

中国饲料



ZHONG GUO SI LIAO

半月刊

2011年第5期

(总第433期)

3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 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 编 姚芙蓉

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

刘永好:新希望集团加大国际化步伐 打造世界级农牧企业

(1)

刘汉元:参政议政建言献策 全面关注热点问题 (3)

科学实验研究

丙酸镁对西门塔尔牛氮平衡和能量平衡的影响

..... 蒋桂梅,刘 强,王 聰,等(5)

蒸汽压片对玉米在肉仔鸡的养分生物学效价的影响

..... 王 磊,刘凤菊,呙于明(9)

不同牧草在黄牛瘤胃内的降解特性 张 颖,毛华明(14)

菌酶协同处理豆粕制备饲用小肽的研究

..... 方 乐,葛向阳,汤江武,等(17)

添加剂

谷氨酰胺对AA肉鸡屠宰性能及肉品质性状的影响

..... 黄冠庆,吴保其,陈思亮,等(21)

复合酶制剂在肉鸡饲养中的应用效果研究

..... 汤海鸥,高秀华,黄 辉,等(24)

动物营养

有机锰在畜禽生产中的应用 晏家友(28)

水产养殖

水产饲料蛋白源开发与利用的研究进展

..... 肖金星,彭 翔,邵庆均(30)

检测分析

高效液相色谱法测定饲料中氯烯雌醚

..... 李 云,赵立军,张 静(35)

凝胶渗透色谱净化-气相色谱法同时测定饲料中4种抗氧化剂

..... 杨晓凤(38)

资源开发利用

双低菜粕及添加复合酶制剂对肥育猪生长性能及血清指标的影响

..... 占秀安,鄒彥昭,周金伟,等(40)

CHINA FEED

(Semi-monthly)

No. 5, 2011
(Tot.No.433)
Mar. 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: zgs@chinafeed.com.cn
Director: Shan Zhong
Deputy Director: Guo Yuling
Chief Editor: Li Xirong
Associate Editor: Yang Lieshen
Editor: Xiao 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

- Liu Yonghao: Enlarge internationalization and set up the first agriculture and animal corporation (1)
- Liu Hanyuan: Pay attention to the social hot point problems (3)
- Effects of supplemental magnesium propionate on nitrogen balance and energy balance in Simmental steer Jiang Guimei, Liu Qiang, Wang Cong, et al. (5)
- Effects of steam flaking on the nutrient availability of corn for broilers Wang Lei, Liu Fengju, Guo Yuming (9)
- The degradability of different herbages in cattle rumen Zhang Ying, Mao Huaming (14)
- Preparation of small peptides by soybean meal co-processing with microbe and protease Fang Le, Ge Xiangyang, Tang Jiangwu, et al. (17)
- The effects of glutamine on slaughter performance and meat quality of the Arbor Acres broilers Huang Guanqing, Wu Baoqi, Chen Siliang, et al. (21)
- Study on feed effects of compound enzyme applied in broilers Tang Haiou, Gao Xiuhua, Huang Hui, et al. (24)
- Application of organic manganese in livestock and poultry Yan Jiayou (28)
- Research progress of development and utilization of protein resources in aquatic feed Xiao Jinxing, Peng Xiang, Shao Qingjun (30)
- Determination of chlorotrianisene in feeds by high performance liquid chromatography Li Yun, Zhao Lijun, Zhang Jing (35)
- The simultaneous determination for four kinds of antioxidant additives by GPC-GC Yang Xiaofeng (38)
- Effects of double-low rapeseed meal and complex enzymes on growth performance and serum indicators of finishing pigs Zhan Xiuan, Qieyanzhao, Zhou Jinwei, et al. (40)