

# 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



**Whiteshire  
Hamroc**

山东华特希尔

## 山东荣昌种猪育种集团

美国Whiteshire国际种猪育种集团中国核心育种基地

--2012版 纯美系 1200头 母系 原种核心群

### 华特希尔原种一代即将上市!

### 火爆预订中.....



### 基于 高长速、低耗料 上，真正做到 高产仔!



集团地址：山东省滨州市无棣县荣昌路21号 邮编：251900 共赢热线：400 8113616  
电话：0543-2251686 传真：0543-6566688 QQ:1980461943 E-mail:sdhtxexs@163.com

<http://www.sdhtxe.com>



全国中文核心期刊  
美国CA收录期刊  
中国期刊入网期刊

中国科学引文数据库来源期刊  
中国学术期刊评价数据库来源期刊

2012. 18

市 场

# 中国畜牧杂志

## 目次

# 18

## 2012

第48卷第18期

半月刊

### 信息驿站

- 光明乳业：“乳品质量安全水平”说自相矛盾 ..... (1)
- 中国自主牛肉品牌推广活动在京召开 ..... (1)
- 农业部：密切关注微博等新兴媒体涉农舆情 ..... (2)
- 德青源 12 亿建设世界最大蛋品生产加工基地 ..... (2)
- 第二届“泰山国际动物微生态技术创新论坛”隆重召开 ..... (3)
- 中国畜牧兽医学会期刊编辑学分会成立二十周年庆典活动  
暨中国畜牧兽医科技期刊发展论坛圆满召开 ..... (4)

### 产业透视

- 我国生猪规模养殖的成本效益与发展对策 ..... 吴敬学, 沈银书(5)
- 湖北省“蛋鸡 153 标准化养殖模式”的研制与推广效果  
..... 李朝国, 王建国, 梅波, 陈建国, 何爱民(8)
- 世界蛋鸡产业发展历程与趋势预测 ..... 张琳, 刘合光(12)
- 生猪供给波动:短周期分解与经济学解释 ..... 姜会明, 王振华(17)
- 黑龙江省肉牛业现状分析与发展策略  
..... 周景明, 李平, 孟维珊, 殷元虎, 李伟(21)
- 2012 年上半年中国霉菌毒素普查报告 ..... 王金勇, 刘颖莉(25)

### 畜牧生态

- 牛粪经蚯蚓摄食处理和堆积发酵处理后成分的对比研究  
..... 邓红雨, 范佳英, 郑立, 苗霆, 刘太宇, 胡贵平(29)

### 新视点

- 畜牧业会展物流服务体系构建和模式创新的研究 ..... 毛薇(33)
- 《种公猪站建设技术规范 NY/T 2077-2011》解读  
..... 张金松, 史建民, 金穗华(36)

# 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

全株玉米青贮生产与品质评定关键技术

——高成本玉米时代牛场技术与策略之一

..... 郭勇庆,曹志军,李胜利,杨军香,姚 琨,杨敦启(39)

### 特别关注

水产养殖:从饲料加工工艺到环保养殖技术的综合提升 ..... 赵 楠(45)

第八届中国饲料工业南北交流活动成功举办 ..... 徐 静(49)

### 国际资讯

2011年欧盟饲料市场概览及2012年展望 ..... 傅 钰译(50)

### 畜牧经济

我国奶牛养殖布局变迁及其影响因素研究

——基于我国省级面板数据的分析 ..... 卫龙宝,张 菲(52)

品牌猪肉竞争分析与品牌资产培育策略

——以中国肉业前三强和广东省典型品牌为例

..... 田金梅,齐文娥,左两军(57)

### 科技与实践

改性麦饭石对玉米赤霉烯酮吸附效果的体外研究

..... 陈 麒,付建超,肖 丽,石宝明,单安山(62)

冷却兔肉复合天然保鲜剂的安全性评价

..... 莫 琼,彭 义,刘 力,王永康,李 刚,刘 琴(65)

### 技术顾问

影响仔猪断奶应激的因素和缓解方法 ..... 裴剑华(69)

孵化场1日龄喷雾免疫的技术 ..... 李本胜(71)

#### 39 全株玉米青贮生产与品质评定关键技术——高成本玉米时代牛场技术与策略之一

玉米青贮作为奶牛重要的粗饲料来源,其质量和利用效率的改善是提高奶牛生产效率和经济效益的有效举措。全株玉米青贮营养价值高、保存效果好,但国内全株玉米青贮生产水平尚有待提高。正值秋收之际,奶业体系特为从业者详解了全株玉米青贮生产与品质评定的关键技术。

#### 45 水产养殖:从饲料加工工艺到环保养殖技术的综合提升

2012年8月底,受美国大豆协会—国际项目邀请,《中国畜牧杂志》走访了浙江宁波天邦股份有限公司和常州武进养殖场。行程匆忙但感触颇深。长久以来,我国水产养殖以产量见长,但因养殖模式却过于粗放。随着经济的发展、科技的进步以及环保意识的增强,在标准化、集约化方向的指引下,我国水产养殖业必将实现从饲料加工工艺到环保养殖技术的综合提升。

Vol. 48, No. 18, 2012

Semi-monthly

Started in 1953

Sep. 25th, 2012

**Supervised by:** China Association for Science and Technology

**Sponsored by:** Chinese Association of Animal Science and Veterinary Medicine

**Published by:** Chinese Journal of Animal Science and Veterinary Medicine Co., Ltd

**Address:** Rm. 715, Jinyuanjian Building, No.1 Shangdi Xindi Road, Haidian District, Beijing (100085), China

**Tel.:** (86-10)82893432

**Fax:** (86-10)82894198

**E-mail:** zgxm@boyar.cn(Contribution)

admin@boyar.cn(Advertisement)

**Website:** <http://www.zgxmzz.cn>

**Editor-in-chief:** Li De-fa

**Administrative Vice Editor:** Hou Xiao-feng

**Director:** Kong Ping-tao

**Marketing Director:** Zhu Xiao-juan

**Chief Planner:** Wang Bi-yong

**Oversea Distributor:** China International Book Trading Corp. (Guo-Ji Shudian), P.O. Box 399, Beijing, China

**Oversea P.O. Registration No.** SM 452

**Subscription Rate:** US \$15.00 (per Copy)

US \$360.00(per Year)

For reproduction of any articles and pictures from Chinese Journal of Animal Science. Please indicate the source and send us a sample book.

## Information Station ..... (1)

### Market Prospect

- Cost-benefit and the Policy Suggestion of the Pig Scale-breeding in China ..... WU Jing-xue, SHEN Yin-shu(5)
- Development and Promotion Effects of "153 Standardized Breeding Model of Layers" in Hubei Province ..... LI Chao-guo, WANG Jian-guo, MEI Bo, *et al.*(8)
- Global Development Course and Trend Prediction of Egg-type Chicken Production ..... ZHANG Lin, LIU He-guang(12)
- Short Period Decomposition of Live Pig Supply Fluctuation and Economic Explanation ... JIANG Hui-ming, WANG ZHEN-hua(17)
- The Analysis of the Current Situation and Development Strategy of Beef Cattle Industry in Heilongjiang Province ..... ZHOU Jing-ming, LI Ping, MENG Wei-shan, *et al.*(21)
- Biomins Mycotoxin Survey Report China the first half of 2011 ..... WANG Jin-yong, LIU Ying-li(25)

### Eco-Farming

- Study on Comparing the Difference of Components between the Treat of Cibation by Earthworm and Compost Fermentation of Cattle Manure ... DENG Hong-yu, FAN Jia-ying, ZHENG Li, *et al.*(29)

### Featured Survey

- Study on the Construction and Mode Innovation of the Animal Husbandry Exhibition Logistics Service System ..... MAO Wei(33)
- An Interpretation on "Breeding Boar Station Construction Technology Speciafication: NY/T 2077-2011" ..... ZHANG Jin-song, SHI Jian-min, JIN Sui-hua(36)

### Column

- The Critical Control Points in Whole Corn Silage Production and Quality Evaluation: Technology and Management Strategy of Dairy Farms in the Era of High-cost Corn ..... GUO Yong-qing, CAO ZHI-jun, LI SHeng-li, *et al.*(39)

### Special Focuses

- Comprehensive Lifting Technique of Feed Processing and Environmental Protection Aquaculture in Fishery Industry ..... ZHAO Nan(45)
- The Eighth Feed Industry North-South Exchange Activity in China Successfully Closed ..... XU Jing(49)

### International Information

- FEFAC:EU-27 Compound Feed Output in 2011 ..... FU Yu(50)

### Animal Economy

- Research on Dairy Cattle Layout Trends and its Influencing Factors in China: Analysis Based on the Panel Data of Provinces ..... WEI Long-bao, ZHANG Fei(52)
- Competition Analysis and Brand Equity Cultivation Strategy of Pork Brands: Comparison among Top 3 National Brands and Typical Brands of Guangdong ..... TIAN Jin-mei, QI Wen-e, ZUO Liang-jun(57)

### Science and Practice

- The Research in vitro Adsorption Effect of Modified Medical Stone for Zearalenone ..... CHEN Qi, FU Jian-chao, XIAO Li, *et al.*(62)
- Safety Evaluation for Natural Antimicro-bialc Ompound on Chilled Rabbit Meat ..... MO Qiong, PENG Yi, LIU Li, *et al.*(65)

### Practice

- Study on the Influencing Factors of Weaning Stress and the Palliation Method ..... PEI Jian-hua(69)
- The Technology of Spray Immune for 1-day Layers at Hatchery ..... LI Ben-sheng(71)