

中国 乳业

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

09
2022

(月刊·总第249期)

 **DeLaval**

广告

利拉伐 RePro™ 精准 繁殖 监测系统

“
啥时候配？
怀上了没？
RePro都知道
”



扫一扫
了解 RePro™



定价：¥20元 全年：¥240元

ISSN 1671-4393





(2022年09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
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249期) 2002年1月创刊

营销管理 | MANAGEMENT

02 基于财务视角分析中国飞鹤的发展/吴国蕊

饲草饲料 | FORAGE FEED

07 全株玉米青贮制作原则及关键点分析/曹晓波, 梁占东, 张 燕

饲养管理 | FEEDING MANAGEMENT

14 高饲料成本下断奶犊牛培育的营养调控措施/姬翠英, 周博文, 周 娟, 周春元, 张 杰, 张士田, 张娅敏, 何志广, 仇普斌
20 有机酸肠道调节剂对奶牛产奶量、采食量和主要DHI指标的作用效果研究/袁 芳, 邓好好, 王建平

繁殖育种 | REPRODUCTION & BREEDING

25 同期发情技术在规模化奶牛场中的应用/丁志君
29 冻存液添加蜂王浆主蛋白对精子品质的影响/李子清, 黄金明, 沈立荣, 石放雄

疾病防治 | DISEASE PREVENTION

34 复方中草药灌注液治疗奶牛子宫内膜炎临床效果观察/孙向飞
37 规模化奶牛场奶牛亚临床型乳房炎流行规律调查/孔兴旺, 霍夏辉
41 汝南县奶牛附红细胞体病的流行病学调查与综合防控/郭 峰, 宗志权
44 中草药对奶牛乳房炎致病菌的体外抑菌效果试验/何显杰
48 复方中草药添加剂对奶牛生产性能的影响/王福刚, 张曦文, 刘召乾, 韩 寒
51 羊常见呼吸器官疾病的防控及治疗验方/纪云周, 王春营, 肖喜东

09
2022

(2022年09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249期) 2002年1月创刊

牧场建设 | BASE CONSTRUCTION

- 57 奶牛粪污资源化利用模式推广/高 雁，曾 军，霍向东，孙 建，李凤鸣，刘建成，陈开旭，林 青

质量安全 | QUALITY CONTROL

- 62 不同制冷模式对生鲜乳温度、酸度、菌落总数的影响/何 宏，解津刚，刘文华，李建幸，李智星，彭夏雨，魏 勇
- 66 MES系统在乳制品质量提升及溯源系统的重要作用/嵇海涛
- 71 高效液相色谱法测定巴氏杀菌乳中糠氨酸含量的不确定度评定/何 瑛，曹学思，纪坤发，杨爱君，陈 欣，陈春裕
- 81 婴幼儿配方羊乳粉生产中高氯酸盐污染来源研究/康 婕，陈鸿剑，李 媛，孙亚南，石 菲，刘娟娟，樊 成，任 怡，宋 悦，任 静

乳品加工 | DAIRY INDUSTRY

- 88 俄罗斯风味红枣枸杞酸奶的研制/邓 凯，何相伟，李原野，陈文璐，刘妍妍，孙志刚，丛文广
- 95 乳及乳制品中牛乳铁蛋白含量测定方法比较研究/陈柔含，韩奕奕，马颖清，刘 洋，丰东升
- 102 乳饼副产物乳清液制备乳清粉的工艺研究/黄 思，吴晓春，余智瑾，赵存朝，彭 磊
- 108 凝固型风味荸荠发酵酸奶的工艺优化研究/秦璇璇，Maryna Samilyk，罗杨合

CHINA DAIRY

Governed by: Ministry of Agriculture
and Rural Affairs of PRC

Sponsored by: Agricultural 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

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 Analysis of the Development of China Feihe from a Financial Perspective
- 07 Principle and Key Points Analysis of Making Whole Corn Silage
- 14 Regulation of Weaned Calf Breeding under High Feed Cost
- 20 The Effect of Intestinal Modulator Contain Organic Acids on Milk Yield, Dry Matter Intake and Main DHI Parameters of Dairy Cows
- 25 Application of Simultaneous Estrus Technology in Large-scale Dairy Cow Feeding Farm
- 29 Effects of Major Royal Jelly Proteins to Cryopreservation Solution on Sperm Performance
- 34 Effect of Compound Chinese Herbal Medicine Infusion on Endometritis in Dairy Cows
- 37 Investigation on Prevalence of Subclinical Mastitis in Lactating Cows in Large-scale Dairy Farms
- 41 Epidemiological Investigation and Comprehensive Control of Eperythrozoonosis in Dairy Cows in Runan County
- 44 In vitro Antibacterial Effect of Chinese Herbal Medicine on Pathogenic Bacteria of Dairy Cow Mastitis
- 48 Effects of Compound Chinese Herbal Medicine Additive on Performance of Dairy Cows
- 51 Prescription for Prevention, Control and Treatment of Common Respiratory Diseases of Sheep
- 57 Popularization of Resource Utilization Model of Cow Dung
- 62 Effects of Different Refrigeration Modes on Temperature, Acidity and Total Number of Bacteria in Fresh Milk
- 66 The Important Role of MES System in the Quality Improvement and Traceability System of Dairy Products
- 71 Uncertainty Evaluation for the Determination of Furosine in Milk by HPLC
- 81 Research on Sources of Perchlorate Contamination in Production of Goat Milk Infant Formula
- 88 Development of Russian Flavor Jujube and Wolfberry Yoghurt
- 95 Comparative Study on Determination Methods of Bovine Lactoferrin in Dairy Products
- 102 Preparation of Whey Powder as By-product of Yunnan Dairy Cake
- 108 Study on Optimization of Solidified Chufa Yoghurt