

中国饲料



ZHONGGUO SILIAO

半月刊

2010年第19期
(总第423期)
10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 谷继承
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

发展兴伟业 数字看崛起

中国及世界饲料工业发展概况

..... 全国畜牧总站、中国饲料工业协会信息中心(1)

国产蛋氨酸 开启新篇章

重庆紫光天化蛋氨酸有限责任公司 DL-蛋氨酸产品发布会

在京召开 (4)

综 述

多不饱和脂肪酸在母猪营养中的研究进展

..... 高玉云,金 灵,陈家丽,等(5)

科学实验研究

反刍动物瘤胃内氨氮产生的微生物机制与调控手段

..... 林 波,王迪铭(9)

乳酸菌固体发酵制剂对肉仔鸡生产性能和盲肠菌群的影响

..... 徐基利,王文梅,郭奇苑,等(14)

脂肪酶对黄羽肉鸡生产性能及养分表观利用率的影响

..... 何 前,陈 庄,容 庭,等(17)

添 加 剂

溶菌酶对肉鸡食糜微生物数量、免疫及生产性能的影响

..... 程时军,马立保(20)

壳聚糖对肉仔鸡脂肪代谢的影响

..... 刘 梅(25)

动 物 营 养

生物活性肽的生理功能及其在畜牧生产中的应用

..... 刘国花,张文举,谢正军(28)

水 产 养 殖

植物蛋白源替代鱼粉在鱼类配合饲料中的应用研究

..... 黄 可,杨雨虹,王玉裕,等(31)

枯草芽孢杆菌对草鱼生长性能与肠道黏膜形态的影响

..... 邱 燕,蔡春芳,代小芳,等(34)

饲料添加剂对水产动物消化酶活性的影响研究进展

..... 黄 瑾,刘 迁(37)

检 测 分 析

转基因饲料的PCR检测策略

..... 管庆丰,王秀敏,杨雅麟,等(40)

CHINA FEED

(Semi- monthly)

No.19, 2010

(Tot.No.423)

Oct. 5, 2010

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: Gu Jicheng

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

- China and world feed panorama
..... National Animal Husbandry Service
& China Feed Industry Association Information Center(1)
- DL-methionine Product Launch held by Chongqing Unisplendour
Tianhua Methionine Co., Ltd in Beijing
..... (4)
- Research advance in application of polyunsaturated fatty
acids in sow
..... Gao Yuyun, Jin Ling, Chen Jiali, *et al.* (5)
- Mechanism of rumen ammonia nitrogen production
and its manipulated measures
..... Lin Bo, Wang Diming(9)
- The effects of *Lactobacillus* preparation on growth performance,
cecum microflora in broilers
..... Xu Jili, Wang Wenmei, Guo Qiyuan, *et al.* (14)
- Effects of lipase on growth performance and nutrient utilizations of
yellow-feather broilers
..... He Qian, Chen Zhuang, Rong Ting, *et al.* (17)
- Effects of lysozyme on micro-organism counts in fresh digesta,
immune function and growth performance of broilers
..... Cheng Shijun, Ma Libao(20)
- Effects of chitosan on the regulation of the lipid metabolism
in broilers Liu Mei(25)
- Physiological function of biologically active peptides
and their application in animal husbandry
..... Liu Guohua, Zhang Wenju, Xie Zhengjun(28)
- Study on replacement of fish meal by plant protein
in fish compound feed
..... Huang Ke, Yang Yuhong, Wang Yuyu, *et al.* (31)
- Effects of *Bacillus subtilis* on growth performance
and microvill of grass carp
..... Qiu Yan, Cai Chunfang, Dai Xiaofang, *et al.* (34)
- Effects of different feed additive on digestive enzyme of
aquatic animals
..... Huang Jin, Liu Qian(37)
- Detection of genetically modified organisms by PCR
..... Guan Qingfeng, Wang Xiumin, Yang Yalin, *et al.* (40)