

F&M

食品与机械

中国食品科学技术学会会刊

中文核心期刊

中国科技核心期刊

《中国期刊网》全文收录期刊

《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

中国核心期刊(遴选)数据库全文收录期刊

中文科技期刊数据库原文收录期刊

《中国知识资源总库·科技精品期刊库》收录期刊

台湾华艺 CEPS 中文电子期刊

主 管: 湖南省教育厅
主 办: 长沙理工大学
协 办: 湘潭市食品机械总厂
中国食品学会食品机械分会
中国食品学会果蔬加工技术分会
湖南省食品科学技术学会
上海远安流体设备有限公司
湖南省农产品加工研究所
武汉人天包装技术有限公司

编 辑 出 版: 《食品与机械》杂志社

顾 问: 杜子端 秦含章

尹宗伦 尤 新

汤天曙 肖德润

张肇范 欧阳瑞文

胡小松 刘永乐

出 版 人: 孟家荷

社 长 / 主 编: 黄寿恩

执 行 主 编: 程云群

副 主 编: 赵 焯

责 任 编 辑: 周 园

编 辑: 谢凤英

美 编: 宁 娜

外 文 编 辑: 余 洁

印 刷: 湖南瑞诚印务有限公司

国际标准刊号: ISSN1003-5788

国内统一刊号: CN43-1183/TS

广告许可证: 4300004000041

国内总发行: 湖南省报刊发行局

邮发代号: 42-83

国外总发行: 中国出版对外贸易总公司

国外发行代号: Dk43003

订 阅 处: 全国各地邮局(所)

国内定价: 15.00 元

国外定价: 10.00 美元

万方数据

4 FOOD & MACHINERY

2010年7月18日出版 第26卷 第4期 1985年创刊(总第138期)

权威论坛 AUTHORITY FORUM

反式脂肪酸危机暗藏 食品业界能否从容化解

中国食品科学技术学会(3)

基础研究 FUNDAMENTAL RESEARCH

广式腊肠中高产脂肪酶葡萄球菌的选育

符小燕等(5)

High-yield lipase *Staphylococcus* selective breeding from cantonese sausage

FU Xiao-yan et al

漆酶高产菌的筛选及产酶优化

刘家扬等(10)

Screening and optimization of laccase production from a laccase producing fungal

LIU Jia-yang et al

超高压处理复合鱼糜凝胶性能研究

罗晓玲等(15)

Study on gelling properties of Spanish mackerel (*Scomberomorus niphonius*) gels blending with

LUO Xiao-ling et al

concentrated tomato juice by ultra high pressure

响应面分析优化 ϵ -聚赖氨酸发酵培养基

张建国等(19)

Optimization on fermentation medium for ϵ -polylysine by response surface methodology

ZHANG Jian-guo et al

树舌灵芝深层发酵培养基的优化研究

凡军民等(23)

Optimization of the submerged fermentation medium of *Ganoderma applanatum*

FAN Jun-min et al

亲水胶体对面粉糊化特性和面条品质的影响

吕振磊等(26)

Effect of hydrocolloids on the pasting properties of flour and noodle quality

LY Zhen-lei et al

荔枝果汁冷冻浓缩结晶速率的研究

李艳敏等(32)

Study on growth speed of ice crystal during freeze concentration of litchi juice

LI Yan-min et al

涂膜对瑞溪蜜柚贮藏保鲜效果的影响

李崇高等(35)

Effect on pomelo fresh-keeping by membrane coating

LI Chong-gao et al

蔗糖基聚合物对脐橙保鲜效果的影响

赵 博等(39)

Study on effects of sucrose-based polymers on preservation of navel orange fruit

ZHAO Bo et al

皂角多糖涂膜保鲜甜柿的研究

余 铭等(42)

Study on preservation techniques of sweet persimmon fruit by gleditsia sinensis polysaccharide coating

YU Ming et al

护色剂对鲜切莴笋褐变的影响

高愿军等(46)

Effect of color-preserving reagent on browning of fresh-cut lettuces

GAO Yuan-jun et al

营养与功能 NOURISHMENT & FUNCTION

做青方式对凤凰单枞乌龙茶抗氧化特性的影响

王尔茂等(49)

Effect of green-making technology on the antioxidant character of Fenghuangdancang oolong tea

WANG Er-mao et al

邮发代号: 42-83

2010

《食品与机械》

双月刊 每期15元 全年90元

欢迎订阅

征订在即

目次 CONTENTS

功能性大豆发酵食品对大鼠血脂代谢的影响

崔泰花等(52)

Effect of functional food by fermented soybean on blood lipid metabolism in hyperlipidemia rats

CUI Tai-hua et al

浒苔多糖的提取及其凝胶特性研究

陈小梅等(56)

Study on extraction and gelling properties of polysaccharides from *Enteromorpha prolifera*

CHEN Xiao-mei et al

安全与检测 SAFETY & INSPECTION

对新捕获与流通过程中大黄鱼新鲜度与细菌种群的研究

郭全友等(60)

Bacteriological species and freshness on commercially cultured *Pseudosciaena crocea* during the newly caught and distribution

GUO Quan-you et al

HPLC 法测定珠蛋白肽对血管紧张素转化酶的抑制活性研究

吴伟伟等(64)

Determination of angiotensin converting enzyme inhibitory activity on globin peptide by high performance liquid chromatography

WU Wei-wei et al

啤酒冷麦汁中乳酸杆菌的监测及抑制技术研究

吴立根等(67)

Study on lactobacillus detection and controlling in wort preparation

WU Li-gen et al

方便粉熟化度的分析方法研究

胡秋龙等(70)

Study on determination method for the cooking degree of instant vermicelli

HU Qiu-long et al

面粉增筋剂聚丙烯酸钠中聚丙烯酰胺的测定

黄红霞(73)

Determination of polyacrylamide in sodium polyacrylate in flour gluten fortifier

Huang Hong-xia

蔬菜中多种有机磷农药残留的气相色谱分析法

吴海燕等(76)

Determination of organophosphorus pesticides in vegetables by gas chromatography

WU Hai-yan et al

离心萃取测定茶叶中咖啡因的含量

邵金良等(78)

Caffeine was extracted and optimized by centrifuge technique in tea

SHAO Jin-liang et al

包装与机械 PACKAGE & MACHINE

干壳莲子剥壳穿心机械化加工技术与装备

易启伟等(81)

Mechanizing processing technology & equipment for lotus seed shelling and drilling

YI Qi-wei et al

鱼加工预处理机的研制

彭三河等(84)

Study and designing on preprocessing machine for fish processing

PENG San-he et al

聚乙烯醇基涂膜材料包装对咸鸭蛋保鲜效果的影响

梁花兰等(87)

Effect of wrapper with PVA-based coating material on fresh-keeping performance of salted duck egg

LIANG Hua-lan et al

更专业、更实用、更多信息量

也可直接汇款至本刊编辑部订阅

TEL: (0731) 85285200 85258201

万方数据

软包装材料对鲜羊肉品质的影响

李焕荣等(91)

Effect of mutton quality preservation with different packaging materials

LI Huan-rong et al

多层前馈神经网络几种算法的样本顺序敏感性

黎移新(95)

Several algorithms generalization examinations of the multilayered feedforward nerve network

LI Yi-xin

丝网气液分离器分离机理分析研究

魏国成等(98)

Separation mechanism analysis of wire-mesh gas-liquid separator

GUO Guo-cheng et al

开发应用 DEVELOPMENT & APPLICATION

苦味抑制剂磷脂酸的制备工艺优化研究

唐亚楠等(102)

Optimization preparation technology for bitter inhibitor phosphatidic acid preparation

TANG Ya-nan et al

超声波辅助提取北五味子藤茎总三萜的工艺研究

孟宪军等(105)

Extraction of total triterpenoids from caeculi of *Schisandra chinensis*(Turcz.) Baill with ultrasonic assistance

MENG Xian-jun et al

响应面优化野生山毛豆多糖提取工艺的研究

于立梅等(109)

Optimization of the extraction technique of tephrosia candida polysaccharide by response surface method

YU Li-mei et al

稀碱法提取虾壳中虾青素的工艺条件研究

杜云建等(112)

Extraction astaxanthin from shrimp shell in dilute alkaline

DU Yun-jian et al

添加果酒复合型乳酸菌饮料的研制

梁茂文等(115)

Study on lactobacillus drink with mixed ratalfee

LIANG Mao-wen et al

松针枸杞灵芝保健酒的研制

明红梅等(120)

Study on healthy spirits of pine needle ganoderma wolfberry

MING Hong-mei et al

冬枣果酒酿造工艺的研究

张陈云等(123)

Study on technology of fruit wine brewing with winter jujube

ZHANG Chen-yun et al

冬枣变温压差膨化干燥工艺的研究

何新益等(126)

Study on explosion puffing drying technology for winter jujube at modified temperature and pressure

HE Xin-yi et al

糖厂剩余热水和汽汽废热回收及利用

钮德明(129)

Waste heat recovery and utilization of the hot water and steam from cane juices in cane mills

NIU De-ming et al

胡萝卜山楂复合果肉饮料加工工艺及稳定性研究

吕玉珍等(132)

Study on processing and stability of carrot-hawthorn sarcocarp beverage

LV Yu-zhen et al

首届特邀编委会名单

主任委员:

高愿军

臧大存

副主任委员:

李全华

杨锡洪

王 硕

赵丽芹

王 芃

张 力

委员:

安 红

蔡 健

曹 栋

崔 波

傅 力

龚加顺

顾宗珠

侯振建

黄光荣

吉建邦

赖卫华

李 军

林继元

刘东波

刘仁荣

刘昭明

陆则坚

马汉军

毛清黎

莫树平

聂凌鸿

彭珊珊

权伍荣

唐伟强

王文侠

王永霞

王仲伟

吴克刚

项 俊

徐 斐

杨锡洪

于海涛

曾凡坤

张东杰

赵改名

赵克勤

仲山民

朱加进

毕金峰

蔡金星

陈晓明

杜传来

傅 亮

顾瑞霞

何建国

胡志超

黄峻榕

贾昌喜

李 皓

李秀娟

刘 红

刘东红

刘学军

陆 宁

雒亚洲

马永强

孟宪军

牟德华

彭三河

乔勇进

苏新国

王 愈

王玉田

王丽霞

吴海燕

武莹浣

熊 强

杨海燕

姚茂君

袁永俊

张德欣

张志健

赵红霞

钟瑞敏

朱蓓薇

朱昱鹏

(按姓氏拼音排列)

《食品与机械》杂志社

F&M

食品与机械

2010年第4期(总第138期)

4 FOOD & MACHINERY

Vol.26. Number 4(Serial NO.138), July, 2010

国外科技 FOREIGN SCIENCE & TECHNOLOGY

英国食品研究在渐变中

孟素荷等(136)

Changing food research in UK

MENG Su-he et al

市场分析 MARKET ANALYSIS

中国食品分装存在的问题及对策

黄雄伟等(140)

Problems and countermeasures of food sub-packing in China

HUANG Xiong-wei et al

研究进展 ADVANCES

大米多肽功能性质及制备方法的研究进展

朱恩俊等(142)

Research on preparation and functions of rice peptides

ZHU En-jun et al

原花青素的研究进展

孙传范(146)

Research progress on procyanidins

SUN Chuan-fan

微胶囊技术在食品抗氧化剂中的应用研究进展

王芳等(149)

Progress of microencapsulation application in food anti-oxidants

WANG Fang et al

通讯报道 REPORT

后段包装自动化 突破挂面行业瓶颈

(1)

——青岛海科佳自主研发的挂面全自动包装机通过专家鉴定

第七届年会开始筹备 重点关注创新发展

(2)

深海鳕鱼皮生产胶原蛋白技术取得突破

(9)

信息窗 INFORMATION

严正声明

(4)

胶原纤维可作为天然乳化剂

(22)

食品中三聚氰胺含量国际新标准出台

(31)

抗氧化物质可提高益生菌的稳定性

(41)

食用盐碘含量上限拟下调

(55)

更正启事

(86,97)

研究人员发现一些肠道细菌可产生减肥效果

(119)

编辑出版

出版地:长沙市万家丽南路二段960号

长沙理工大学内

Tel:(0731)85258200 85258201

Fax:(0731)85258201

E-mail:foodmm@vip.sina.com

Website:http://www.foodmm.com.cn

北京:中国食品科学技术学会

Tel:(010)65265374 65265375

Fax:(010)65264731

E-mail:cifst@public.bta.net.cn

Website:http://www.cifst.org.cn

拓展部:(0551)4410669 13077370376

国际部:(021)62775097 13917352467

广东联络处:(020)34114806 13710689798

台北联络处:886-2-27639896