

中国饲料



ZHONG GUO SI LIAO

半月刊

2011年第7期
(总第435期)
4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

宣传惠农政策 放心农资下乡

农业部第七届放心农资下乡进村现场咨询活动

暨 CCTV-7 春耕行动在唐山市玉田县召开 (1)

深入开展专项整治 扎实推进各项工作

2011年饲料质量安全监管工作会议在成都召开 (3)

先知 先行 突围 崛起

2011第七届河北省饲料工业发展高层论坛

在石家庄召开 (6)

创出新水平 展现过硬本领

中国第二届“牧羊杯”颗粒机操作技能大赛在扬州举行 ... (8)

综 述

饲用植酸酶来源及功能研究进展 陈 琛(9)

科学实验研究

响应面法优化产植酸酶黑曲霉 L2-2 的培养基和培养条件

..... 张卫兵,郭爱莲,甘伯中(13)

蚕沙对乐至黑山羊日粮纤维消化率的影响研究

..... 于婷婷,柏 雪,郭春华,等(17)

代乳料与早期断奶对甘肃仔马鹿生长发育的影响

..... 方素栋,魏时来,罗玉柱,等(20)

饲喂霉菌毒素吸附剂对牛奶中黄曲霉毒素 M1 残留量的影响

..... 夏 鹏,连 红,王根林(23)

添 加 剂

不同生理状态对荷斯坦奶牛钙、磷表观消化率的影响

..... 初汉平(25)

酶解法制备饲用羽毛肽粉 姚清华,宋永康,林 虬,等(28)

产细菌素乳酸菌的分离与筛选 韩 雪,李研东,王 颖(31)

动 物 营 养

锌的营养作用及其在反刍动物中的应用

..... 李 振,姜淑贞,杨在宾,等(33)

饲料加工机械与工艺

饲料加工和贮存过程对益生菌活性的影响

..... 李 鑫,李 杰,张德晓,等(37)

检 测 分 析

LC-MS/MS 结合定量触发相关 MS/MS 扫描功能同时定性确证和

定量测定饲料中的违禁药物唑乙醇

..... 曲 斌,耿士伟,蒋天梅,等(41)

CHINA FEED

(Semi- monthly)

No. 7, 2011
(Tot.No.435)
Apr. 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 Donghousiang, 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 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

- The Seventh Consultation Activity about Safety Agriculture Product Coming into Country Sponsored by Ministry of Agriculture & CCTV-7 Spring Action held in Yutian ... (1)
- Conference on Supervision of Feed Quality safety held in Chengdu (3)
- The Seventh Hebei Development Senior Administrators Forum held in Shijiazhuang (6)
- The Second Operation Technology Contest of Muyang Cup held in Yangzhou (8)
- Research progress in the source of phytase and its functions Chen Chen(9)
- Optimizing culture media and condition of *Asperigillus* L2-2 producing phytase through response surface analysis Zhang Weibing, Guo Ailian, Gan Bozhong(13)
- Effects of replacement of different proportions of concentrate by silkworm feces on fiber digestibility of goat Yu Tingting, Bai Xue, Guo Chunhua, *et al.*(17)
- Effects of milk replacer and early weaning on growth performance of Gansu wapiti calves Fang Suli, Wei Shilai, Luo Yuzhu, *et al.*(20)
- Effects of supplementation of mycotoxin binder on aflatoxin M1 residue in cow milk Xia Peng, Lian Hong, Wang Genlin, *et al.*(23)
- Apparent digestibilities of Ca and P in different physiological states of Holstein dairy cows Chu Hanping(25)
- Preparation of feather peptide for feed using enzyme Yao Qinghua, Song Yongkang, Lin Qiu, *et al.*(28)
- Isolation and screen of lactobacillus producing bacteriocin Han Xue, Li Yandong, Wang Ying(31)
- Nutrition action of zinc and its application in ruminants Li Zhen, Jiang Shuzhen, Yang Zaibin, *et al.*(33)
- Effects of feed processing and storing process on activity of nine strains of probiotic Li Xin, Li Jie, Zhang Dexiao, *et al.*(37)
- Simultaneous qualitative confirmation and quantitative determination of Olaquinox in feedstuff by LC-MS/MS with QED-MS/MS Qu Bin, Geng Shiwei, Jiang Tianmei, *et al.*(41)