

中国科技核心期刊·中国农业核心期刊

ISSN 1004-4264 CN 11-3009/S

# 中国奶牛

# 10 2016

## CHINA DAIRY CATTLE

(总第318期)

国兽药广审(文)2016040059



### 优孢欣<sup>®</sup>

(头孢氨苄单硫酸卡那霉素乳房注入剂)

# 破旧立新

## Less is More

### 打破传统，2针见效！\*

- 安全-扩大的抗菌谱；
- 有效-更快、更强的杀菌率；
- 简便-用药2次，间隔24小时；
- 经济-减少抗生素，缩短弃奶期！

(2013)外兽药证字28号

\*详情请咨询各区域勃林格技术服务销售代表。

勃林格殷格翰国际贸易(上海)有限公司北京分公司  
地址:北京市朝阳区新源南路3号平安国际金融中心A座18层  
电话:010-57653000

ISSN 1004-4264



## 中华人民共和国农业部 主管 中国奶业协会 主办

邮发代号: 80-401



# 中国奶牛

总第 318 期

公开发行

(2016 年第 10 期 · 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.zgmn.org.cn

咨询邮箱 zgmn126@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 2016年10月15日

定 价 每期20.00元(含邮费)

万方数据

## 目次 Contents

### ★ 饲料饲养

2- 甲基丁酸对西门塔尔牛增重和日粮养分消化的影响 ..... 张艳梅, 葛继文 (1)

饲喂苹果渣与麦秸混合青贮对荷斯坦公牛增重及血液生化指标的影响 .....

..... 宋振宇, 张一为, 等 (5)

过瘤胃氯化胆碱对奶牛生产性能及脂肪代谢的影响 ..... 王广猛, 王剑飞, 等 (9)

不同乐器演奏的音乐对泌乳牛产奶性能及血清蛋白质代谢水平的影响 .....

..... 查满千, 朱坤, 等 (13)

### ★ 繁殖育种

基于大数据背景下的奶牛繁殖管理系统的设计 ..... 李建, 姜树明, 等 (18)

饲喂全株玉米青贮 TMR 对荷斯坦种公牛精子畸形率的影响 .....

..... 张佳谊, 朱子岳, 等 (23)

德系西门塔尔牛在河北省改良效果初探 ..... 倪俊卿, 李英超, 等 (27)



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2017年6月16~18日在南京国际博览中心



# 中国奶牛

## 目次 Contents

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

上海光明荷兰牧业有限公司

利拉伐中国

勃林格殷格翰国际贸易(上海)有限公司

### ★ 奶牛保健

盐酸头孢噻唑乳膏剂的安全性及对奶牛乳房炎的临床治疗试验 ..... 李振, 魏义清 (30)

奶牛流行热疫情的防控总结与思考 ..... 吴清明, 陈林生, 等 (34)

牛奶中体细胞数相关因素及与乳成分相关性的研究 ..... 周庆民, 张艳, 等 (38)

优袍欣治疗奶牛临床型乳房炎的疗效观察 ..... 赵婷婷, 李浩, 等 (41)

增加新产牛挤奶次数对奶牛泌乳性能和产后健康的影响 ..... 申跃宇, 李雪娇, 等 (44)

### ★ 乳与乳制品

奶啤加工工艺的优化 ..... 刘荣娜, 朴永哲, 等 (48)

### ★ 牧草专栏

关于定西市发展草产业的思考 ..... 李俊 (52)

### ★ 产业安全

黑龙江省奶业发展形势及建议 ..... 阿晓辉 (56)

2016年5~9月份国际奶业市场分析 ..... 杨德成, 弓瑞娟, 等 (59)

### ※ 广告索引 ※

封面	勃林格殷格翰国际贸易(上海)有限公司北京分公司
封底	上海光明荷兰牧业有限公司
封二	佛山市南海东方澳龙制药有限公司
封三	基伊埃(上海)牧业科技有限公司
前插	乐达(广州)香味剂有限公司 上海康臣生物科技有限公司 河北品元畜禽育种有限公司 上海计胜生物科技有限公司 澳欣(北京)国际贸易有限公司 河北新世纪药业有限公司 美国博美特有限公司 新疆天康畜牧生物技术股份有限公司 先马士(上海)有限公司 拉比特(天津)农牧设备有限公司 梵帝风机(常州)有限公司 法国库恩公司北京代表处 上海益民科技有限公司 意大利亚士可化工大药厂 上海永济牧业设备有限公司 ABS中国 青岛天福食品设备有限公司 美国先锋国际良种公司广告 广州翼鲲生物科技有限公司 第八届中国奶业大会暨2017中国奶业展览会 以色列阿菲金公司 北京克劳沃草业技术开发中心 北京首农畜牧发展有限公司奶牛中心 北京市盛大荣景科技有限公司 内蒙古华农机械有限公司 河南新正好生物工程有限公司
中插	华泰源(北京)动物药业有限公司 宁波市三生药业有限公司 艾美科健(中国)生物医药有限公司 关于召开第八届中国奶业大会暨2017中国奶业展览会的首轮通知 天津市奶牛发展中心 硕腾中国
内页	《中国奶牛》杂志在线投稿通知P55 好书速递:《中国奶业统计摘要2016》P58



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

举办的第八届中国奶业大会暨2017中国奶业展览会!