

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

10
2022

(月刊·总第250期)

ZACTRAN
专克灵

**Boehringer
Ingelheim**

勃林格殷格翰

广告

克不容缓 犊享未来



*详情请咨询各区域勃林格技术服务销售代表

勃林格殷格翰动物保健(上海)有限公司
地址:上海市静安区南京西路1601号越洋广场29层
电话:400 820 9987
邮箱:ahccc.cn@boehringer-ingelheim.com

定价:¥20元 全年:¥240元

ISSN 1671-4393



快速起效

快速发挥杀菌作用
及时缓解临床症状



强力杀菌

肺部分布广泛
肺组织药物浓度高



作用持久

单针注射肺组织中
维持长时间杀菌效果



(2022年10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 国内外公开发刊
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250期) 2002年1月创刊

营销管理 | MANAGEMENT

- 02 2022年第三季度乳品行业市场分析/侯军伟, 赵 恒
10 乳品质量安全法律监管的问题及对策——从麦趣尔“丙二醇”事件切入/闫刘芹

饲养管理 | FEEDING MANAGEMENT

- 15 母子分离人工哺乳技术对奶山羊羔羊成活率影响的研究
/李瑞香, 韩力康, 吴 锋
21 犊牛保暖衣的应用与实践/章云海

牧场建设 | BASE CONSTRUCTION

- 25 奶牛场粪污资源化利用的“建兴生态模式”/童建军, 张 眉,
杨汉卿, 姜建民, 王 瑞, 朱宝刚, 王慧梓
30 农牧场规模生产有机肥的技术方法/姜竹会, 孙志强, 李国良, 李志才

饲草饲料 | FORAGE FEED

- 36 不同青贮方式对奶牛生产性能和经济效益的影响/王宝宝, 刘 洁,
王绍新, 李中建, 李 伟, 许 洛, 丁 鑫, 耿晓彬, 冯健英
42 加工调制秸秆颗粒饲料饲喂奶山羊的技术探讨/孙运娥, 王振成

10
2022

(2022年10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250期) 2002年1月创刊

疾病防治 | DISEASE PREVENTION

47 羊常见消化器官疾病及防控措施/景晓刚，惠冰，肖喜东

质量安全 | QUALITY CONTROL

53 粤西某市液态奶中壬基酚的污染调查/刘海卿，伍尚森，程仕群

57 电子鼻在乳及其制品检测中的应用研究进展/廖美燕，龙鸣，洪晶，张娅俐，张福梅，田晓静，宋礼，罗丽，高丹丹

65 胶体金免疫层析试纸条同时检测生乳中吡虫啉、吡唑醚菌酯、氟虫腈残留的研究/陈发荣，金洪伟，韩琰旭，吴月皓，齐瑜

72 ATP生物荧光法在乳品企业清洗效果评价方面的应用/丘勒红，梁俊健，林淑仪，林夏纯，何瑛，杨爱君

77 变质原料乳中假单胞菌的分离鉴定及产蛋白酶特性研究/胡少震，李蓬瑞

82 分光光度法测定牛乳中亚硝酸盐含量的不确定度评定/杨美丰，纪坤发，何瑛，杨爱君

乳品加工 | DAIRY INDUSTRY

90 羊奶奶酪制作核心技术的初步研究/刘李婷，李超，吴坤，陈姗姗

94 10岁以上全营养液态配方食品的开发及测试/刘丽，陆淳，郭慧，刘敏轩，李聚泽，解晓彤

98 微囊化技术在制造常温型活菌酸奶中的应用/吕继明，赵德英，于兰，李玉芹，曾化伟，曾昕

104 苯丙酮尿症儿童膳食营养补充现状分析/王艳聪

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 Market Analysis of Dairy Industry in the Third Quarter of 2022
- 10 Problems and Countermeasures of Legal Supervision of Dairy Quality and Safety——From the *Propylene Glycol Case of MaiQuer*
- 15 Study on the Effect of Artificial Suckling Technology of Dairy Goat Mother-child Separation on the Survival Rate of Lamb
- 21 Application and Practice of Calf Warm Clothing
- 25 "Jianxing Ecological Model" for Utilization of Dairy Manure and Sewage Resources
- 30 Technical Method for Scale Production of Organic Fertilizer in Farm and Pasture
- 36 Effects of Different Silage Methods on Production Performance and Economic Benefits of Dairy Cows
- 42 Discussion on the Technology of Processing and Modulating Straw Pellet Feed to Dairy Goats
- 47 Prevention and Control Measures of Common Digestive Organ Diseases of Sheep
- 53 Investigation on Nonylphenol Pollution in Liquid Milk in a City in West Guangdong
- 57 Advances in the Application of Electronic Noses in the Detection of Dairy Products
- 65 Determination of Pesticide Residues in Raw Milk by Colloidal Gold Chromatography
- 72 The Application of ATP Biofluorescence Method in the Evaluation of the Cleaning Effect of Dairy Enterprises
- 77 Isolation and Identification of Pseudomonas From Spoiled Raw Milk and Determination of Protease Activity
- 82 Evaluation of Uncertainty for Determination of Nitrite Content in Milk by Spectrophotometry
- 90 Preliminary Studies on the Principals Processing Technologies of Goat Cheese
- 94 Development and Testing of Fully Nutritious Liquid Formula Food over 10 Years Old
- 98 Application of Microencapsulation Technology in Production of Normal Temperature Yoghurt with Living Lactobacillus
- 104 Analysis of Dietary Nutrition Supplement in Children with Phenylketonuria