

中国乳业

CHINA DAIRY

主办单位

中国农业科学院农业信息研究所

9
2015

(月刊·总第165期)



专业·高效·可信赖



荷斯坦免费服务电话
800·820·1536

普菲特

霉菌毒素吸附剂

奶牛专用

纳米改性
水合硅铝酸盐

霉菌毒素生物
降解剂

高效免疫
增强剂

益生菌
激活因子

三重功效



“霉”有烦恼了!

清除霉菌毒素 + 增强奶牛机体免疫力 + 调节胃肠道菌群平衡

提高奶牛繁殖性能 + 降低体细胞数 + 提高饲料利用率

价: ¥20元 全年: ¥240元

ISSN 1671-4393



09>

7716714393079 万方数据



上海光明荷斯坦牧业有限公司
地址: 上海市闸北区江场西路1518号10号楼
邮编: 200436
电话: 021-5648 1688 传真: 021-6652 1157
网址: www.chinacow.com

AII

主管 中华人民共和国农业部
主办 中国农业科学院农业信息研究所

社长/主编 冯艳秋
编辑部主任 赵京颐
副主编 聂迎利
责任编辑 王礞礞
编辑 王礞礞 王兴文 王 晶 祝文琪
杜欣蔚 邵大富 彭卓姁
市场部 祝文琪 王 晶 黄 桂 曹莉莉
邵大富
发行服务部 张爱华 黄 桂
美术设计 吕 力

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 010-82109914（社长室）
010-82109890/6772（编辑部）
010-82106771/6273（市场部）
010-82106274（发行部）
传真 010-82106772
E-mail 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

“种养加” 一体化 优质安全可持续 ——乳企掌门奶业论剑

专题报道 | SPECIAL REPORT

02 “种养加” 一体化 优质安全可持续
——乳企掌门奶业论剑 / 本刊编辑部

热点评述 | HOT COMMENTS

22 2015上半年年报分析及行业发展趋势预测 / 冯伟芳
26 乳企财报不乐观 夯实消费基础是关键 / 宋 亮

奶业经济 | DAIRY ECONOMICS

29 “中国奶业D20峰会” 舆情分析 / 白 玲
33 中国乳业的三大问题和三大趋势分析 / 雷永军
35 湖北省黄冈市奶业发展情况 / 祝文琪 沈 干

饲养管理 | FEEDING MANAGEMENT

38 奶牛高产高效管理要点 / 甄玉国 何 茹
41 夏季如何对抗奶牛热应激 / Israel Flamenbaum



疾病防治 | DISEASE PREVENTION

- 48** 北京市昌平区某奶牛场体细胞数超标的诊断报告
/ 王天坤 李永清 黄骅 等
- 50** 奶牛排卵延迟的综合诊断 / 祖农江·阿布拉 刘贤侠 王汉魁 等

质量安全 | QUALITY CONTROL

- 54** 液相色谱-串联质谱法检测牛奶中苯并咪唑类药物 / 贾 涛

乳品加工 | DAIRY INDUSTRY

- 60** 长双歧杆菌BBMN68菌株的耐氧驯化研究 / 李转羽 宋静颐 刘松玲 等
- 65** 树突状细胞激活介导副干酪乳杆菌L9对CD4⁺T细胞的分化作用
研究 / 杨 景 刘松玲 葛绍阳 等

国外乳业 | FOREIGN DAIRY

- 72** 现代荷兰奶业的特点及对中国的启示 / 杨慧芳

新闻简报 | DAIRY NEWS

- 78** 中国农科院在青岛举行项目推进会 力推奶牛提质增效
- 78** 君乐宝跨界营销 独家赞助儿童动漫 同名儿童酸奶上市
- 78** 利拉伐发布全球首款3D 扫描奶牛智能体况评分系统
- 79** 我国自主知识产权的益生菌生产关键技术获得重大突破
- 79** 新疆兵团一师五团养殖场推广乳肉兼用牛提高效益
- 79** 广东婴幼儿配方奶粉追溯数据上报率73% 系统有望全国推广

本刊提示

杂志如有装订及印刷质量问题，请直接寄回编辑部调换。
错过邮局订阅时间，可直接汇款到编辑部订阅。

本刊郑重声明

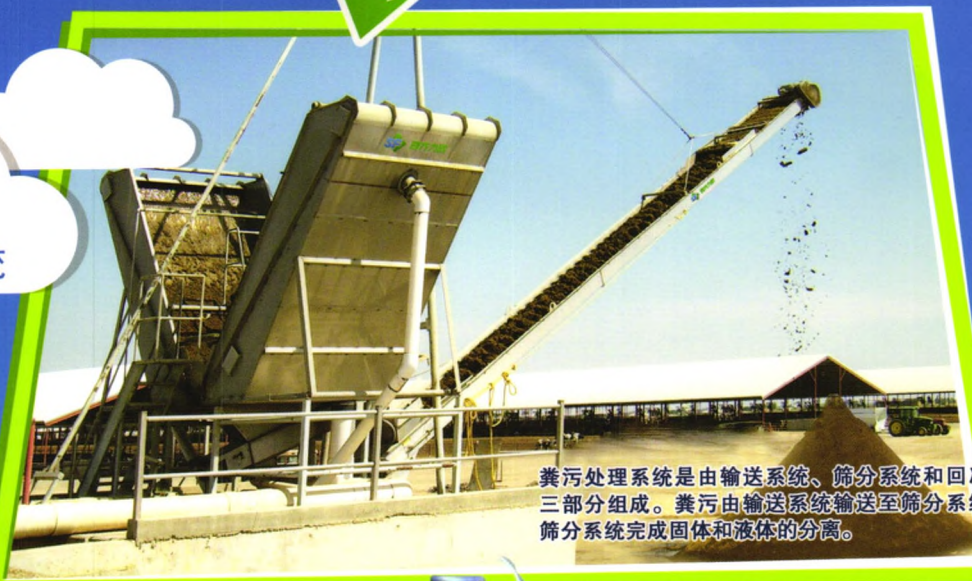
本刊所登文章、图片已经本刊精心改编和加工，如需转载请注明“《中国乳业》杂志”并寄样刊。本刊所发表的文章及阐述的观点，除特别注明外，均代表作者个人看法，不代表主管部门、主办单位和本刊的意见。投往本刊稿件，本刊均认为其为作者原创，因稿件引起的侵权纠纷，本刊不承担任何连带责任。凡向本刊投稿并刊登的文章，未经特殊声明，本刊视为作者同意与本刊合作的网络媒体进行转载与发行。



智能化清粪系统

规模化牧场的粪污收集系统不再采用人工、铲车或机械刮板清粪，智能化清粪系统将取而代之。智能化清粪系统不仅能够为奶牛创造一个舒适、健康、干燥的生活环境，同时也可以提升牧场的管理水平，树立良好的企业品牌。

粪污处理系统



粪污处理系统是由输送系统、筛分系统和回冲系统三部分组成。粪污由输送系统输送至筛分系统，由筛分系统完成固体和液体的分离。

筛分系统完成固体和液体的分离，分离出的固体部分用来制成牛床垫料或有机肥，液体部分用来回冲牛舍，把牛舍里面的废水再次循环使用，达到了资源利用的极佳化。



螺旋挤压系统

引领中国生态牧场行业健康发展



关注微信



关注微博