

中国
乳业

CHINA DAIRY

奶水牛专题

主办单位

中国农业科学院农业信息研究所

03
2020

(月刊·总第219期)

优密欣
干奶防护每一天Boehringer
Ingelheim

勃林格殷格翰

广告

严防密守
有欣无险

专家建议每头干奶牛每个干奶期都要使用乳头封闭剂



- 安全屏障：模拟天然角蛋白栓，减少漏奶风险
- 全程保护：干奶时物理性封闭乳头，提供覆盖整个干奶期的保护
- 经济高效：显著降低新产牛乳区感染比例，减少新产牛临床乳房炎
- 品质设计：人体工学设计为兽医省时省力，柔软二级注射头更加亲和乳头孔

定价：¥20元 全年：¥240元

ISSN 1671-4393



*详情请咨询各区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
邮编: 200040 电话: 021-5288 0000

万方数据



关注官方微信
获取更多乳业资讯

2020年第03期 (2020年03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 彭 蕾

新媒体部 王 晶 王兴文 肖鑫鑫 魏 舒 夏千童

市场部 邵大富 高 然 韩 萌 曹莉莉

咨询部 彭 华 张 超 王晶晶

发行部 张爱华 田亚如

美术设计 田 园

出版单位 北京天地农科传媒有限公司

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

万方数据

CONTENTS

(月刊 · 总第219期) 2002年1月创刊

奶水牛专题

- 03** 水牛乳营养特性与产业发展状况/杨 攀 黄 丽 黄子珍 王海军
- 07** 广西地中海水牛全产业链模式探索/黄剑黎 韦英明 李 铭 吴柱月
- 11** 奶水牛种公牛的疾病防治技术与措施/方奕雄 黄晓霞 冯显铃 刘瑞鑫
许春荣 邓祝新 覃孝杰 范忠厚 李 铭
- 14** 地中海水牛同期发情定时输精效果研究/范忠厚 李 辉 冯显铃
王英群 李芳芳 洪绍锋 李 铭
- 17** 云南省不同季节对奶水牛日均产奶量和乳成分的影响/刘 琴
周亚平 张泉鹏 成玉梅 张任华 曾广厅 谢丽韞 李惠琼 许 祯
- 20** 水牛乳果味奶昔的工艺研究/农皓如 唐 艳 李 玲 曾庆坤 黄 丽
杨 攀 冯 玲
- 24** 姜撞奶传统工艺改进技术的研究/唐 艳 李 玲 农皓茹 冯 玲
黄 丽 杨 攀 曾庆坤
- 29** 水牛乳再制干酪的工艺研究/冯 玲 李 玲 农皓如 黄 丽 唐 艳
杨 攀 曾庆坤

乳业经济 | DAIRY ECONOMICS

- 33** 奶业振兴背景下河北省乳制品加工业发展状况研究/张雨晴 于宁宁
杜嘉倩 张猛锐 王 洁

营销管理 | MANAGEMENT

- 40** 市场竞争压力下,羊乳企业的突围之路/高颖智
- 45** 中国液态奶市场发展前景分析/王 哲



扫二维码
订阅《中国乳业》杂志



扫二维码
订阅《中国乳业》杂志

2020年第03期（2020年03月25日出版）

CONTENTS

（月刊·总第219期） 2002年1月创刊



02



40



42

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。

万方数据

饲养管理 | FEEDING MANAGEMENT

- 50** 饲喂传送带换向装置设计的研究/王波 李小杰
- 52** 夏季奶牛科学饮水的“三字经”/刘玲

疾病防治 | DISEASE PREVENTION

- 58** 中西医结合治疗奶牛咽炎/石维
- 59** 新疆石河子地区某规模奶牛场奶牛乳房炎链球菌的分离鉴定及药敏试验/马博 卜三平 刘鸽
- 64** 陕西省千阳县奶牛布鲁氏杆菌病、结核杆菌病检测净化实践探索/赵新萍

质量安全 | QUALITY CONTROL

- 67** 液相色谱技术在特种乳制品中掺入其他乳源的研究现状/谢婷婷 黄子珍 曾庆坤 杨攀 李玲 黄丽
- 71** 黑龙江省哈尔滨市母乳中矿物质含量的检测/赵臻 王丹 王青云 粘靖祺

乳品加工 | DAIRY INDUSTRY

- 74** 世界乳用家畜乳汁研究进展/伍佰鑫 文立华 李继仁 黄春明 刘小平 何芳 浣成 李晟 易康乐

专题新闻 | SPECIAL NEWS

- 79** 7国22专家7万观众，全球青贮界吹响集结号！——“中国好青贮”高峰论坛“云”端成功召开/肖鑫鑫 彭蕾

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 Peng Lei

New Media Editor: Wang Jing

Wang Xingwen Xiao Xinxin Wei Shu

Xia Qiantong

Marketing Department: Shao Dafu

Gao Ran Han Meng Cao Lili

Consultation Department: Peng Hua

Zhang Chao Wang Jingjing

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)

SELECTED CONTENTS

- 03** Nutrient Characteristics and Industrial Development of Buffalo Milk /Yang Pan Huang Li Huang Zizhen Wang Haijun
- 07** Buffalo Exploration of the Whole Industrial Chain Model in Guangxi Mediterranean /Huang Jianli Wei Yingming Li Ming Wu Zhuyue
- 17** Effects of Different Seasons on Daily Average Milk Yield and Milk Composition of Dairy Buffalo in Yunnan Province /Liu Qin Zhou Yaping Zhang Quanpeng Cheng Yumei Zhang Renhua Zeng Guangting Xie Liyun Li HuiQiong Xu Zhen
- 20** Technical Study on Buffalo Milk-Fruit Smoothie/Nong Haoru Tang Yan Li Ling Zeng Qingkun Huang Li Yang Pan Feng Ling
- 40** Under The Pressure of Market Competition, How Does Sheep Milk Enterprises Break Out/Gao Yingzhi
- 50** Study on The Design of Feeding Belt Reversing Device /Wang Bo Li Xiaojie
- 58** Cow Pharyngitis Treatment with Traditional Chinese Medicine and Western medicine/Shi Wei
- 64** Exploration on The Practice of Brucellosis and Tuberculosis Detection and Purification in Qianyang County Dairy Cattle /Zhao Xinping
- 71** Detection of Mineral Content in Breast Milk of Harbin, Heilongjiang/Zhao Zhen Wang Dan Wang Qingyun Nian Jingqi
- 74** Research Progress on Dairy Cattle Milk in The World /Wu Baixin Wen Lihua Li Jiren Huang Chunming Liu Xiaoping He Fang Huan Cheng Li Sheng Yi Kangle
- 79** Cloud Conference "China's Good Silage"Summit Forum " Held Successfully/Xiao Xinxin Peng Lei