

# 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



ISO9001国际质量管理体系认证企业  
广东省高新技术产品认证企业

HIGH PERFORMANCE & SAFETY THRU NATURAL WAY

全球领先的高效自然饲料添加剂研发公司

**高效 自然 健康**



天然植物提取物  
Oregon Stim

好力高®



复合酸化剂  
Merit Acid

好力酸®



霉菌毒素脱毒剂  
Mould Toxin Remover

富吸旺/好力盾®



饲用甜味剂  
Merit Sweet

好力甜®



地址：广州市国际生物岛螺旋四路1号研发A区404-405单元  
邮编：510300  
电话：(020)8409-8830 传真：(020)8409-8832  
乐意服务热线：(020)8409-8831  
电邮：service@meritech.com.cn  
www.meritech.com.cn



2 2 >

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  
中国期刊网网期刊 中国期刊全文数据库来源期刊

2015.22

市场

# 中国畜牧杂志

## 目次

22  
2015

第51卷第22期  
半月刊

### 信息驿站

- 玉米政策迎来重大调整 促进供需重新平衡 ..... (1)
- “十三五”力推农业现代化 饲料产业迎来新机遇 ..... (1)
- 全面二孩政策将促进中国奶业进入黄金期 ..... (2)
- 海峡两岸专家同台“取经” 交流猪病防控技术 ..... (2)

### 产业透视

- 中国肉羊主产区比较优势分析 ..... 王士权,王文义,常 倩,李秉龙(3)
- 政府扶持方式对农户林下养殖效益的影响研究 ..... 项国鹏,黄 玮(10)
- 畜牧业互联网+战略实施现状与建议 ..... 顾玲艳,李 鹏,许永斌(15)
- 我国部分地区饲料原料及配合饲料玉米赤霉烯酮污染情况调研  
... 戎晓平,赵丽红,计 成,马秋刚,王馨悦,周建川,刘尧君,张丽元(20)
- 内蒙古乳制品业新型化水平实证分析 ..... 薛 强(25)

### 畜牧经济

- 北京奶业可持续发展影响因素研究  
..... 王 泽,何忠伟,刘 芳,路永强(30)
- 基于成分分析的生猪养殖成本-效益研究  
——以南通如东为例 ..... 王玲玲,郭进利(35)

### 新 视 点

- 饲料企业的“两化融合”时代 ..... 褚慎强(39)



# 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

## 会议侧记

赢创德固赛:新技术的传播者

——记赢创德固赛·益生菌应用及饲料氨基酸新技术研讨会

..... 周会会(41)

关注饲料原料预处理技术和饲料生产精细化管理

——2015年中国动物营养应用技术研讨会侧记 ..... 王必勇(46)

## 专 栏

我国自动化奶牛饲喂技术及装备研究进展

..... 贾楠,杜松怀,李蔚,施正香(51)

## 食品安全

商品奶中褪黑激素的含量分析

..... 许建海,武子元,杨春合,杜昊轩,段春辉,张微(56)

## 科技与实践

种公猪站的建设与生产管理

..... 刘小红,黄翔,吴细波,赵云翔,陈清森,张丛林,陈瑶生(59)

规模化猪场生产成本与绩效管理分析

..... 郭宗义,郭惠武,郑德兴,朱丹,王金勇(66)

## 技术顾问

新格局下维生素再饲料厂中的应用 ..... 宋焕(71)

## 46 关注饲料原料预处理技术和饲料生产精细化管理——2015年中国动物营养应用技术研讨会侧记

我国饲料工业历经30余年的快速发展,饲料配方技术已经相对成熟,但饲料企业发展面临新的突破,未来饲料加工技术及设备的创新将提升行业效率,掀起行业变革。2015年10月29日召开的“2015中国动物营养应用技术研讨会”聚焦“饲料原料预处理技术和饲料生产精细化管理”,为饲料行业发展贡献了积极的力量。本篇报道记录了与会专家的真知灼见,值得与业内读者分享。

## 59 种公猪站的建设与生产管理

现代生猪繁育体系中,种公猪站建设与运营价值和作用影响深远。我国种公猪站建设和生产管理经历了数次波动,目前仍处于相对落后的状况,严重制约了我国种猪育种整体水平的提升。本期,生猪体系专栏将重点围绕种公猪站建设方案、生产管理以及生产监控等进行分析,为制定适合我国养猪实践的种公猪站建设模式、管理方法与监控措施提供参考。

# Chinese Journal of Animal Science

Vol.51, No.22, Nov. 25, 2015

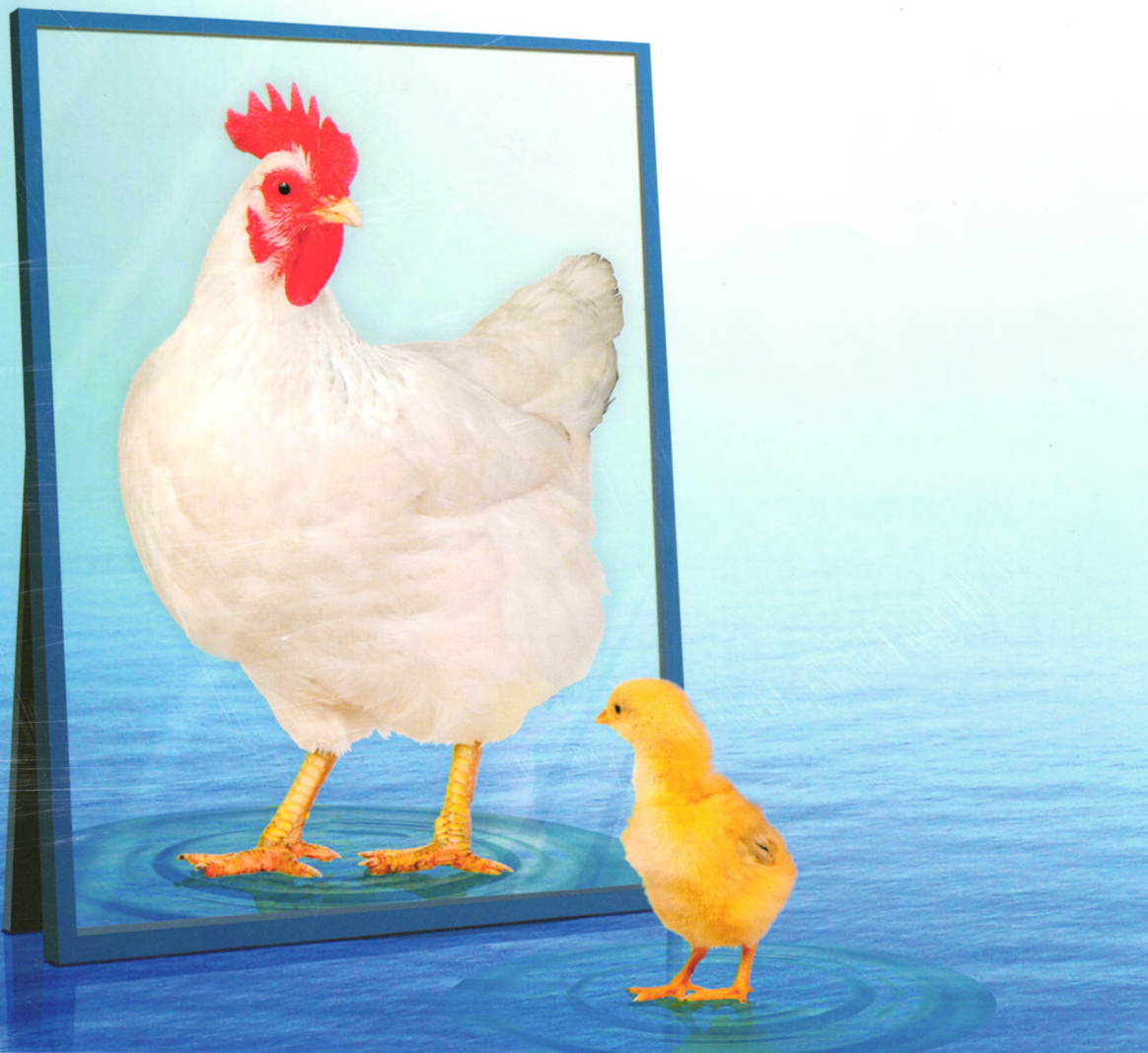
## Contents

<b>Information Station</b> .....	(1)
<b>Market Perspective</b>	
Analysis of Comparative Advantages on Sheep Production in Main Producing Region of China .....	WANG Shi-quan, WANG Wen-yi, CHANG Qian, LI Bing-long(3)
Government Support Ways Affect the Performance of Households' Under-Forest Farming .....	XIANG Guo-peng, HUANG Wei(10)
Present Situation and Suggestion of Internet Plus Implementation in Animal Husbandry .....	GU Ling-yan, LI Peng, XU Yong-bin(15)
Research of Zearalenone Contamination of Feedstuffs and Feeds .....	RONG Xiao-ping, ZHAO Li-hong, JI Cheng, MA Qiu-gang, WANG Xin-yue, ZHOU Jian-chuan, LIU Yao-jun, ZHANG Li-yuan(20)
An Empirical Analysis of New-orientated Dairy Products Industry Level in Inner Mongolia .....	XUE Qiang(25)
<b>Animal Economy</b>	
Analysis of the Factors Affecting the Sustainable Development of Beijing Dairy Industry .....	WANG Ze, HE Zhong-wei, LIU Fang, LU Yong-qiang(30)
Study of Pig Breeding Cost-benefit Based on Component Analysis: A Case of Rudong County, Nantong City .....	WANG Ling-ling, GUO Jin-li(35)
<b>Featured Survey</b>	
The Context of the "The Integration of Two" in the Feed Companies .....	CHU Shen-qiang(39)
<b>News Report</b>	
EVONIK : The Transmitters of New Technology .....	ZHOU Hui-hui(41)
Focus on Feed Raw Material Pretreatment Technology and Feed Production Refined Management .....	WANG Bi-yong(46)
<b>Column</b>	
Progress in Automatic Feeding Equipment for Dairy Cattle .....	JIA Nan, DU Song-huai, LI Wei, SHI Zheng-xiang(51)
<b>Food Safety</b>	
Analysis of Melatonin Concentration in Milk Products .....	XU Jian-hai, WU Zi-yuan, YANG Chun-he, DU Hao-xuan, DUAN Chun-hui, ZHANG Wei(56)
<b>Science and Practice</b>	
Construction and Management of Boar Stud .....	LIU Xiao-hong, HUANG Xiang, WU Xi-bo, ZHAO Yun-xiang, CHEN Qing-sen, ZHANG Cong-lin, CHEN Yao-sheng(59)
Systematic Investigation and Analysis of Production Costs and Performance Management on Six Large-scale Pig Farms .....	GUO Zong-yi, GUO Hui-wu, ZHENG De-xing, ZHU Dan, WANG Jin-yong(66)
<b>Practice</b>	
Application of Vitamin in Feed Factory Under the New Pattern .....	SONG Huan(71)



罗迪美®

# 罗迪美® AT88 为您的成功助力



## 高附加值的液体蛋氨酸



**表现**

在实际条件下  
使您的表现更加高效



**节约**

经济有效的蛋氨酸  
有助于节约您的成本



**安心**

DIM®支持液体使用的  
服务项目使您更安心

· 设计、实施、监控



[www.adisseo.com](http://www.adisseo.com) | [feedsolutions.adisseo.com](http://feedsolutions.adisseo.com)

ISSN 0258-7033  
CN11-2083/S

万方数据

国内邮发代号：82-147

国外发行代号：SM452

定价：15.00元



**ADISSEO**  
A Bluestar Company

安迪苏生命科学制品（上海）有限公司

地址：上海市浦东新区芳甸路1155号嘉里城1003-1006室

邮编：201204 电话：021-61696900 传真：021-61696970 网址：[www.adisseo.com.cn](http://www.adisseo.com.cn)