

中国奶牛

CHINA DAIRY CATTLE

14 2015

(总第298期)

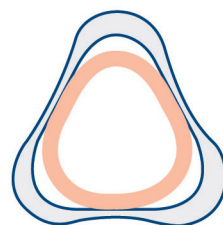
利拉伐百年挤奶技术再创新!



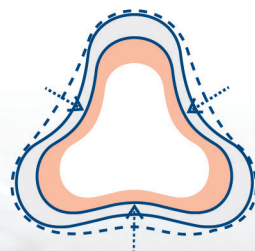
www.delaval.cn

快多柔

「三叶草」 重塑奶衬未来!



厚壁大圆角 + 薄壁内凹侧边



无缝贴合 + 全方位按摩



ISSN 1004-4264



邮发代号: 80-401

中华人民共和国农业部 中国奶业协会

主管 主办



中国奶牛

总第 298 期

公开发行

(2015 年第 14 期·半月刊)

主 管 中华人民共和国农业部
主 办 中国奶业协会
北京四而博达广告有限公司

编委会主任 高鸿宾 刘成果

编委会副主任 魏克佳 谷继承

编 委 (按姓氏笔画排序)

王中华	王加启	卢欣石
卢德勋	任发政	刘玉满
刘建新	李建国	李胜利
杨贞耐	杨志强	杨利国
肖定汉	余 雄	汪 明
张列兵	张 沅	张英俊
张胜利	赵国琦	南庆贤
侯向阳	顾佳升	郭爱珍

主 编 杨秀文

执行主编 丁 芳

责 编 王 丽

编 辑 刘文娇 罗 俊

广告部 郑 粤

广告代理 北京四而博达广告有限公司

设计印刷 北京嘉华美印广告

设计制作有限公司

编辑出版 《中国奶牛》编辑部

地 址 北京德胜门外清河南镇

北京奶牛中心院内

邮政编码 100192

电 话 (010)62948051 62943084

传 真 (010)62948051

投稿网址 www.zgcn.org.cn

咨询邮箱 zgcn126@126.com

国内发行 北京市报刊发行局

邮发代号 80-401

国外发行 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱)

邮发代号 SM1355

订 阅 全国各地邮局(所)

广告经营许可证 京朝工商广字第8122号

刊 号 ISSN1004-4264

CN11-3009/S

出版日期 2015年7月20日

定 价 每期10.00元(含邮费)

目次 Contents

★ 专论综述

澳大利亚牛布鲁菌病根除运动 陈颖钰, 胡长敏, 等 (1)

疾病防控能力决定肉牛产业的核心国际竞争力 陈颖钰, 郭爱珍 (7)

奶牛乳腺炎疫苗免疫佐剂研究进展 张哲, 李新圃, 等 (14)

★ 生物技术

牛多杀性巴氏杆菌和牛支原体双重 PCR 检测方法的建立及应用

..... 于新友, 李天芝, 等 (19)

牛传染性鼻气管炎病毒 PCR 检测方法的建立 林梅, 缪德年, 等 (23)

结核分枝杆菌相关非编码 RNA 研究进展 王天齐, 陈颖钰, 等 (27)

牛源 A 型多杀性巴氏杆菌强弱毒株差异基因的 SSH 法筛选

..... 李海娥, 李能章, 等 (33)



上海光明荷斯坦牧业有限公司
联系电话: 021-56481688
021-66521157(F)
http://www.chinacow.com



先马士商贸(上海)有限公司
联系电话: 021-60719585
http://www.semexchina.com



四方力欧

四方力欧畜牧科技股份有限公司
免费服务热线: 400-700-9896
http://www.sfleo.com

中国奶业协会诚邀您莅临2016年6月

目次 Contents



中国奶牛

协办单位：中国农业大学
 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所
 上海光明荷斯坦牧业有限公司
 利拉伐中国
 勃林格殷格翰国际贸易(上海)有限公司

★ 疾病防控

- 牛支原体病研究进展 郭雨丝, 陈颖钰, 等 (36)
- 动物运输应激预防药物和添加剂的研究进展 刘孝然, 邹昌新, 等 (42)
- 皱胃穿刺注射法治疗肉牛皱胃阻塞 徐磊, 赵拴平, 等 (46)

★ 临床调查

- 牛溶血性曼氏杆菌和多杀性巴氏杆菌 A 型、B 型的比较鉴定研究
 谢倩茹, 姜鹏, 等 (48)
- 上海地区奶牛两种病毒性疾病血清学调查 张弦, 黄克和, 等 (54)
- 不同牛种及个体微小扇头蝇感染量对比测定 赵刚, 余梅, 等 (60)
- 西藏部分地区牦牛副结核病血清流行病学调查 汪小强, 韩照清, 等 (63)

※ 广告索引 ※

封面	利拉伐中国
封底	北京英惠尔生物技术有限公司
封二	乐达(广州)香味剂有限公司
封三	基伊埃(上海)牧业科技有限公司
前插	上海光明荷斯坦牧业有限公司 上海康臣生物科技有限公司 北京大畜恒农牧科技发展有限公司 美国博美特有限公司 德国宝牛育种中心北京代表处 岸弘(上海)国际贸易有限公司 天津郎世国际贸易有限公司 青岛郁金香机械有限公司 先马士(上海)有限公司 梵帝风机(常州)有限公司 拉比特(天津)农牧设备有限公司 永牧机械科技有限公司 西安汉隆化工科技有限公司 深圳市赛斯特农业发展有限公司 汕头建新塑胶有限公司 北京克劳沃草业技术开发中心 达农威生物发酵工程技术(深圳)有限公司 黑龙江农垦畜牧工程技术装备有限公司
中插	勃林格殷格翰动物保健 山东鲁抗立科药业有限公司
后插	2016年第七届中国奶业大会暨中国奶业展览会 中机美诺科技股份有限公司 湖南泰丰动物药业有限公司
内页	北京安乐福塑料制品有限公司P26



中澳合资东方澳龙制药有限公司
 客户服务热线: 400-682-3368
<http://www.easternalong.com>



上海康臣生物科技有限公司
 联系电话: 021-31063795
 免费服务热线: 400-728-9788
<http://www.shconson.com>



为牧场提供全面的产品和服务
 助力中国奶业可持续发展

——利拉伐中国——
 联系电话: 010-67802727
<http://www.delaval.cn>

在青岛举办的第七届中国奶业大会暨中国奶业展览会!