

中国饲料



ZHONG GUO SILIAO

半月刊

2011年第9期

(总第437期)

5月5日出版

(1990年创刊)

主 管 中华人民共和国农业部
主 办 中国饲料工业协会
编 撰 中国饲料编辑部
出 版 中国饲料杂志社
地址:北京安外大街东后巷28号2号楼
邮政编码:100710
电话:64246642 传真:64246635
网址:<http://www.chinafeed.com.cn>
电子信箱:zgsl@chinafeed.com.cn
社 长 单 钟 副社长 郭玉玲
主 编 李希荣
副 主 编 杨列慎
责任编辑 赵丽华
中国标准连续出版物号 ISSN 1004-3314
CN 11-2975/S
发行范围 国内外公开发行
国内发行 北京报刊发行局
邮发代号 82-554
国外发行 中国国际图书贸易总公司(北京399信箱)
国外发行代号 SM 4528
印 刷 北京通天印刷有限责任公司
广告许可证 京东工商广字 0077号
每期定价 4.00元

目 次

办出特色 办出实效 办出水平

- 2011中国饲料工业展览会暨畜牧业科技成果推介会
在南昌隆重举行 (1)
《走出一条具有中国特色饲料工业发展之路
—白美清论饲料工业文集》出版 (7)
凝聚力量 激发畜牧业技术支撑体系的活力
全国畜牧站长工作会议在南昌隆重召开
农业部副部长高鸿宾出席会议并做重要讲话
全国畜牧总站站长李希荣做工作报告 (8)
透视产业形势 明确发展战略 探索经营之道 传递前沿科技
2011饲料行业发展高层论坛 2011饲料科技高层论坛
在南昌召开 (12)

综 述

- γ-氨基丁酸生物学功能及作用机制的研究进展 李晓清,田子罡,张军,等(18)

科学实验研究

- 中药复方对低温条件下锦江黄牛生产性能及血清抗氧化指标的影响 宋小珍,付戴波,瞿明仁,等(22)

添 加 剂

- 女贞子粉及其萃取物对断奶仔猪生产性能和免疫功能的影响 侯磊,单安山,李建平,等(25)

- 不同添加水平的二甲酸钾替代酸化剂和抗生素对断奶后仔猪生产性能影响的研究 李兆勇,杨在宾,杨维仁(28)

动 物 营 养

- 牛膝多糖的作用机制及对动物模型的影响 吴秋珏,田金可,王恬(32)

咨 询 园 地

- 奶牛新陈代谢模型研究进展 杨亮,熊本海(36)

CHINA FEED

(Semi-monthly)

No. 9, 2011
(Tot. No. 437)
May 5, 2011

Competent authority: Ministry of Agriculture PRC
Sponsored by: China Feed Industry Association
Edited by: China Feed Editorial Office
Published by: China Feed Magazine Agency
Address: 28 Donghouxiang, Anhai, Beijing,
China
Post Code: 100710
Tel.: 64246642 Fax: 64246635
[Http:// www.chinafeed.com.cn](http://www.chinafeed.com.cn)
E-mail: zgsl@chinafeed.com.cn
Director: Shan Zhong
Deputy Director: Guo Yuling
Chief Editor: Li Xirong
Associate Editor: Yang Lieshen
Editor: Zhao Lihua
Oversea Distributor: China International Book Trading Corp.
(P. O. Box 399, Beijing, China)
Oversea P. O. Registration No.: SM 4528

若需转载本刊文章及图片, 请注明“转自《中国饲料》杂志”并寄样刊。

For reproduction of any articles and pictures from CHINA FEED, Please indicate the source and send us a sample book.

CONTENTS IN BRIEF

- 2011 China Feed Industry Exhibition Fair & Animal Husbandry
Achievement Launch held in Nanchang (1)
- Publication of *Exploring a Road to the Development of Feed Industry with Chinese Characteristics* (7)
- Director Work Meeting of National Animal Husbandry
held in Nanchang (8)
- 2011 Feed Industry Development & Feed Technology Senior
Forum held in Nanchang (12)
- Research advance on biological function of γ -aminobutyric acid
and its action mechanism
..... Li Xiaoqing, Tian Zigang, Zhang Jun, et al. (18)
- Effects of traditional Chinese medicine on production performance
and serum antioxidant indexes of Jinjiang yellow cattle under
low temperature environment
..... Song Xiaozhen, Fu Daibo, Qu Mingren, et al. (22)
- The effects of *Ligustrum lucidum* and its extraction on growth
performance and immunity in weaned piglets
..... Hou Lei, Shan Anshan, Li Jianping, et al. (25)
- Effects of different levels of potassium diformate replaced with
acidifier and antibiotics on growth performance of weaned piglet
..... Li Zhaoyong, Yang Zaibin, Yang Weiren (28)
- The action mechanism and effects of *Achyranthes Bidentata*
polysaccharides on animal models
..... Wu Qiuqie, Tian Jinke, Wang Tian (32)
- Research advance in metabolism model in dairy cattle
..... Yang Liang, Xiong Benhai (36)