

中国饲料



ZHONG GUO SI LIAO

半月刊

2011年第14期

(总第442期)

7月20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 辑 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 姚美蓉

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
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

当前国内国际粮油市场情况分析

..... 国家粮油信息中心(1)

来自管理部门的信息

2011年6月全国畜产品、饲料价格情况

..... 农业部畜牧业司(4)

综 述

大豆抗原蛋白对幼龄动物致敏作用的研究进展

..... 刘明美,赵国琦(6)

植物源性饲料添加剂对鸡蛋胆固醇的调控作用

..... 何柳青,曲湘勇,汪加明(9)

玉米 DDGS 在生长育肥猪生产中的应用研究进展

..... 王连生,单安山,石宝明,等(12)

科学实验研究

植物提取物对育肥猪生长性能、胴体性状、猪肉品质

及抗氧化能力的影响 朱碧泉,曹璐,车炼强,等(15)

蛋白营养粉对断奶仔猪生长性能和蓝耳病毒抗体效价的影响

..... 高冬余,于伟,江国永,等(19)

复合酸化剂的日粮酸化作用及对营养物质表观消化率的影响

..... 李军,卢玉飞,邓波波,等(23)

添 加 剂

甜菜碱和酵母铬对高温环境中肉牛生产性能的影响

..... 贾亚伟,董国忠,王芳,等(26)

低聚糖在饲料中的应用 肖宇,祁茹,褚永康,等(29)

水 产 养 殖

鲟鳇鱼营养生理研究进展 刘兴旺,麦康森,艾庆辉(32)

资源开发利用

米糠的营养特性及其在猪生产中的应用

..... 白会新,单安山,郑燕斌,等(38)

咨 询 园 地

人参皂苷对免疫抑制小鼠T细胞亚群(CD4⁺/CD8⁺)及血清

TNF- α 含量的影响

..... 王海凤,郭兵,许丽,等(41)

CHINA FEED

(Semi- monthly)

No.14, 2011
(Tot.No.442)
Jul. 20, 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,Anwai, Beijing,
China

Post Code:100710

Tel.:64246642 Fax:64246635

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 Lishen

Editor:Yao Meirong

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

- Analysis of the present domestic and overseas cereals
and oils market (1)
- The tendence analysis of livestock products and feed price of
China in June 2011.....
- The Department of Animal Husbandry,Ministry of Agriculture(4)
- Research progress of sensitization of soybean antigenic protein on
infant animal Liu Minmei,Zhao Guoqi(6)
- Regulation of vegetality feed additives on the content of
cholesterol in egg
..... He Liuqing,Qu Xiangyong,Wang Jiaming(9)
- Application of distillers dried grains with solubles in growing-
finishing pigs
..... Wang Liansheng,Shan Anshan,Shi Baoming,*et al.*(12)
- Effects of phytogetic feed additives on growth performance,
carcass,meat quality and pork antioxidative capacity in
finishing pigs
..... Zhu Biquan,Cao Lu,Che Lianqiang,*et al.*(15)
- Effects of protein powder on growth performance and PRRSV
antibody titer of weaned piglets
..... Gao Dongyu,Yu Wei,Jiang Guoyong,*et al.*(19)
- Effects of compound acidifiers on the diets acidification and
nutrients utilization of broilers
..... Li Jun,Lu Yufei,Deng Bobo,*et al.*(23)
- Effects of betaine and yeast chromium on production performance
of beef cattle under heat stress
..... Jia Yawei,Dong Guozhong,Wang Fang,*et al.*(26)
- Application of oligosaccharides in feed
..... Xiao Yu,Qi Ru,Chu Yongkang,*et al.*(29)
- Research advance of nutrition and physiology in flat fish
..... Liu Xingwang,Mai Kangsen,Ai Qinghui(32)
- Nutritional properties of rice bran and its application of
swine production
..... Bai Huixin,Shan Anshan,Zheng Yanbin,*et al.*(38)
- Effects of *Ginsenosides* on CD4⁺/CD8⁺ T cell ratio and
concentration of TNF- α in immunosuppressive mice
..... Wang Haifeng,Guo Bing,Xu Li,*et al.*(41)