

中国畜牧杂志

CHINESE JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE

主管：中国科学技术协会

主办：中国畜牧兽医学会

互动网站：www.boyar.cn

2007-2015
服务8th Anniversary
周年

HIGH PERFORMANCE & SAFETY THRU NATURAL WAY

全球领先的高效绿色饲料添加剂研发公司

高效 自然 健康



天然植物提取物
Orego-Stim

好力高®



复合酸化剂
Meri-Acid

好力酸®



霉菌毒素脱毒剂
Defusion-Xtra

富吸旺/好力盾®



饲用甜味剂
Meri-Sweet

好力甜®



美瑞泰科
MERITECH

地址：广州市越秀区东风东路834号东峻广场一座2202室
邮编：510080
电话：(020)2882-9508 传真：(020)2882-9509
乐意服务热线：(020)2882-9512
电邮：service@meritech.com.cn
www.meritech.com.cn



9 770258 703152
万方数据



全国中文核心期刊 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
中国期刊网入网期刊 中国期刊全文数据库来源期刊

2015. 8

市 场

中国畜牧杂志

目次

8

2015

第51卷第8期
半月刊

信息驿站

- “水十条”出台,畜牧业升级节能减排 (1)
- 美国多州暴发高致病性禽流感 (1)
- 中粮集团拟整体挂牌上市 (2)
- 新希望六和重磅发布互联网转型战略 (2)
- 奥特奇推出最新“武器”应对霉菌毒素挑战
——奥特奇® 霉菌毒素管理巡回演讲暨奥奇力™ 新产品发布会完美收官
..... (3)

会议侧记

- 必先技术创新 方能激流勇进
——2015 中国氨基酸和饲料原料应用研讨会侧记 周 会(5)
- 驰阳携手大北农 饲料川军添新贵
——四川驰阳集团开业庆典暨驰阳事业财富共同体战略合作峰会侧记
..... 柳晓峰,王必勇(10)

特别关注

- 牵手超越 金卫东(16)

产业透视

- 2015 年我国奶业发展的挑战与机遇 郭利亚,王加启,李发第(24)

新 视 点

- 新时期加强科技型农业企业科技管理工作的实践与思考
——基于大北农加强科技管理的实证研究
..... 王丹玉,李军民,莫宏建,吴家全(28)

畜牧经济

- 内蒙古自治区羊绒产区结构变动及成因分析 杜富林,刘志娟(32)

ZHONGGUO XUMU ZAZHI

承办 中国农业大学动物科学技术学院 北京博亚和讯农牧技术有限公司

导读

专 栏

遗传因素对乳蛋白凝乳特性的影响 张 莉,张 健,李盛钰(38)

名企追踪

超越梦想不是梦想 侯小锋,朱晓娟(43)

如何在一个不成熟的行业骄傲地成长 赵 楠(51)

科技与实践

猪小肠上皮细胞作用的新发现 张永刚 译(57)

种猪遗传评估技术研发与评估系统应用 张 勤,丁向东,陈瑶生(61)

生猪饲料安全保障综合技术研发与应用

..... 冯 杰,汪以真,蒋宗勇,路则庆(66)

天然植物提取物添加剂生物学功能与综合性功能研究综述

..... 王若谨,袁保京,金立志(72)

不同储存条件下生鲜乳中铅测定值的变化比较

..... 陈 璐,郑 楠,文 芳,余 雄,王加启(79)

技术顾问

高产蛋鸡 100 周龄生产性能观察

..... 严华祥,蔡 霞,徐志刚,杨 俭,邹仕琼,张 佑(85)

43 超越梦想不是梦想

在中国畜牧及饲料行业,以个人名字命名的实验室并不多见,其中冯光德实验室便是其中之一。冯光德实验室作为铁骑力士集团生猪、蛋鸡、肉鸭三大核心产业链的孵化试验基地,不仅在推动自身事业发展中起到了关键性作用,而且在企业经营模式的创新,以及如何将技术与产业有机结合上树立了诸多典范,对畜牧科技产业化提供重要范本。本期,本刊记者再度走进铁骑力士,聚焦“冯光德实验室”,看其如何推动铁骑力士实现事业宏伟梦想。

51 如何在一个不成熟的行业骄傲的成长

我国植物提取物行业在最近 20 年逐渐发展,饲料用植物提取物在近年来呈现出强劲的发展势头,中国真正意义上利用植物提取物开始于 20 世纪 80 年代改革开放以后。据不完全统计,目前国内从事植物提取物生产的厂家将近 2 000 家。“3.15”前夕,《中国畜牧杂志》特别邀请国内知名植物提取物厂家成都华罗谈谈植物提取物行业的历史与未来。

5 必先技术创新 方能激流勇进

——2015 中国氨基酸与饲料原料应用研讨会侧记

2015 年 3 月 26 日,由中国畜牧兽医学学会主办、北京博亚和讯农牧技术有限公司承办的“2015 中国氨基酸与饲料原料应用研讨会”在北京中国职工之家饭店胜利召开。本届研讨会系统地解读了宏观形势、行业特点、技术热点、市场变化及发展趋势,为饲料企业对氨基酸和饲料原料的技术创新应用提供了重要指导。

16 牵手超越

2015 年 4 月 13 日,禾丰集团 20 周年庆典前夕,《中国畜牧杂志》记者有幸亲临禾丰集团北京办公室,聆听金卫东董事长回顾与荷兰 De Heus 公司合作之旅。整个谈判起于 2004 年 4 月,2006 年 10 月顺利完成。迄今为止,谈判速度之快、股份出让比例和价格都令同行赞叹。与 De Heus 合作,更是颇见禾丰集团管理团队的智慧和勇气。为此,本刊在获得金总同意之后,根据录音整理成文,或许处于相同发展阶段或经历的企业读后能收获不一样的灵感和启发。

Chinese Journal of Animal Science

Vol.51, No.8, Apr. 25, 2015

Contents

Information Station (1)

News Report

Take Technical Innovation to Surge Ahead ZHOU Hui(5)

A New Member on Feed Market is Added in Sichuan as for Chi Yang Teamed up with DBN Company
..... LIU Xiao-feng, WANG Bi-yong(10)

Special Focus

Transcend with cooperation JIN Wei-dong(16)

Market Perspective

Challenges and opportunities of China's Dairy Industry Development in 2015 GUO Li-ya, WANGJia-qi, LI Fa-di(24)

Featured Survey

Practice and Thought on Strengthening Sci-Tech Management of Sci-Tech Agricultural Enterprises in the New Era
..... WANG Dan-yu, LI Jun-min, MO Hong-jian, WUJia-quan(28)

Animal Economy

An Analysis of the Changes in the Region Structure of Inner Mongolia Autonomous Region Cashmere Production
..... DU Fu-lin, LIU Zhi-juan(32)

Column

Influence of Genetic Factors on Milk Coagulation Properties ZHANG Li, ZHANG Jian, LI Sheng-yu(38)

Famous Enterprise Track

Beyond the Dream is not a Dream HOU Xiao-feng, ZHU Xiao-juan(43)

How to Grow Proudly in an Immature Industry ZHAO Nan(51)

Science and Practice

Importance of Intestinal Cells for Gut Health—IPEC Studies ZHANG Yong-gang(57)

Development and Application of Swine Genetic Evaluation System in China
..... ZHANG Qin, DING Xiang-dong, CHEN Yao-sheng(61)

Research and Application of Feed Safety Assurance Synthetical Technique in China Swine Industry
..... FENG Jie, WANG Yi-zhen, JIANG Zong-yong, LU Ze-qing(66)

Biological Function of Phytogenic Feed Additives in Animal Production WANG Ruo-jin, YUAN Bao-jing, JIN Li-zhi(72)

Different Storage Conditions on the Effects of Lead(Pb) Measurements in Raw Milk
..... CHEN Lu, ZHENG Nan, WEN Fang, YU Xiong, WANG Jia-qi(79)

Practice

The Observation of 100-week-old High Yield Layer Production
..... YAN Hua-xiang, CAI Xia, XU Zhi-gang, YANG Jian, ZOU Shi-qiong, ZHANG You(85)



SELACID 肥酸宝

肠道健康促进剂



(2012)外饲准字436号



选择肥酸宝 肠道更健康



系列介绍
第四弹

泰高中国微信公众号



赛尔可 (Selco) 饲料添加剂 (中国)

地址：北京市海淀区大钟寺东路9号京仪科技大厦B座409 邮编：100098

电话：010-8211 3133

传真：010-8211 7322

总部网址：www.selco.com

本地邮箱：tian.yu@nutreco.com

诚招全国各地省级经销商！

欢迎莅临中国畜牧业博览会(重庆) 展位: N6馆 国际展区 6B0102-2

trouw nutrition
a Nutreco company

泰高中国 动物营养

ISSN 0258-7033

万方数据

CN11-2083/S

国内邮发代号：82-147

国外发行代号：SM452

定价：15.00元