

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

07
2022

(月刊·总第247期)

广告

柳叶^新包装 不止多一面



定价: ¥20元 全年: ¥240元

ISSN 1671-4393



展示多一面 颜值高一点

品质多一面 体验好一点

升级多一面 投资省一点

利乐砖® 200/250ML 苗条柳叶型无菌包装

“利乐”, “A”, “Tetra Pak”, “利乐砖”, 均为利乐集团商标。

欢迎访问利乐网站: www.tetrapak.com.cn

 **Tetra Pak®**
利乐, 保护好品质



(2022年07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247期) 2002年1月创刊

乳业经济 | DAIRY ECONOMICS

02 基于Shapley值法的宁夏奶产业利益分配机制优化研究/刘文霞, 王伟

营销管理 | MANAGEMENT

07 乳品企业扩张型财务战略的运用及效益分析——以蒙牛乳业为例/杨 微, 翁美琴

繁殖育种 | REPRODUCTION & BREEDING

12 奶牛育种技术的专利信息分析/温 岚

饲养管理 | FEEDING MANAGEMENT

17 热应激对奶牛生产性能的影响及缓解措施/李彦林
21 玉米秸秆青贮饲料与全株玉米青贮饲料饲喂奶牛的差异研究/李 浩, 徐文波, 郭 涛, 罗 萍, 刘 珍, 郑新宝, 冯东河

疾病防治 | DISEASE PREVENTION

25 山东沂水奶牛产后代谢病调查与原因分析/许丽霞
30 中兽药散剂治疗奶牛临床型乳房炎的研究/王振宇, 王泽青, 刘占宏, 满金龙, 孙世峰, 李红魁, 吕晓惠, 王志学
36 奶牛血孢子虫病的临床症状及防治/庄建义
40 新疆昌吉州国产期奶牛酮病流行病学调查及其对生产性能影响/布 英, 吴 惠, 张 国

07
2022

(2022年07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247期) 2002年1月创刊

质量安全 | QUALITY CONTROL

- 44 微生物试管法测定叶酸含量的方法研究/胡淑红
- 49 不同前处理方法测定调味乳中甜蜜素含量的比较/秦菊香, 纪晨, 周小清, 蔡霞, 胡慧
- 54 质量控制方法在乳制品脂肪检测中的应用/冯立玲, 胥文玲, 吴倩, 张志会, 王清华, 白晓玲
- 59 液相色谱-单四级杆法检测奶粉中泛酸的应用/徐旻, 王荣艳, 陈青俊, 任一平
- 65 婴幼儿配方奶粉在不同贮藏条件下维生素D₃稳定性的研究/王芳, 包怡红, 兰慧娟

乳品加工 | DAIRY INDUSTRY

- 70 简析凝乳酶凝乳机理及羔羊凝乳酶自制方法/周希梅, 赵华, 黄萌萌, 李竞前, 闫奎友
- 75 RO反渗透膜过滤系统在乳制品工厂中的运用研究/段玉娟, 李剑峰, 杨学文, 高兴东, 代龙孟, 杨世杰, 赵瑞
- 80 蓝莓紫薯发酵乳的研制/邓凯, 何相伟, 李原野, 杨宝嘉, 刘妍妍
- 86 外源添加沅江芦笋水提物对发酵酸奶的影响/何潼, 余嘉慧, 吴素, 唐霞, 刘成国, 周辉
- 92 火龙果果粒谷物酸奶的研制/李哲斌
- 97 无糖奶啤的研制/牟泓羽, 李媛, 余智瑾, 赵存朝, 彭磊

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

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 Study on Profit Distribution Mechanism Optimization of Ningxia Milk Industry Based on Shapley Value Method
- 07 Application and Benefit Analysis of Expanding Financial Strategy in Dairy Enterprises——Take the Mengniu Dairy as an Example
- 12 Analysis on Patent Information of Cow Breeding Technology
- 17 Effect and Relieve Measures of Heat Stress on Production Performance of Cows
- 21 Study on the Difference between Corn Straw Silage and Whole Plant Corn Silage Fed to Dairy Cows
- 25 Investigation and Causes Analysis of Postpartum Metabolic Diseases in Yishui Dairy Cows
- 30 Traditional Chinese Veterinary Medicine for Clinical Mastitis In Dairy Cows
- 36 Clinical Symptoms and Prevention of Hemosporidiosis in Dairy Cows
- 40 Epidemiological Investigation of Ketosis in Perinatal Cows in Changji of Xinjiang and its Impact on Production Performance
- 44 Study on the Method for Determination of Folic Acid Content by Microbial Test Tube Method
- 49 Comparison of Different Pretreatments for Determing the Content of Sodium Cyclamate in Flavored Milk
- 54 Application of Quality Control Method in Dairy Fat Detection
- 59 Application of Pantothenic Acid in Milk Powder by Liquid Chromatography-single Quadrupole Method
- 65 Study on the Stability of Vitamin D3 InInfant Formula Milk Powder under Different Storage Conditions
- 70 Brief Introduction of Milk Clotting Mechanism of Rennet and Homemade Method of Lamb Rennet
- 75 Research on the Application of Reverse Osmosis Membrane Filtration Equipment in Dairy Factory
- 80 Preparation of Fermented Milk of Blueberry Purple Sweet Potato
- 86 The Effects of Miscanthuslutarioriparius Aqueous Extracts on the Fermentation of Set-type Yogurt
- 92 Development of Dragon Fruit Grain Yogurt
- 97 Development of Sugar-free Milk Beer