

04
2022

(2022年04月25日出版)



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 田亚如
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

目录 | CONTENTS

(月刊 · 总第244期) 2002年1月创刊

营销管理 | MANAGEMENT

- 02 疫情下的中国乳业市场——2021年中国乳业发展回顾/侯军伟, 赵恒

乳业经济 | DAIRY ECONOMICS

- 08 酸马奶销售市场调查研究——基于呼和浩特市酸马奶消费市场
刘莎, 潘雷
- 13 “学生饮用奶计划”对新疆奶源基地建设的影响/刘莉, 王涛, 华实, 李景芳, 徐敏

饲养管理 | FEEDING MANAGEMENT

- 19 缓解奶牛热应激的营养调控措施/巩青军, 王少丽, 万守英
- 23 犊牛健康管理/吴心华, 马晓霞, 蒲昱
- 28 中草药添加剂对西门塔尔牛生产性能和隐性乳房炎的影响
/买买提·克玉木, 袁理星, 崔繁荣, 闫向民, 马楨
- 34 奶牛生产性能数据分析——以新疆昌吉牧场为例/李永青, 操礼军, 刘莉, 詹振宏, 祖农江·阿布拉
- 39 规模化奶牛场围产期管理技术/韩萨茹拉

04
2022

(2022年04月25日出版)



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本刊授权使用该文著作权。

目录 | CONTENTS

(月刊 · 总第244期) 2002年1月创刊

疾病防治 | DISEASE PREVENTION

- 43 我国奶牛乳房炎近期研究进展/孙 艳, 周国燕, 伍天碧, 李英林, 吉色曲伍, 张 涛
- 52 犊牛肺炎的发病原因、防治及病例分析/陈希鹏, 肖喜东, 吴 爽
- 57 规模牧场奶牛产后酮病检测与防治/卢明娟, 王洪强
- 61 南方规模奶牛场胎衣滞留发病规律研究/杨利基, 夏 青, 张琴妹, 张晓慧, 赖 霞, 葛 鑫
- 68 宁夏规模牧场犊牛病毒性腹泻流行病学调查/张立强, 雷 静

质量安全 | QUALITY CONTROL

- 72 乳制品检验液相色谱分析方法的建立与优化/陈柏锡, 孙嘉昊, 刘 威, 张文琪, 吴晓辉
- 77 乳制品中A1 β -酪蛋白、A2 β -酪蛋白含量的测定/袁兆丰, 杨秀梅, 王 丹

乳品加工 | DAIRY INDUSTRY

- 82 功能性中老年乳粉发展现状及未来展望/钱文文, 辛 宝, 马 诚, 万红昌, 张 萌, 李 晨, 李 宏
- 87 特殊医学用途配方食品干法工艺中混合机最佳参数的试验研究/刘宝华
- 94 羊奶粉增强身体活力的作用评价/任怡镁, 王 然, 逢金柱, 赖必辉

热点评述 | Hot Comments

- 99 浅谈“数智牧业”的含义及建设基础/王 智

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 Wenqi

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
Tian Yaru

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

- 08 Research on the Sales Market of Koumiss——Based on the Consumption Market of Koumiss in Hohhot
- 13 The Influence of the "Student Milk Program" on the Construction of Milk Source Base in Xinjiang
- 19 Nutritional Regulation to Alleviate Heat Stress in Dairy Cows
- 23 Calf Health Management
- 28 Effects of Chinese Herbal Medicine Additives on Performance and Subclinical Mastitis of Simmental Cattle
- 34 Performance Data Analysis of Dairy Cows in Changji of Xinjiang —A farm in Changji of Xinjiang as an example
- 39 Perinatal Management Technology for Large-scale Dairy Farms
- 43 Recent Research Progress of Cow Mastitis in China
- 52 The Etiology, Prevention and Treatment of Calf Pneumonia and Case Analysis
- 57 Detection and Control of Postpartum Ketosis of Dairy Cows in Large-scale Pasture
- 61 Research on the Incidence Regularity of Retained Placenta in a Large-scale Dairy Farm in Southern China
- 68 Epidemiological Investigation on BVDV of Calves in a Large-scale Pasture in Ningxia
- 72 Establishment and Optimization of Liquid Chromatography Analysis Method for Dairy Products Inspection
- 77 Determination of A1 β - casein and A2 β -casein in Dairy Products
- 82 Development and Prospects of Functional Milk Powder for Middle and Old age
- 87 Experimental Study on Optimum Parameters of Mixer in Dry Process of Food for Special Medical Purpose
- 94 Evaluation of the Effect of Goat Milk Powder on Enhancing Physical Vitality