中国学术期刊网络出版总库来源期刊

ISSN 1671-4393 CN 11-4768/S

## CHINA DAIRY

主办单位

中国农业科学院农业信息研究所

月刊·总第253期)



## 新车均多



定价:¥20元 全年:¥240元



山东碧海祝您新春快乐

© VIP-LINE (0539) **7868999** 

WWW.CHINABIHAI.COM BIHAI@CHINABIHAI.COM

# $\begin{array}{|c|c|} \hline \textbf{01} \\ \hline 2023 \\ \hline \end{array}$

### (2023年01月25日出版)

### 目录 CONTENTS

(月刊・总第253期) 2002年1月创刊

### AII

主管 中华人民共和国农业农村部

主办 中国农业科学院农业信息研究所

主编 冯艳秋

社长 董晓霞

编辑部主任 祝文琪

编辑部 王礞礞

新媒体部 王 晶 肖鑫鑫 夏千童

市场部 高 然 韩 萌 曹莉莉 陈 乾

咨询部 彭 华 张 超 王兴文 李立望

发行部 张爱华 美术设计 田 园

出版单位 《中国乳业》编辑部

地址 北京市海淀区中关村南大街12号

邮政编码 100081

电话 010-82105518(社长室)

010-82106772 (编辑部)

010-82106273(新媒体部)

010-82106272 / 6771(市场部)

010-82109890(咨询部)

010-82106274(发行部)

传真 010-82106772

投稿邮箱 zhgry@caas.cn

印刷 北京博海升彩色印刷有限公司

发行范围 国内外公开发行

国内发行 北京市报刊发行局

国外总发行 中国国际图书贸易总公司

(北京339邮箱)

广告经营许可证 京海工商广字0095号

国际标准连续出版物号 ISSN 1671-4393

国内统一连续出版物号 CN 11-4768/S

订阅 全国各地邮局

邮发代号 82-764

每期定价 20.00元

### 营销管理 | MANAGEMENT

- 02 2022年第四季度乳品行业市场分析候军伟,赵恒
- **09** 业财融合背景下管理会计转型路径研究——以内蒙古蒙牛 乳业(集团)股份有限公司为例/兰镜针

### 奶业经济 | DAIRY ECONOMICS

14 河北省奶业科技创新效率比较研究/刘秀娟, 王若滢, 崔鹏程

### 牧场建设 BASE CONSTRUCTION

- **20** VR技术影响下宁夏休闲观光牧场的发展前景探究/方汝仪, 吴海凤, 闫 雯, 刘 乐, 汪克会
- 25 乳业废水脱磷效率提升实践/雷成军, 杨瑞仙, 马五一, 丛飞, 袁光文

### 饲养管理 | FEEDING MANAGEMENT

- **29** 奶山羊乳房温度与体内外温度、泌乳性能的相关性研究/宁勇,李东红,边会龙,闫志浩,张迎锐,范正红,曲赫选,杜伟伟,史怀平
- 35 北京地区家畜养殖数字化现状/杨亮,张帆,王辉,熊本海

# $\begin{array}{|c|c|} \hline \textbf{01} \\ \hline \textbf{2023} \\ \hline \end{array}$

### (2023年01月25日出版)

## 目录 CONTENTS

### (月刊・总第253期) 2002年1月创刊



关注官方微信 获取更多乳业资讯



扫二维码 订阅《中国乳业》杂志



扫二维码 订阅《中国乳业》杂志

#### 著作权许可声明

发表在《中国乳业》上的论文,视为将本论文的数字化复制权、发行权、汇编权及信息网络传播权许可给《中国乳业》使用。本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社、北京万方数据股份有限公司等多家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。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我刊授权使用该文著作权。

### 疾病防治 | DISEASE PREVENTION

- 41 牛传染性鼻气管炎的诊断及防控/ 袁晓娟, 杨胜红
- **45** 口鼻污染引起犊牛腹泻的防范/赵永攀, 汪 城, 姜仁娇, 杨红振, 刘东华, 董 强

### 质量安全 | QUALITY CONTROL

- **52** 乳制品中糠氨酸和乳铁蛋白常用检测方法综述/徐大江,马占峰, 赵丽娟,李波
- **58** 银杏叶提取物对发酵乳贮藏期理化和感官特性的影响/徐广新, 杨仁琴,周炜,刘阳,贾若微,印伯星
- **64** 酸奶及乳饮料中大肠杆菌变化趋势研究/冯静,骆敏,宋艳梅, 谭莲英, 范光彩,周欢,钱成林,夏忠悦
- 70 自制与市售酸奶贮藏过程品质变化对比研究/刘玲馨, 王阳, 朱毅
- 77 不同检测时间对原料乳中嗜冷菌检测结果的影响/张鹏博,李智星, 魏 勇, 张逸雪, 刘文楷, 蒋 松

### 乳品加工 | DAIRY INDUSTRY

- **81** 婴儿配方奶粉中蛋白质科学设计范围的研究/刘 瑛, 赵亮军, 刘 璟, 姚天臻, 张轶轩
- **87** 米渣蛋白水解物对酸奶促发酵及品质的影响/胀 成, 郭元博, 薛 婧, 王芝晓, 龙 肇
- **96 常见动物乳与人乳的营养成分比较分析**/温佩佩, 肖彬彬, 褚 楚, 王东薇, 邓秋媛, 张淑君

### **CHINA DAIRY**

Governed by: Ministry of Agriculture

and Rural Affairs of PRC

**Sponsored by:** Agriculture Information

Institute of CAAS

Chief Editor: Feng Yanqiu

Editor in Chief: Dong Xiaoxia

Editorial Director: Zhu Wengi

Editor: Wang Mengmeng

New Media Editor: Wang Jing

Xiao Xinxin Xia Qiantong

Marketing Department: Gao Ran

Han Meng Cao Lili Chen Qian

Consultation Department: Peng Hua

Zhang Chao Wang Xingwen Li Liwang

Distribution Department: Zhang Aihua

Designer: Tian Yuan

Address: Room4117#, Agriculture Information Institute of CAAS, Beijing 100081

Tel: (010)82106772、82106273、

82106272、82106771

E-mail: zhgry@caas.cn

CN: 11-4768/S

ISSN: 1671-4393

Price: RMB 20.00 (per copy)

### **CONTENTS**

- **02** Market Analysis of Dairy Industry in the Fourth Quarter of 2022
- 09 Research on the Transformation Path of Management Accounting under the Background of Industry Finance Integration -- A Case Study of Mengniu
- 14 Comparative Study on Technical Efficiency of Dairy Industry in Hebei Province
- 20 The Research on the Prospects of Leisure Tourism Ranch of Ningxia under the Influence of VR Technology
- 25 Practice of Improving Dephosphorization Efficiency of Dairy Wastewater
- 29 Correlation between Udder Temperature and Inside and Outside the Body Temperature, Lactation Performance of Dairy Goats
- 35 Digital Status of Livestock Breeding in Beijing
- 41 Diagnosis and Control of Infectious Bovine Rhinotracheitis
- 45 Prevention of Calf Diarrhea Caused by Muzzle Pollution
- 52 Common Methods of Furosine and Lactoferrin in Dairy Products
- 58 Effects of Ginkgo Biloba Extract on Physicochemical and Sensory Properties of Fermented Milk during Storage
- **64** Study on Changes of *Escherichia coli* in Yogurt and Milk Beverages
- 70 A Comparative Study of the Quality Changes in the Storage Process of Homemade and Commercially Available Yogurt
- 77 Effect of Different Detection Time on the Detection Results ofPsychrophilein Raw Milk
- 81 Study on the Scientific Design Scope of Protein in Infant Formula
- **87** Effect of Rice Residue Protein Hydrolysate on Promoting Fermentation and Quality of Yoghurt
- 96 Comparison and Analysis of Nutritional Composition between Common Animal Milk and Human Milk