

食品与发酵科技

SHIPIN YU FAJIAO KEJI

中国科技核心期刊
中国期刊综合评价数据库统计源期刊
美国《化学文摘》(CA)收录期刊

荣获中国首届《CAJ-CD》规范执行优秀奖
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录
波兰《哥白尼索引》(IC)收录期刊

5
2015

第51卷·总第189期

百年瀘州老窖
窖龄酒

要喝,就喝好酒

窖龄老酒才好

[窖龄36年]



万方数据



瀘州老窖股份有限公司

LZHOULAOJIAO CO.,LTD

Http://www.lzlj.com

瀘州老窖热线: 4008881573

编委会主任: 夏友书

编委会委员: 胡永松 李大和 陈远铭
金济良 赖登烽 李洪军
魏夕和 励建荣 张良
江建军 周昌豹 周健
王卫 刘念 康建平
游敬刚 余文华 谢邦祥
李峰 程金权 冯霞

主 编: 陈 功

副 主 编: 沈才洪

责任编辑: 邓 姗

英文编辑: 张蓓蓓

校 对: 张 怡

主管单位: 四川省经济和信息化委员会

主办单位: 四川省食品发酵工业研究设计院

承办单位: 四川省食品科学技术学会

协办单位: 酿酒生物技术及应用四川省重点实验室
泸州老窖股份有限公司

编辑出版: 《食品与发酵科技》编辑部

地 址: 中国·四川·成都市温江区杨柳东路中段98号
(四川省食品发酵工业研究设计院内)

邮 编: 611130

电 话: 028-82763572

传 真: 028-82761933 82763572

投稿平台网址: <http://sksf.cbpt.cnki.net>

E-mail: sfaf 8889@163.com, sfaf 789@sina.com

网 址: www.SC-FFM.com

广告许可证号: 5100004000309

印 刷: 成都市新都华兴印务有限公司

发行范围: 国内外公开发行

邮发代号: 62-247

发 行: 成都市邮政局

国际标准刊号: ISSN1674-506X

国内统一刊号: CN51-1713/TS

定价: 18.00元/册

版权声明

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付(已换算为杂志赠阅)。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我刊上述声明。

C 目 次 CONTENTS

(1973年创刊)

应用研究

- 金属膜在圆红冬孢酵母发酵液菌体分离中的应用 毕生雷,沈宏伟,张成明,等(1)
- 应用 PCR-DGGE 技术构建不同酵素微生物指纹图谱的初步研究 杨芳,申元英(7)
- 伯顿毕赤酵母菌对混合奶酪成熟期间蛋白质降解的影响 谭淑君,蒋爱民,刘慧君(10)
- 库拉索芦荟鲜汁生产工艺及其在凝胶护肤品中的应用研究 程丽秀,蔡景尧,彭飞,等(14)
- 麦芽油软胶囊缓解体力疲劳作用的研究 徐振秋,李雪峰,张海波,等(17)
- 紫薯全粉加工中的无硫护色技术研究 王波,曾恒,张颖,等(20)
- 合欢花总黄酮不同提取工艺的比较 梁丹霞,顾霞敏,许海丹(23)
- 不同配方发酵的酵素产品中活性物质的对比研究 刘敏,熊燕,付忠旭,等(27)
- 魔芋热泵干燥特性及数学模型的研究 叶维,李保国(32)
- 无花果盐渍保藏技术的研究 柏红梅,游敬刚,游勇(37)
- 蛋清粉酶解制备蛋清肽工艺优化研究 蔡成岗,沙如意,朱瑞瑜,等(43)
- 模拟食品机械用润滑油对机械的磨损度研究 游新侠,张娜(47)

综 述

- 功能性甜味罗汉果甜苷的生理功能及食品应用研究进展 万艳娟,吴军林,吴清平(51)
- 褐藻中岩藻聚糖硫酸酯的研究进展 王春霞,尹宗美,范素琴,等(57)
- 虾青素的研究进展 孙协军,赵爽,李秀霞,等(62)
- 食品生物统计学课程的教学改革与探索 何余堂,解玉梅,刘贺,等(67)
- 医学院校食品质量与安全专业教学法改革 苏立杰,姜志杰,林楚慧,等(70)

酿酒专页

- 蓝莓果酒专用酵母的筛选、鉴定与性能研究 李丹,严红光,袁亮(75)
- 发酵型油橄榄果酒及其香气成分剖析 张星灿,康建平,何世勤,等(80)
- 黄肉猕猴桃果酒酿造工艺研究 张翼,胡靖,张颖,等(84)
- 鹿参酒的增强免疫力功能研究 柏伟荣,杨绪芳,张海波,等(88)

分析与检测

- 基于近红外光谱分析技术对酿酒原料水份的检测方法研究与优化 沈小梅,马雷,李安军,等(92)
- 高效液相色谱法测定茶叶下脚料中表没食子儿茶素没食子酸酯 王廷云,王燕,胡强,等(97)
- 电感耦合等离子质谱在食品元素分析检测中的应用 郭秋兰,冯志强,宋美英(100)
- 预包装食品标签常见问题及规范措施 杨明月,黄锐,庞源(104)

期刊基本参数: CN51-1713/TS*1973*q*18*112*zh*16.00*5000*24*2015-05

FOOD AND FERMENTATION TECHNOLOGY

(Bimonthly)

First Issue August 1973

Volume 51 Number 5(Total Number189)October.25,2015

MAIN CONTENTS

Director of Editorial Board: XIA You-shu

Member of Editorial Board: HU Yong-song LI Da-he

CHEN Yuan-ming JIN Ji-liang

LAI Deng-yi LI Hong-jun

WEI Xi-he LI Jiang-Rong

ZHANG Liang JIANG Jian-jun

ZHOU Chang-bao ZHOU Jian

WANG Wei LIU Nian

KANG Jian-ping YOU Jing-gang

YU Wen-hua XIE Bang-xiang

LI Feng CHENG Jin-quan

FENG Xia

Chief Editor: CHEN Gong

Associate Editor: SHEN Cai-hong

Responsible Editor: DENG Shan

English Editor: ZHANG Bei-bei

Started in: 1973

Been in Charge of By: Sichuan Province Economic and Information Technology Commission

Sponsored by: Sichuan Academy of Food and Fermentation Industries

Organized by: Sichuan Association of Food Science and Technology

Jointly Sponsored by: Sichuan Academy of Food and Fermentation Industries Liquor-making Biotechnology & Application Key Laboratory of Sichuan Province Luzhoulaojiao Group Co., Ltd.

Edited by: Editorial Department of Food and Fermentation Technology

Address: 98* Medium Section, Liuhe Road Wenjiang District, Chengdu City, Sichuan, China

Postcode: 611130

Tel: 028-82763572

Fax: 028-82761933 82763572

Contribution platform website: <http://skfs.cbpt.cnki.net>

E-mail: sfaf8889@163.com, sfaf789@sina.com

http://www.SC-FFM.com

Printed by: Xindu Huaxing Printing Limited Company of Chengdu City

Issue Scope: Issued openly at Home and Aroad

Ordered at: Local Post Office or the Editorial Department

International Standard No: ISSN1674-506X

Domestic Unified No: CN51-1713/TS

Fixed Price: RMB 18.00 Every Issue

- Application of Metal Membrane for Separation of Rhodosporidium toruloides in the Fermentation Broth** *BI Sheng-lei, SHEN Hong-wei, ZHANG Cheng-ming, et al.* (1)
- Construction of Microbial Fingerprint in Different Enzymes byPCR-DGGE Technique** *YANG Fang, SHEN Yuan-ying* (7)
- Effect of Pichia Burtonii on Proteolysis of During Mixed-milk Cheese Ripening** *TAN Shu-jun, JIANG Ai-ming, LIU hui-jun* (10)
- Application Study on Aloe Barbadensis Mill Juice Production Process and Aloe Vera Gel Skincare** *CHENG Li-xiu, CAI Jing-yao, PENG Fei, et al.* (14)
- Effects of Malt Oil Soft Capsule on Physical Fatigue Alleviation of Mice** *XU Zhen-qiu, LI Xue-feng, ZHANG Hai-tao, et al.* (17)
- Study on the Technology of Sulfur-free Color Protection in the Purple Sweet Potato Whole Powder Process** *WANG Bo, ZENG Heng, ZHANG Ying, et al.* (20)
- Comparison of Techniques for Extraction of Total Flavonoids from Flos Albiziae** *LIANG Dan-xia, GU Xia-min, XU Hai-dan* (23)
- Comparative Study of Active Substances in Different Formulations of Enzyme Products** *LIU Min, XIONG Yan, FU Zhong-xu, et al.* (27)
- Drying Characteristics and Mathematical Modeling for Heat Pump Drying of Konjacs** *YE Wei, LI Bao-guo* (32)
- Study on Saline Preservation Technology of the FIG** *BAI Hong-mei, YOU Jing-gang, YOU Yong, et al.* (37)
- Optimization of Production of Egg White Protein Peptides by Enzyme Hydrolysis** *CAI Cheng-gang, SHA Ru-yi, ZHU Rui-yu, et al.* (43)
- Study on Mechanical Wear of Lubricating Oil for Food Machinery** *YOU Xin-xia, ZHANG Na* (47)
- Advances of Physiological Functions and Application of Mogroside** *WAN Yan-juan, WU Jun-lin, WU Qing-ping* (51)
- Research Progress of Fucoidan from Brown Algae** *WANG Chun-xia, YIN Zong-mei, FAN Su-qin, et al.* (57)
- Research Progress of Astaxanthin** *SUN Xie-jun, ZHAO Shuang, LI Xiu-xia, et al.* (62)
- Teaching Reform and Exploration on the Food Biostatistics Course** *HE Yu-tang, XIE Yu-mei, LIU He, et al.* (67)
- Teaching Method Reform in the Department of Food Quality and Safety in Medical Colleges** *SU Li-jie, JIANG Zhi-jie, LIN Chu-hui, et al.* (70)
- Screening, Identification and Study of the Fermentation Properties of Yeast Strains for Exclusive Use of Blueberry Wine** *LI Dan, YAN Hong-guang, YUAN Liang* (75)
- Analysis of Olea Europaea L. Wine and Its Aroma Components** *ZHANG Xing-can, KANG Jian-ping, HE Shi-qin, et al.* (80)
- Study on the Brewing Technology of Kiwifruit "Jinshi1" Wine** *ZHANG Yi, HU Jing, ZHANG Ying, et al.* (84)
- Study on The Immune Function of Lu Shen Wine** *BAI Wei-rong, YANG Xu-fang, ZHANG Hai-tao, et al.* (88)
- Optimized Study Based on the Application of Near Infrared Spectroscopy in the Detection of Water Content in Wine Brewing Raw Materials** *SHEN Xiao-mei, MA Lei, Li AN-jun, et al.* (92)
- Study on Determination of Epigallocatechin-3-Gallate in Tea Tailings by High Performance Liquid Chromatography** *WANG Yan-yun, WANG Yan, HU Qiang, et al.* (97)
- Application of Detection and Analysis in Food by Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry** *GUO Qiu-lan, FENG Zhi-qiang, SONG Mei-ying* (100)
- Common Problems and Regulatory Measures of Prepackaged Food Labels** *YANG Ming-yue, HUANG Rui, PANG Yuan* (104)



美好滋味 美好生活



ISSN 1674-506X



关注美好官方微博微信参与更多活动

新浪微博: @美好食品 腾讯微博: @美好食品

微信: cdxwsp 美好食品旗舰店

新希望集团 · 成都希望食品有限公司
万方数据