚花色苷工艺的研究 程秀玮,魏 玮 123

目次

ISSN 0254-5071
CN 11-1818/TS

www.chinabrewing.net.cn

创新与借鉴

大围山森林土壤中高产纤维素酶菌株的筛选及鉴定

李悦, 李世俊, 薛桥丽等 128

经验交流

大曲中总酸和氨基酸态氮的连续滴定 杜亚飞, 蒋英丽, 何世兴等 132

分析与检测

GC-MS对非酿酒酵母菌发酵赤霞珠葡萄酒香气成分的检测

徐亚男, 刘秋萍, 李琦等 135

气相色谱-质谱法测定藤茶挥发油中化学成分 张世仙, 敖克厚, 曾启华等 140

高效液相法同时测定葡萄酒中3种防腐剂 and 2种甜味剂 杭莉 144

产品开发

发酵型苦水玫瑰花酱的制作工艺参数优化 张冰晶, 蒋玉梅, 米兰等 147

菱角啤酒发酵条件的研究 梁宝东, 魏海香, 刘静等 153

荆条蜜酒发酵工艺的研究 刘功良, 马磊, 陈华玲等 157

固态发酵法制富硒食醋 许芳, 高冰, 祁勇刚等 161

果肉型低糖蓝莓果酱加工工艺研究 陈祖满, 江凯 164

顾问委员 (按姓氏拼音排序)

蔡木易	曹小红	陈峰
董明盛	韩北忠	何国庆
贺稚非	李琳	邱树毅
孙宝国	孙大文	徐岩
岳国君	翟流栓	张兰威
赵谋明	钟冠山	

编委会委员 (按姓氏拼音排序)

新疆大学	阿不都拉·阿巴斯
加加食品集团股份有限公司	陈伯球
华中农业大学	陈福生
四川省食品发酵工业研究设计院	陈功
中国科学院过程工程研究所	陈洪章
江南大学	陈卫
贵州味苑园食品股份有限公司	程渝生
江南大学	堵国成
中国农业大学	段长青
厦门大学	方柏山
陕西省酿造专业学会	傅国城
湖北工业大学	高冰
中国海洋大学	管斌
山西老陈醋集团有限公司	郭俊陆
南京工业大学	洪厚胜
云南农业大学	胡永金
天津科技大学	贾士儒
中国农业大学	江正强
西南大学	蒋和体
湖南农业大学	蒋立文
浙江工商大学	蒋予箭
海南大学	李从发
中国农业大学	李平兰
陕西科技大学	李祥
成都市调味品研究所	李幼筠
西北农林科技大学	李志西
渤海大学	励建荣
华南理工大学	林影
南昌大学	刘成梅
山东省食品发酵工业研究设计院	刘建军
江苏大学	马海乐
东北农业大学	孟祥晨
黑龙江八一农垦大学	牛广财
华南理工大学	潘力
天津商业大学	庞广昌
甘肃省轻工研究院	彭涛
山东大学	施安辉
上海交通大学	史贤明
北京圣伦食品有限公司	宋钢
北京工商大学	宋焕禄
南京理工大学	孙东平
浙江工业大学	孙培龙
江南大学	田亚平
天津科技大学	王昌禄
阜丰集团有限公司	王龙祥
贵州大学	王明力
河南工业大学	王卫国
吉林农业大学	王莘
天津科技大学	王艳萍
贵州大学	吴天祥
湖南师范大学	夏立秋
湖南农业大学	夏延斌
天津科技大学	肖冬光
南昌大学	熊涛
暨南大学	徐明芳
中粮集团	严明奕
中国科学院上海生命科学研究院	杨晟
华中科技大学	余龙江
新疆笑厨食品有限公司	俞春山
天津市天立独流老醋股份有限公司	张殿英
内蒙古农业大学	张和平
天津商业大学	张坤生
中国微生物学会酿造学会	张林
天水师范学院	张宗舟
大连工业大学	赵长新
哈尔滨正阳河调味食品有限公司	赵洪涛
兰州理工大学	赵萍
山东轻工业学院	周广田
大连工业大学	朱蓓薇
日本酿造协会	冈崎直人

沧州鸿发包装技术研究所

www.yigzj.net

我所研制液体包装机的专业企业, 现开发的新型多功能光控液体包装机、塑料瓶灌装机。是牛奶、酱油、食醋、白酒等高档液体进行包装的理想设备。



全自动液体包装机



全自动复合膜液态枕包装机



自立袋灌装旋盖机, 酒、酱油醋、面酱专用机

特点:

- 采用汉字显示电脑板控制光电跟踪;
- 能够三边封、背封、三角封;
- 采用智能型控制仪使温度控制准确。

地址: 河北省沧州市纸坊头工业园区
电话: 0317-4958886/4958887
手机: 13931760253

黄骅市恒业兴玻璃钢有限公司

优质的产品、合理的价格, 使我们的产品广泛用于食品酿造、生物发酵、医药化工、电力稀土、市政工程等领域。



地址: 河北省黄骅市旧城工业区
电话: 0317-5891088
传真: 0317-5891066
手机: 13653275888
网址: www.hyfrp.net
邮箱: hyfrpnet@126.com

CONTENTS

President: Wang Shouwei

Executive President/Editor in Chief: Zhao Yan

Deputy Chief Editor: Wang Wenping

Vice President/Director of Advertising

Department: Tao Zhen

English Reviser: Han Beizhong

Executive Editor: Cai Chengye

Editor: Yang Chunhui

Organization in Charge:

China General Chamber of Commerce

(CGCC)

Sponsored by:

China Condiment Industrial Association

Beijing Academy of Food Science

Supported by:

Brewing Branch of Chinese Society for

Microbiology

Edited by: China Brewing Editorial Office

Publisher: Journal of China Brewing

Distributed by: Beijing Post Bureau

Issue Code: 2-124

Oversea Distributed by:

China International Book Trading

Corporation

(P.O. Box 399, Beijing 100044, China)

Oversea Code: BM 1437

Address: No. 4, The 1st Lane, Luchang Street,

Xicheng District, Beijing, China

Postcode: 100050

Tel: +86-10-83152308

+86-10-83152738(Fax)

E-mail: zgnzzz@163.com

Website: http://www.chinabrewing.net.cn

Domestic Standard Serial Number:

ISSN 0254-5071

CN 11-1818/TS

Publication Date: The 15th of Every Month

万方数据

Research progress of cellulase production by <i>Trichoderma reesei</i>	WANG Fang, et al.	1
Research progress on analysis of proanthocyanidins by HPLC	GERILE, et al.	6
Advances in the fermentation technique of <i>Cordyceps sinensis</i> anamorph	QIN Peng, et al.	10
Research and development trend of modification technology of soy protein isolate	HUAI Baodong, et al.	13
Phenolic compounds in Jaboticaba sparkling wine	DING Jixing, et al.	17
Effects of metabolites from marine-derived <i>Acremonium</i> sp. BH0531 on the morphology and enzymatic activity of <i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	DU Haixia, et al.	23
Comparison between coconut water and pineapple juice for bacterial cellulose production	LI Bin, et al.	27
Optimization and applications of fermentation conditions for bacteriocin production by <i>Lactobacillus plantarum</i> CGMCC.5297	ZHENG Wen, et al.	31
Measurement of chromatic aberration and study of antimicrobial activity of crude extracts of preserved radish	WANG Yajuan, et al.	36
Analysis for DNA (G+C) content of <i>Thermoactinomyces daqus</i> CICC 10681	ZHANG Xin, et al.	42
Separation and identification of <i>Escherichia coli</i> O157:H7 from food	YANG Yiqun, et al.	46
Comparison of extraction methods of chlorophyll from jujube leaves	FENG Yifeng, et al.	50
Refining and purification of geniposide	JIANG Wei, et al.	54
Wine-making characteristics of Cabernet Sauvignon grape by freezing process in Jingyang Shaanxi area	ZHANG Hongjuan, et al.	58
Screening of yeast for sugarcane fruit wine production and its fermentation characteristics	LI Xiuping, et al.	63
Relationship between sweetness of sucrose-halogenated derivatives and molecular energy	ZHAO Wenwu, et al.	67
Extraction of pectin from shaddock peel with salting-out method	SU Long	71
Fermentation conditions of <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	ZHAO Xiaoli, et al.	75
Fermentation control of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> glutathione based on enzyme activity	FANG Congming, et al.	79
Polysaccharide extraction from <i>Piptoporus betulinus</i> Karst and its antioxidation	ZHANG Lihua, et al.	84
Extraction and preliminary purification process for polysaccharides from solid rice culture medium of <i>Cordyceps militaris</i>	CHEN Xiaoli, et al.	87
Preparation and antioxidant activity of polypeptide from <i>Hericium erinaceus</i> mycelium	XU Yan, et al.	91
Pilot scale fermentation technology of brown rice leaven	NIU Guangcai, et al.	96
Antioxidant activity of red kojic buckwheat health wine	HUANG Dandan, et al.	99
Enzymatic hydrolysis of wolfberry for wolfberry wine production	TANG Weihua, et al.	103
Optimization of complex additive formula for frozen stream bread dough by Mixolab	HU Jiayong, et al.	107
<i>In vivo</i> antioxidant activity of ethanol extracts from <i>Populus euphratica</i> inflorescence	WANG Hebin, et al.	112
Technology of rapeseed oil powder	HUANG Qing, et al.	115
Isolation and screening of wild aroma-producing yeast for cider	ZHAO Haixia, et al.	119
Optimization of ultrasonic extraction technology of melberry anthocyanin by response surface methodology	CHENG Xiuwei, et al.	123
Screening and identification of high cellulase-producing strains from Dawei Mountain forest soil	LI Yue, et al.	128
Successive titration of total acid and amino acid nitrogen in Daqu	DU Yafei, et al.	132
Analysis of aroma components of non- <i>Saccharomyces</i> fermented wine by GC-MS	XU Ya'nan, et al.	135
Determination of volatile oil components in <i>Ampelopsis grossedentata</i> by GC-MS	ZHANG Shixian, et al.	140
Determination of three preservatives and two sweeteners in grape wine by HPLC	HANG Li	144
Brewing technology of <i>Rosa rugosa</i> jam	ZHANG Bingjing, et al.	147
Fermentation conditions of water chestnut beer	LIANG Baodong, et al.	153
Brewing technology of <i>Vitex negundo</i> honey wine	LIU Gongliang, et al.	157
Preparation of selenium rich vinegar by solid-state fermentation	XU Fang, et al.	161
Processing technology of pulp type low-sugar blueberry jam	CHEN Zuman, et al.	164

南京通用建筑机械有限公司

Nangjing General Construction Machinery Co., Ltd.

中国调味品协会理事单位



出渣机



布酱系统



多用途压榨机



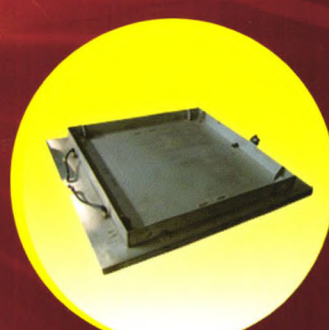
布酱机液压站



重压机液压站

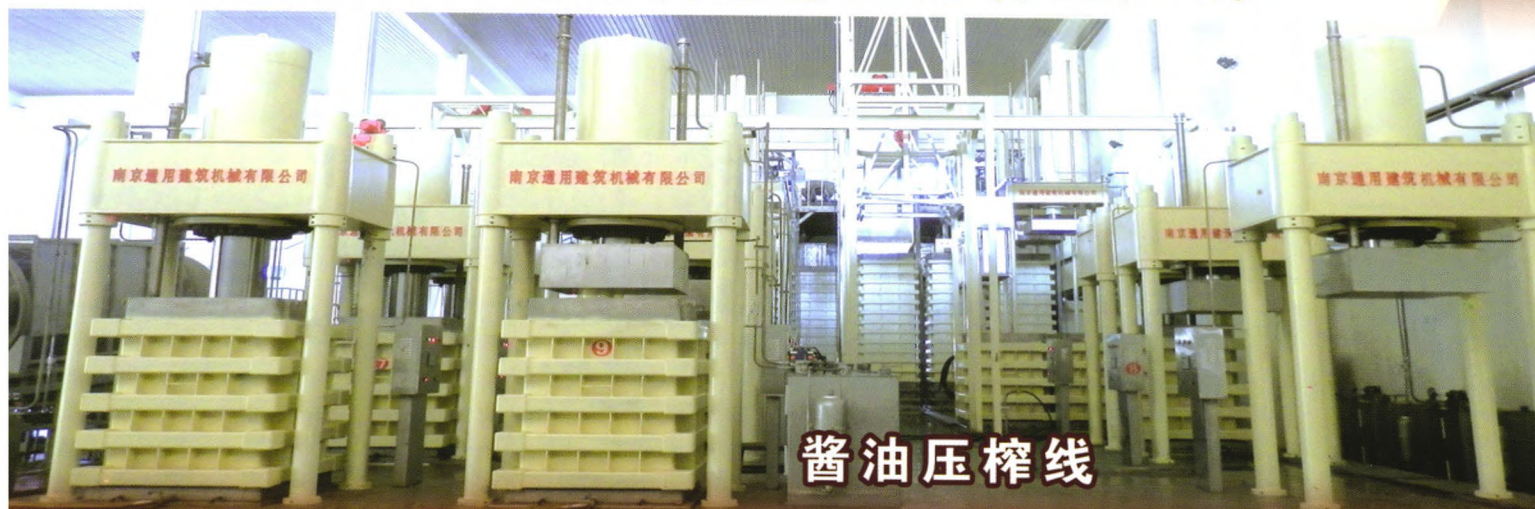


轻压机液压站



气垫小车

率先在国内设计制造酱油压榨生产线



酱油压榨线

地址：江苏省南京市栖霞区疏港路1号

联系人：胡春生 手机：13901589357

邮箱：hcsheng123@126.com、hcsheng123@sohu.com

邮编：210058

传真/电话：025-85234335 85234336

网址：www.njtyjj.com