

# 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

## 科技 · 为人

科技的魅力

在于不断为人类创造更优质的生活

我们潜心于精准技术研究

全力打造“饲料—养殖—食品”全程可控的产业链

为您的餐桌提供安全放心的美味

科技，为人

铁骑力士——

伴您领先一步，畅享绿色生活



 **铁骑力士集团**  
TQLS TIEQILISHI GROUP

ADD: 四川省成都市锦江区下东大街216号喜年广场45F TEL: 028-86661753  
FAX: 028-86662660 HTTP://www.tqlsgroup.com



9 770258 703145  
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

2014. 18

市 场

# 中国畜牧杂志

# 18

## 2014

第50卷第18期

半月刊

### 信息驿站

---

- 双汇首批获准向俄罗斯出口猪肉 ..... (1)
- 峪口企业的战略新布局 ..... (1)
- 福喜余波:圣农发展成麦当劳供应商 ..... (1)
- 上海牛奶集团改制组建光明牧业 谋求单独上市 ..... (2)
- 恒大拟投资千亿进军农畜业 ..... (2)
- 东凌粮油 37 亿收购钾肥资产 中农集团战略入股 ..... (2)

### 产业透视

---

- 白羽肉鸡鸡肉产量突破千万吨后的战略选择 ..... 马 闯(3)
- 畜牧业规模养殖用地难:问题与原因 ..... 乔 娟(8)
- 我国生猪期货上市问题的研究综述 ..... 邓凌霄,庞金波(13)

### 新 视 点

---

- 浅谈香港食物内除害剂残余规例对供港动物源性食品的影响及对策  
..... 史卫军,梁 喜,朱崧琪,严 燕,陈 雷(18)
- “乳品新政”影响下我国婴幼儿奶粉进口贸易的发展趋势探讨  
..... 芦丽静,马彦丽(23)

### 食品安全

---

- 有机猪肉消费者态度调研及市场营销策略 ..... 胡卫中(28)

### 畜牧生态

---

- 北京市畜禽粪便农田负荷量估算及预警分析 ... 董晓霞,李孟娇,于乐荣(32)

## 特别关注

实践是检验添加剂效果的可靠标准

——诺伟司全球产品研发与应用理念探析 ..... 柳晓峰,朱晓娟(37)

## 专 栏

奶牛对日粮中蛋白质的摄取利用特点及影响因素

..... 张兴夫,杜瑞平,高 民(42)

## 畜牧经济

基于 ARMA 模型的 2014 年辽宁省生猪生产预测预警

..... 程 彬,郑广宇,李 英(48)

城乡居民羊肉相对消费量影响因素的实证分析

——基于山东省 695 位消费者的调查问卷 ... 张海峰,孙世民,王仁强(54)

## 科技与实践

规模化种猪育种与生产数字化管理体系建设及案例分析(VI):

种公猪选育与监控

... 刘小红,刘敬顺,孙奕南,陈清森,李加琪,赵云翔,张丛林,陈瑶生(60)

高粱的营养价值及其在猪、鸡饲料与养殖生产中的应用研究进展

..... 袁保京,王若瑾,姜洁凌,金立志(70)

葡萄糖氧化酶的应用和检测方法研究进展 ..... 肖志明,樊 霞,马东霞(76)

## 3 白羽肉鸡鸡肉产量突破千万吨后的战略选择

2011—2013年,祖代种鸡的进口达到了历史高峰,最终促成了中国白羽肉鸡鸡肉产量创纪录地超过1 000万t。产业的健康发展需要各个环节合理地分配利润,H7N9公共安全事件突然打破了产业的原有平衡。而再平衡是一个比较痛苦的过程,为避免市场落入大涨大跌的恶性循环,需要制定长远的规划和整个产业的协调发展机制。本文基于博亚和讯对家禽生产多年的跟踪数据,通过对白羽肉鸡生产和市场情况的分析,以及对未来发展的展望,提出白羽肉鸡产量突破千万吨后产业发展的战略重点。

## 60 规模化种猪育种与生产数字化管理体系建设及案例分析(VI)

在种猪“金字塔”繁育体系中,种公猪在各个功能群中占居独特而重要的位置。不仅存栏种公猪数量要远低于种母猪,而且实现优秀基因的快速传递。然而,我国目前的生猪生产体系中,大多数种猪场对种公猪的选育难以符合实际育种需要,成为制约我国种猪育种最主要的障碍。本期系列论文中,将重点从种公猪育种目标、选择流程、种公猪培育与监控、遗传交流等方面,对核心群种公猪选择和培育进行系统分析并提出建议,希望对您有所启发。

# Chinese Journal of Animal Science

Vol.50, No.18, Sep. 25, 2014

## Contents

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

### Market Perspective

Optimizing Strategy on Broiler Industry after Broiler Meat Output Exceeding 10 Million Tons ..... MA Chuang(3)

The Difficult of Using Scale Breeding Land for Animal Husbandry: Problems and Reasons ..... QIAO Juan(8)

Review of Chinese Hog Futures Listing Issues ..... DENG Ling-fei, PANG Jin-bo(13)

### Featured Survey

Effect of Hongkong's Regulation on Pesticide Residues in Animal Derived Food to Hongkong and Relevant Countermeasures  
..... SHI Wei-jun, LIANG Jia, ZHU Song-qi, YAN Yan, CHEN Lei(18)

Analysis on the Development Trend of Baby Formula Import Trade In China with the Regulation of "New Dairy Policies"  
..... LU Li-jing, MA Yan-li(23)

### Food Safety

Investigation in Consumers' Attitude towards Organic Pork and Marketing Strategy ..... HU Wei-zhong(28)

### Eco-Farming

Farmland Load and Environmental Risk Assessment of Livestock Manure in Beijing  
..... DONG Xiao-xia, LI Meng-jiao, YU Le-rong(32)

### Special Focuses

Practice is A Reliable Standard to Examine the Effects of Additives:  
Novus Global Product Development and Application Analysis of the Concept ..... LIU Xiao-feng, ZHU Xiao-juan(37)

### Column

Response of Intake and Utilization to Dietary Protein and Influencing Factors in Lactating Dairy Cows  
..... ZHANG Xing-fu, DU Rui-ping, GAO Min(42)

### Animal Economy

A Forecasting and Early Warning in 2014 of Pig Production in Liaoning Province which Based on ARMA Model  
..... CHENG Bin, ZHENG Guang-yu, LI Ying(48)

Analysis of Influencing Factors of Relative Consumption of Mutton of Urban and Rural Residents:  
Based on the questionnaire of 695 consumers in Shandong province ... ZHANG Hai-feng, SUN Shi-min, WANG Ren-qiang(54)

### Science and Practice

Digitize Management System and Case Analysis for Large-scale Pig Breeding and Production(VI):  
Selection and Monitor Management of Breeding Boars ..... LIU Xiao-hong, LIU Jing-shun, SUN Yi-nan, CHEN Qing-sen,  
LI Jia-qi, ZHAO Yun-xiang, ZHANG Cong-lin, CHEN Yao-sheng(60)

Nutritional Values of Sorghum and its Pratical Application in Animal and Feed Production  
..... YUAN Bao-jing, WANG Ruo-jin, JIANG Jie-ling, JIN Li-zhi(70)

Research Progress of Usage and Analysis Method for Glucose Oxidase ..... XIAO Zhi-ming, FAN Xia, MA Dong-xia(76)

# 好力高<sup>®</sup>

HEALTHY ANIMALS - HEALTHY PEOPLE - NATURALLY

## 全球领先的植物提取物研发公司

**高效 自然 健康**



天然植物提取物  
Orego-Stim

好力高<sup>®</sup>



复合酸化剂  
Meriden

好力酸<sup>®</sup>



霉菌毒素脱毒剂  
Meriden

富吸旺/好力盾<sup>®</sup>



饲用甜味剂  
Meriden

好力甜<sup>®</sup>



**美瑞泰科**  
**MERITECH**

ISSN 0258-7033

万方数据 11-2083/S

国内邮发代号: 82-147

国外发行代号: SM452

定价: 15.00元

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

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