

中国乳品工业

ZHONGGUO RUPIN GONGYE

目次

《中国乳品工业》编辑委员会

高级顾问 潘传蕾

顾问 骆承庠 韩光烈 黄澄权
刘冬生

主任委员 宋昆冈 包军

委员 (按汉语拼音顺序)

曹劲松 陈历俊 陈卫 高松柏
顾瑞霞 胡鼎臣 霍贵成 江连洲
姜毓君 刘华国 刘景圣 刘鹏
罗云波 骆志刚 牟静君 穆喜森
南庆贤 乔道首 生庆海 石彦国
王增礼 吴松成 谢继志 许晓曦
杨贞耐 张柏林 张国农 张和平
张列兵 朱良工 张兰威 张守文
张显伟 张振国

主编 刘鹏

编辑部主任 李彦贤

责任编辑 徐建华 王鑫

编辑 王剑飞

主管 中国轻工业联合会

主办 黑龙江省乳品工业技术开发中心
中国乳制品工业协会

出版 全国乳品工业信息中心
《中国乳品工业》杂志社

广告联系人 李彦贤

地址 哈尔滨市南岗区学府路337号

邮编 150086

电话 (0451)86662740 86661195

传真 (0451)86662740

电子信箱 dairyinfo@sina.com

投稿信箱 zgrpgy@163.com

网址 <http://www.chinadairy.net>

研究报告

乳酸菌启动子探针载体的构建及其功能验证

张维,姚璐,张世湘,等

牛乳中 α -乳白蛋白提取工艺

闫序东,尹睿杰,王彩云,等

乳源糖巨肽对小鼠IFN- γ 和IL-4的调节作用

贾玉臣,陈庆森

益生菌对抗生素性肠道菌群失衡的调节作用

王瑾,刘静,杨丽杰

婴儿配方奶粉中脂肪母乳化的调配研究

李晓东,冷友斌,韩露露,等

Camembert干酪凝乳过程中微观结构与流变特性的变化

王知非,吕加平,刘鹭,等

壳聚糖膜电吸附法去除牛奶中铅离子的研究

孙建民,袁志莉,孙汉文

乳清发酵液的研究及应用

徐睿庸,陈阳燕,吴丽娟

豆浆乳酸菌发酵脱腥及在大豆冰淇淋中作用

李新华,许娜

豆腐脑酸奶制作工艺

李俊芳,田阳,郝万刚

专题论述

乳中抗生素残留及其检测方法

李晓红,王菲菲,迟涛

4

4

7

11

15

18

21

25

27

30

33

36

36



广告索引

- 封面:利乐(中国)有限公司
- 封底:帝斯曼营养产品部
- 封二:嘉吉瑞王生物工程(武汉)有限公司
- 封三:浙江新和成股份有限公司
- (彩色)前插 1:温州奥米流体设备科技有限公司
- (彩色)前插 2:上海南华换热器制造有限公司
- (彩色)前插 3:广州利慧包装有限公司
- (彩色)前插 4,5:上海善丽盛三环食品设备工程有限公司
- (彩色)前插 6:北京得奥力新科技发展有限公司
- (彩色)前插 7:江阴市江南轻工机械有限公司
- (彩色)前插 8:安徽正远包装科技有限公司
- (彩色)前插 9:浙江绿晶香精有限公司
- (彩色)前插 10:帝斯曼(中国)有限公司
- (彩色)前插 11:丹尼斯克(中国)有限公司
- (彩色)前插 12:山东龙力生物科技股份有限公司
- (彩色)后插 1:上海莱敦机械设备有限公司
- (彩色)后插 2:帕斯嘉(上海)添加剂有限公司
南京金口机械制造有限公司
- (彩色)后插 3:云浮市新金山生物科技有限公司
宁波日新流体设备有限公司
- (彩色)后插 4:长城国际展览有限责任公司
- (彩色)后插 5:北京康朴尼检测技术有限公司
- (彩色)后插 6:上海锦竹机械设备有限公司
- (黑白)郑州瑞普生物工程有限公司
- (黑白)山东万得福实业集团有限公司
- (正文第 60 页)上海明厚食品有限公司

测定方法

- 41
- 高效液相色谱法同时测定乳及乳制品中防腐剂和甜味剂
王淼,黄晓林 41
- 单扫描极谱法测定牛奶中三聚氰胺的质量浓度
韦彬函,魏小平,梁青梅,等 43
- HPLC 法快速测定婴幼儿配方奶粉中维生素 B1
曹红,王浩 46
- 微波消解-原子荧光光谱法测定乳和乳制品中的镉
那斯琴高娃,其其格,乌尼尔,等 48
- 生鲜牛乳真蛋白快速检测方法
陈静,王玉英,王婷婷,等 50

生产与管理

- 53
- 出口食品加工企业对 HACCP 体系认证意愿的实证分析
余志刚,戴晓武,郭翔宇 53
- DMAIC 流程在乳品工业中的应用
刘绍,王燕琳,蒋红梅 57

资料

- 61
- 2009 年世界乳业形势(续) 61

印刷 黑龙江龙江传媒有限责任公司

国内发行 哈尔滨市邮政局

邮发代号 14-136

国外发行 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱)

国外代号 4679BM

国内定价 15.00 元

订 阅 全国各地邮局

出版日期 2010 年 11 月 25 日

广告经营许可证号 2301030000048

MAIN CONTENTS

Vol.38, No.11 2010 (total 240)

Construction and identification of promoter-probe vector for <i>Lactic acid bacteria</i>	
ZHANG Wei, YAO Lu, ZHANG Shi-xiang, et al	4
Process for producing α -lactalbumin-enriched whey	
YAN Xu-dong, YIN Rui-jie, WANG Cai-yun, et al	7
Regulation of bovine glycomacropeptide on IFN- γ and IL-4 cytokines of mice	
JIA Yu-chen, CHEN Qing-sen	11
Effect of selected Probiotic in the control of antibiotic-associated gastrointestinal microflora disorders	
WANG Jin, LIU Jing, YANG Li-jie	15
Study on preparing the fat of imitation breast milk in infant formula	
LI Xiao-dong, LENG You-bin, HAN Lu-lu, et al	18
Changes of microstructure and rheological characteristics in the coagulation of camembert cheese	
WANG Zhi-fei, LV Jia-ping, LIU Lu, et al	21
Study on eliminating plumbum of milk by method of Electroadsorption with chitosan film	
SUN Jian-min, YUAN Zhi-li, SUN Han-wen	25
Simultaneous determination of Aseptic and sweeteners in milk and dairy products by high-performance liquid chromatography	
WANG Miao, HUANG Xiao-lin	41
Single-sweep polarographic determination of melamine content in milk	
WEI Bin-han, WEI Xiao-ping, LIANG Qing-mei, et al	43
Study on rapid detection of Vitamin B1 in infant milk powder by HPLC	
CAO Hong, WANG Hao	46
Microwave digestion - atomic fluorescence spectrometry of antimony in milk and dairy products	
Nasiqingaowa, Qi qige, Wunier, et al	48
Study on quick testing method for true protein in raw milk	
CHEN Jing, WANG Yu-ying, WANG Ting-ting, et al	50
Empirical analysis of wish to implement HACCP certification system in export food processing enterprises	
YU Zhi-gang, DAI Xiao-wu, GUO Xiang-yu	53
Application of DMAIC in dairy enterprise	
LIU Shao, WANG Yan-lin, JIANG Hong-mei	57



(CHINA DAIRY INDUSTRY)

EDITORIAL

Editor-in-chief: Liu Peng
Executive Editor: Xu Jian-hua, Wang Xin
Editor: Wang Jian-fei
Ad-agent: Li Yan-xan

Editorial Address

337, Xuefu Rd., Harbin, P.R.C.
Tel: (0451) 86662740, 86661195
Fax: (0451) 86662740
E-mail: dairyinfo@sina.com
Http://www.chinadairy.net

Competent Administration

China Light Industry Association

Host Organization

China Dairy Industry Association
National Research centre for Dairy
Eng. and Tech.

Publishing House

National Dairy Information Center

CHINA DAIRY INDUSTRY