

# 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 THROUGH 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  
Phytoex

好力高|泰乐津



复合酸化剂  
Tech-acid

好力酸|泰科酸



霉菌毒素脱毒剂  
DetoxInPro

富吸旺|好力盾



饲用甜味剂  
Taste-Sweet

好力甜|泰科甜



**美瑞泰科**  
**MERITECH**

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



9 770258 703169

万方数据

全国中文核心期刊  
中国科技核心期刊  
中国期刊网入网期刊

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊  
中国学术期刊（网络版）来源期刊

2016. 22

市 场

# 中国畜牧杂志

## 产业透视

世界肉牛养殖成本收益与效率比较分析 ..... 李娜,王明利,石自忠(1)

城镇居民动物产品消费特征和膳食营养贡献

..... 杨祯妮,周琳,卢士军,程广燕(9)

北京市养殖环节饲料及资源应用的问题与对策探讨

..... 齐志国,王 俊,郭江鹏,陈 余(16)

基于肉牛肉羊养殖的节粮型畜牧业发展模式探讨 ..... 任智慧,刘俊盈(20)

河北省乳品加工业现状调查研究 ..... 王艳阳,李 彤(24)

## 新 视 点

国内动物抑制素研究现状与热点透析

..... 李 婷,马爱团,张英杰,刘月琴(28)

饲料企业的质量风险控制

——气流平衡问题对饲料加工的影响及解决方法 ..... 褚慎强(33)

## 名企追踪

欧亚新能的颠覆式创新

——记亚洲首批全自动节能空调养殖 GETS 系统项目启动 ... 赵 楠(35)

帝斯曼动物营养在中国的“出壳计划”

——访帝斯曼动物营养与保健中国区副总裁王强先生

..... 柳晓峰,赵 楠(40)

22

2016

第52卷第22期  
半月刊

## 专 栏

奶牛消化道微生态研究进展

..... 纪守坤,武志军,严 慧,乔 栋,王雅晶,曹志军,李胜利(44)

凝结芽孢杆菌对氧化应激白羽肉鸡肠道形态及免疫因子 mRNA 表达的

影响 ..... 王 政,张大伟,齐长海,袁 江,冯海霞(50)

## 畜牧经济

西北地区肉牛生产技术效率及影响因素分析

——基于农户微观层面 ..... 尹春洋,姜 羽,田 露,李志坚(57)

## 经验交流

安徽家禽养殖业结构变化及未来发展方向

..... 程玉冰,夏伦志,陈 杰,应诗俊,郭 健(64)

## 科技与实践

盐地碱蓬对生猪育肥和血液生化指标影响的试验研究 ..... 位孟聪(68)

浙江省经济作物副产物的饲料化利用可行性研究初探

..... 王 翀,夏月峰,杨金勇,屠 焰,汪海峰,杨志强,茅慧玲,刁其玉(71)

## 蒂斯曼动物营养在中国的“出壳计划” ——访蒂斯曼动物营养 与保健中国区副总裁王 强先生

2016 年是中国“十三五”计划开局之年,蒂斯曼在中国动物营养领域的发展也步入新的阶段。与此同时,蒂斯曼动物营养中国区也迎来了首位本土化高管——蒂斯曼动物营养与保健中国区副总裁王强先生。在近几年中国畜牧业及饲料行业面临诸多约束与挑战的背景下,《中国畜牧杂志》、博亚和讯网特别采访了王强先生,期待能从跨国企业的视角,与行业分享蒂斯曼在中国发展的哲学与愿景;同时也从本土化高管的角度,诠释行业转型的机遇与挑战。

## 奶牛消化道微生态研究 进展

近些年,大量研究表明动物消化道微生态与动物的营养物质消化、机体代谢、免疫和行为密切相关。而奶牛因其独特的复胃结构和日粮需求,消化道微生物与单胃动物相比更具复杂性和重要性。本文综述了奶牛消化道微生态及其调控方面的研究进展,以期为进一步保障奶牛健康、提高养殖效益提供理论和应用基础。

# Chinese Journal of Animal Science

Vol.52, No.22, Nov. 25, 2016

## Contents

### Market Perspective

Comparison Analysis of Beef Cattle Breeding's Cost-Benefit and Efficiency in the World

..... LI Na, WANG Ming-li, SHI Zi-zhong(1)

The Consumption Characteristics of Animal Products and Dietary Nutrition Contribution of Urban Population

..... YANG Zhen-ni, ZHOU Lin, LU Shi-jun, CHENG Guang-yan(9)

The Problems and Countermeasures of the Feed and Resource Application in Beijing Breeding

..... QI Zhi-guo, WANG Jun, GUO Jiang-peng, CHEN Yu(16)

Discussion for Forage-saving Husbandry Developing Mode based on Beef Cattle and Mutton Breeding

..... REN Zhi-hui, LIU Jun-ying(20)

Research on the Current Situation of Dairy Industry in Hebei Province ..... WANG Yan-yang, LI Tong(24)

### Featured Survey

Research Status and Hotspot Analysis of Animal Inhibin in China ..... LI Ting, MA Ai-tuan, ZHANG Ying-jie, LIU Yue-qin(28)

Quality Risk Caused by Air Flow Balance in Feed Mills ..... CHU Shen-qiang(33)

### Famous Enterprise Track

EASAT Subversive Innovation: The First Batch of Full-Automatic Energy Saving Air Conditioning Farming GETS system in Asia

..... ZHAO Nan(35)

DSM Animal Nutrition "Shell Scheme" in China:

An Interview with Mr. Wang Qiang, Vice President of Animal Nutrition and Healthcare Department of DSM China

..... LIU Xiao-feng, ZHAO Nan(40)

### Column

Research Progress of Cow Gastrointestinal Microbiota

..... JI Shou-kun, WU Zhi-jun, YAN Hui, QIAO Dong, WANG Ya-jing, CAO Zhi-jun, LI Sheng-li(44)

The Effect of *Bacillus coagulans* on Intestinal Morphology and Immune Factors Mrna Expression of Oxidative Stressed Broilers

..... WANG Zheng, ZHANG Da-wei, QI Chang-hai, YUAN Jiang, FENG Hai-xia(50)

### Animal Economy

Analysis on Beef Cattle Technical Efficiency of Production and Its Influencing Factors: Based on the Micro-level of Farmers

..... YIN Chun-mu, JIANG Yu, TIAN Lu, LI Zhi-jian(57)

### Experience Exchange

Structural Changes and Future Development of Anhui Poultry Breeding Industry

..... CHENG Yu-bing, XIA Lun-zhi, CHEN Jie, YING Shi-jun, GUO Jian(64)

### Science and Practice

Study on Suaeda Salsa of Fattening and Blood Biochemical Indicators of Store Pig ..... WEI Meng-cong(68)

A Preliminary Study on Feed Utilization of Economic Crops Byproduct in Zhejiang Province

..... WANG Chong,XIA Yue-feng,YANG Jin-yong,TU Yan,WANG Hai-feng,YANG Zhi-qiang,MAO Hui-ling,DIAO Qi-yu(71)



用心做杂志 真心交朋友

**中国畜牧杂志**

www.zgxmzz.cn

全国中文核心期刊  
中国期刊网入网期刊  
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊  
中国学术期刊(网络版)来源期刊

ISSN 0258-7033  
CN 11-2083/S

**市场部**

地址：北京市海淀区上地信息路1号金远见大厦729室，100085  
电话：010-82894056 传真：010-82894198  
邮箱：editor@boyar.cn

**编辑部(编辑部1)**

地址：北京市海淀区上地信息路1号金远见大厦727室，100085  
电话：010-82893431 传真：010-82894198  
邮箱：zgxm@boyar.cn

**编辑部(编辑部2)**

地址：北京市海淀区圆明园西路2号中国农大动科院167室，100193  
电话：010-62732723 传真：010-62734608  
邮箱：zgxmzz@cau.edu.cn

