



(月刊・总第209期)

主办单位

中国农业科学院农业信息研究所



从离心式奶油分离器，
到真空挤奶机；
从体况评分仪到挤奶机器人；
从药浴机器人到全能服务

自创始人古斯塔夫·利拉伐
开启革新历程至今，
140多年间，
我们始终以客户为本，
不断创新，
为奶牛养殖提供
全方位高品质牧场解决方案和服务。
更多创新产品即将登陆，
敬请期待



定价: ¥20元 全年: ¥240元

ISSN 1671-4393



万方数据



◀ 扫一扫关注

利拉伐公众号

利拉伐中国

北京经济技术开发区东环南路 15 号

邮编: 100176

电话: +86 10 5730 2800

传真: +86 10 5730 2999

www.delaval.cn



2019年第05期 (2019年05月25日出版)

4II

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 夏千童 肖鑫鑫
市场部 邵大富 高 然 韩 萌 魏 舒 曹莉莉
咨询部 彭 华 张 超
发行部 张爱华 田亚如
美术设计 田 园

编辑出版 《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 zhgny@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

万方数据

CONTENTS

(月刊·总第209期) 2002年1月创刊

“三会”合一 科技先行 促奶业振兴、乡村振兴

特别关注 | SPECIAL FOCUS

02 “三会”合一 科技先行 促奶业振兴、乡村振兴 / 王礞礞

奶业经济 | DAIRY ECONOMICS

09 山东省东营市河口区粮改饲的实践与思考 / 孟维翠 聂小想

12 消费文化对基地型乳品企业发展效应研究 / 杨 辉 郝 茜

营销管理 | MANAGEMENT

16 如何放大巴氏奶活性营养市场优势 / 胡 育

21 漫谈乳品企业采购管理的学问 / 赵艳丰

25 中小企业应该懂点本土化战略 / 雷永军

农垦奶业 | CHINA STATE FARMS DAIRY

28 攻坚克难 涅槃重生——新疆天山军垦牧业有限责任公司两年发展纪实 / 王礞礞

繁殖育种 | REPRODUCTION BREEDING

31 牛细管精液冷冻温度曲线与冻精质量的研究 / 田素香 方 妍 陈 佳



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

2019年第05期 (2019年05月25日出版)

目录 CONTENTS

(月刊·总第209期) 2002年1月创刊



02



16



21

饲养管理 | FEEDING MANAGEMENT

- 34** 光照对奶牛生产性能影响的研究/葛旭升 王国良
- 37** 新疆规模养殖场奶牛、肉牛的协同发展研究/何光武
- 39** 褪黑素与奶牛牛乳体细胞数防控研究进展/姚松阳 刘国世
- 43** 噪声污染对奶牛的影响与解决方式/王超丽 吴妍妍 徐娜

疾病防治 | DISEASE PREVENTION

- 50** 河南省遂平县部分奶牛场弓形虫病血清学调查/韩红丽
- 52** 奶牛产后瘫痪的诊断与综合防治/杨金生 李琳 刘云志 宫江
- 55** 一例奶牛附红细胞体病的诊断与治疗/周进军

质量安全 | QUALITY CONTROL

- 57** 婴幼儿配方乳粉中1, 3-二油酸-2-棕榈酸甘油三酯的功能及检测方法研究进展/张雪 张丽茹 张筠

乳品加工 | DAIRY INDUSTRY

- 61** 大型压力喷雾干燥塔喷头的布置问题/刘殿宇
- 63** 牦牛奶冰淇淋加工技术规程/周雨
- 65** 人乳脂替代品在婴幼儿配方奶粉中的研究进展/王青云 王帅 孙健

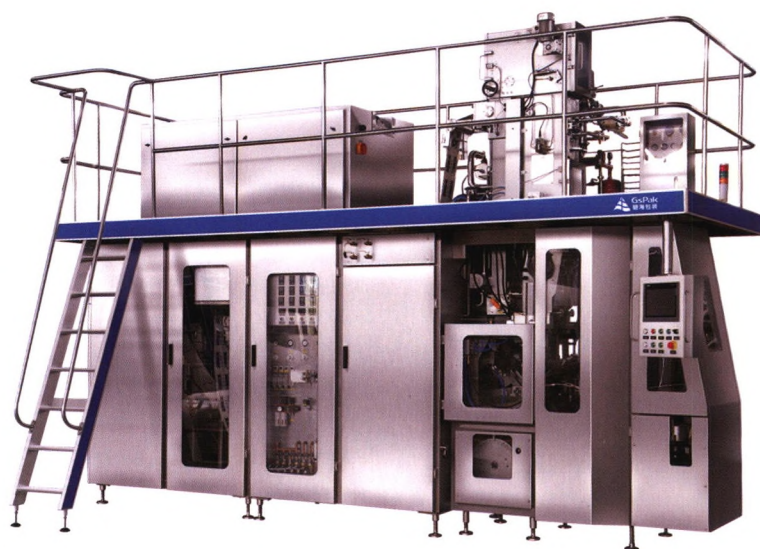
著作权许可声明

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我刊授权使用该文著作权。

工匠精神 碧海包装

- ◎ 现已累计销售无菌纸盒灌装机670余台、无菌包装纸230多亿个。
- ◎ 出口至印度、巴基斯坦、泰国、伊朗、埃及、刚果、墨西哥、俄罗斯等40多个国家。

- 无菌纸盒灌装机
- 无菌包装纸
- 乳品、饮料生产整体方案
及交钥匙工程



我们的客户



山东碧海包装材料有限公司

地址：山东省临沂市莒南县经济开发区西五路北段
电话：0539-7868999 0539-7868998
传真：0539-7963389 邮编：276600
E-mail: bihai@chinabihai.com
网址：www.chinabihai.com