

# 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](http://www.boyar.cn)



## 第25届世界家禽大会 暨中国畜牧兽医学会2016年学术年会

2016年9月5日—9日  
北京·国家会议中心



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

2016.12

市 场

# 中国畜牧业志

12  
2016

第52卷第12期  
半月刊

## 信息驿站

- 北京华都峪口禽业落户大同市 ..... (1)  
总局发布《婴幼儿配方乳粉产品配方注册管理办法》 ..... (1)  
2016年下半年亚洲将成为全球蛋氨酸产能最大的地区 ..... (1)  
国家启动2016生猪补贴试点 ..... (2)  
润民携手大北农5年内年出栏生猪800万头 ..... (2)  
中美达成7项成果 禽肉输美指日可待 ..... (2)

## 产业透视

- 我国大豆市场价格波动区间分析 ..... 赵 悅(3)  
山西省城乡居民畜产品消费趋势及结构分析  
..... 李艳红,董文甫,李清宏,孟志兴(9)  
中国羊肉消费状况及影响因素研究 ..... 陈 甜,肖海峰(15)  
加拿大曼尼托巴省蛋鸡饲养体系考察报告  
..... 郭江鹏,陈 余,贾亚雄,王 俊,齐志国(21)  
中国奶牛养殖时空变化及影响因素研究  
..... 刘 芳,范宣丽,郭江鹏,何忠伟(26)

## 专家论坛

- 欧洲饲料禁抗实践及其对我国饲料企业的启示 ..... 邵彩梅,朱秋凤(33)

## 专 栏

青贮饲料理化品质评定研究进展

... 张养东,杨军香,王宗伟,郑 楠,李松励,赵圣国,文 芳,王加启(37)

益生菌的产酸性能评价研究 ..... 王寅, 冯海霞(43)

## 名企追踪

福邦, 走在行业的前端 ..... 徐静(48)

## 会议侧记

新四维, 新思维

——“蛋道”引领蛋鸡养殖进入大数据时代 ..... 赫春凤(51)

## 新视点

基于地理标志的我国水产品品牌化 SWOT 分析

..... 赵蕾, 孙慧武, 郑思宁(53)

## 畜牧经济

基于 Panel Data 模型对我国城乡乳制品消费差异与空间差异的分析

..... 程长林, 任爱胜, 陈林(59)

生猪产业脆弱性分析与评价指标体系构建 ..... 郑瑞强(65)

## 科技与实践

电子母猪群养系统下母猪妊娠期体表损伤以及行为学的研究

..... 涂金敏, 叶健, 傅金銮, 王爱国(69)

## 技术顾问

北京市生猪屠宰环节检疫检验存在的问题及对策建议

——以 D 屠宰厂为例 ..... 汤介兰(74)

## 欧洲饲料禁抗实践及其 对我国饲料企业的启示

饲料中禁抗, 从原则上说不是难事, 但落实到现场养殖中则不容易, 最大的风险会落在管理不良和生物安全防护差的养殖场, 最大的压力是在仔猪断奶阶段。建议饲料禁抗要给出时间表, 视国情、视动物和视阶段不同对待, 平稳过渡, 以减少对养殖行业产生大的应激。本文作者整理了欧洲饲料企业禁抗后遇到的问题和采取的相关措施, 结合中国养殖业的现状, 提出我国畜牧饲料行业应该关注的重点和应做的准备, 并对行业禁抗管理提出个人的观点和建议, 值得业内借鉴。

## 福邦, 走在行业的前端

如果说, 正大康地是中国饲料行业的“黄埔军校”, 培育了一批批勇敢卓越的创业者, 历经 20 多年风雨已成长为推动中国饲料工业发展的中坚力量, 那么在酵母行业, 也有一所可与之媲美的“学堂”, 那就是安琪酵母股份有限公司。当前, 以酵母发酵类产品为主导的企业欣欣向荣, 优秀的企业正显露峥嵘, 福邦作为安琪酵母旗下动物营养品牌, 也迎来了发展的春天。

# Chinese Journal of Animal Science

Vol.52, No.12, Jun. 25, 2016

## Contents

**Information Station** ..... (1)

### Market Perspective

Analysis on China Soybean Market Price Fluctuation Range ..... ZHAO Yue(3)

Analysis on the Livestock Consumption Trend and Structure of Urban and Rural Residents in Shanxi Province

..... LI Yan-hong, DONG Wen-fu, LI Qing-hong, MENG Zhi-xing(9)

Research on the Factors and the Influence of Mutton Consumption Situation in China ..... CHEN Tian, XIAO Hai-feng(15)

Inspection Report of Laying Hens Breeding System in Manitoba Canada

..... GUO Jiang-peng, CHEN Yu, JIA Ya-xiong, WANG Jun, QI Zhi-guo(21)

Study on the Temporal and Spatial Variation and its Influencing Factors of Dairy Farming in China

..... LIU Fang, FAN Xuan-li, GUO Jiang-peng, HE Zhong-wei(26)

### Expert Forum

The Practice of Prohibition of Antibiotics in Europe Feed Industry and Enlightenment for China Feed Enterprises

..... SHAO Cai-mei, ZHU Qiu-feng(33)

### Column

Progress Assessment of Chemical Indicators of Silage ..... ZHANG Yang-dong, YANG Jun-xiang, WANG Zong-wei,  
ZHENG Nan, LI Song-li, ZHAO Sheng-guo, WEN Fang, WANG Jia-qi(37)

Evaluation Method of Acid Production of Probiotics ..... WANG Yin, FENG Hai-xia(43)

### Famous Enterprise Track

FUBON: Walking in front of the Industry ..... XU Jing(48)

### News Report

New Siwei, New Thinking

——"Egg Road" Leads Breeding Hens into the Era of Big Data ..... HE Chun-feng(51)

### Featured Survey

SWOT Analysis of Aquatic Products Brand Based on Geographical Indication ..... ZHAO Lei, SUN Hui-wu, ZHENG Si-ning(53)

### Animal Economy

Urban and Rural Dairy Consumption Gap and Spatial Structure Analysis: From a Panel Data Base

..... CHENG Chang-lin, REN Ai-sheng, CHEN Lin(59)

Vulnerability Analysis and Evaluation Index System Construction of Pig Industry ..... ZHENG Rui-qiang(65)

### Science and Practice

The Research of Surface Damage and Behavior of Sows under the Electronic Sow Feeding System

..... TU Jin-min, YE Jian, FU Jin-luan, WANG Ai-guo(69)

### Practice

Analysis of the Problems and Suggestion for Pig Slaughter Quarantine and Inspection in Beijing

——Based on the Report of D Slaughter Plant ..... TANG Jie-lan(74)

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**



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](mailto:service@meritech.com.cn)

[www.meritech.com.cn](http://www.meritech.com.cn)



**美瑞泰科**  
MERITECH

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