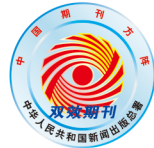


ISSN 1001-2230

CN 23-1177/TS

中国乳品工业

CHINA DAIRY INDUSTRY



2021.03

49卷 总第364期

● 全国中文核心期刊 ● CA收录 ● CABI收录 ● CSA收录 ● FSTA收录



ISSN 1001-2230



03>

9 771001 223217

万方数据

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 潘蓓蕾

顾问 黄澧权 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 钱方 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 李翠霞

副主编 王鑫

责任编辑 徐兴华

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

出版 《中国乳品工业》编辑部

地址 哈尔滨市松北区科技创新城创新
一路2727号

邮编 150028

电话 (0451)86662740

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

阿尤恩地区自然发酵牛乳中乳酸菌分离鉴定及多样性研究

史迪,党娜,武岳,马腾,刘文俊,张和平

贮藏期 UHT 奶中蛋白质组成结构及其糖基化的变化

李星,顾雨香,任青兮,陈浩然,关凯方,刘海燕,李启明,马莺

婴幼儿配方乳粉危害物分子预测及营养组分数据库的组建

杨慧慧,修红霞,任海斌,冯宝龙,温春辉,张厚森,王洪跃,侯俊财,王玉堂

一株降胆固醇菌株的筛选鉴定及安全性评价

谢晓娜,张元秋,杨郑州,侯保朝,廖丽琴

高通量测序技术对不同采奶环节细菌多样性的研究

闫艳华,曹慧慧,董季学,庞学良,谷守国,张丽芳,王岩,郑百芹

专题论述

羊乳中膾味形成机制及脱膾方法的研究进展

王明礼,秦兰霞,姜云庆,孙晓萌,侯俊财

乳制品中美拉德反应机制及控制方法研究进展

赵树静,刘宗尚,李红娟



广告索引

封面:中国乳品工业杂志

封底:中国乳业信息网

封二:上海远安流体设备科技有限公司

封三:第十二届中国奶业大会暨2021年中国奶业展览会

著作权许可声明

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社、维普网等单位在其相关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。作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性付给。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我社上述声明。

“一带一路”倡议对中国向沿线国家乳制品出口的影响研究

崔力航,李翠霞 42

测定方法 47

LC-MS/MS测定牛奶中氟虫腈及代谢物残留量

王永芳,娄婷婷,温华蔚,周磊 47

高效液相色谱法测定婴幼儿配方奶粉中维生素B₁含量的两种前处理方法比较

李猛,陈美君 52

顶空固相微萃取/气质联用(HS-SPME/GC-MS)对奶牛大肠杆菌性乳腺炎诊断方法的建立

武守艳,董春光,杨丽华,韩文儒,刘文俊,陈剑波,韩一超 57

生产与管理 60

水牛奶奶油冰淇淋的研制

赵叶,李渊,赵存朝,陶亮,盛军,田洋 60



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 2021年3月25日

MAIN CONTENTS

Vol.49,No.3 2021(total 364)

Isolation and Identification and Biodiversity Analysis of *Lactic Acid Bacteria* in Naturally Fermented Cow Milk from Laayoune, Morocco

SHI Di,DANG Na,WU Yue,MA Teng,LIU Wenjun,ZHANG Heping

Changes in Protein Interactions and Modifications in UHT Milk During Storage

LI Xing,GU Yuxiang,REN Qingxi, CHEN Haoran,GUAN Kaifang,LIU Haiyan,

LI Qiming,MA Ying

Molecular Prediction of Hazards in Infant Formula Milk Powder and Establishment of Nutritional Components Database

YANG Huihui,XIU Hongxia,REN Haibin,FENG Baolong,WEN Chunhui,

ZHANG Housen,WANG Hongyue,HOU Juncai,WANG Yutang

Screening Identification and Safety Evaluation of a Cholesterol-lowering Strain

XIE Xiaona,ZHANG Yuanqiu,YANG Zhengzhou,HOU Baochao,LIAO Liqin

Study on the Diversity of Bacteria in Different Milk Collection Stages by High Throughput Sequencing Technology

YAN Yanhua,CAO Huihui,DONG Lixue,PANG Xueliang,GU Shouguo,

ZHANG Lifang,WANG Yan,ZHENG Baiqin

Research Progress on the Formation Mechanisms of the Odor of Goat Milk and the Methods of Deodorization

WANG Mingli,QIN Lanxia JIANG Yunqing,SUN Xiaomeng ,HOU Juncai

Research Progress of Maillard Reaction Mechanism and Control Mmethods in Dairy Products

ZHAO Shujing,LIU Zongshang,LI Hongjuan

Study on the Impact of "The Belt and Road" Initiative on China's Dairy Product Exports to the countries Along B&R

CUI Lihang,LI Cuixia

Determination of Fipronil and Its Metabolites Residues in Milk by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry

WANG Yongfang,LOU Tingting,WEN Huawei,ZHOU Lei

Comparison of Two Pretreatment Methods for Determination of Vitamin B₁ in Infant Formula by High Performance Liquid Chromatography

LI Meng,CHEN Meijun

Establishment of Diagnostic Method for *E. coli* Mastitis in Dairy Cows Using HS-SPME/GC-MS

WU Shouyan,DONG Chunguang,YANG Lihua,HAN Wenru,LIU Wenjun,

CHEN Jianbo,HAN Yichao

Development of a Kind of Buffalo Grandma Oil Ice Cream

ZHAO Ye,LI Yuan,ZHAO Cunchao,TAO Liang,SHENG Jun,TIAN Yang



《CHINA DAIRY INDUSTRY》

EDITORIAL

4

Editor-in-chief:Li Cuixia

Executive Editor:Xu Xinghua,

10

Wang Xin

Editor:Wang Jianfei

15

Editorial Address

19

2727, Innovation No.1 Road, Science & Technology Innovation City, Songbei District,Harbin,P.R.C.

24

Tel:(0451)86662740

Fax:(0451)86662740

29

E-mail:dairyinfo@sina.com

Http:// www.chinadairy.net

37

Competent Administration

China Light Industry Association

42

Host Organization

47

China Dairy Industry Association

National Research centre for Dairy

Eng.and Tech.

52

Publishing House

57

National Dairy Information Center

60

CHINA DAIRY INDUSTRY

Serial parameters: CN23-1177/TS*1973*m*A4*64*zh*P* \$15.00*12*2021-03*n