

中国饲料

CHINA FEED



ISSN 1004-3314
CN 11-2975/S

2013 4

总第480期

● 中国饲料工业协会主办 ● 全国优秀科技期刊 ● 中文核心期刊



酶制剂 微生态

生物科技还原生态世界

Benefit the Earth by Biotechnology



康地恩生物
KDN Biotech Group

后抗生素时代，谁主沉浮？

蔚蓝生物，就在您身边！

专注于提供

基于微生态与酶制剂技术的绿色解决方案！



青岛蔚蓝生物集团有限公司（原青岛康地恩生物科技有限公司）

总 部：青岛市高科园苗岭路29号12A06-10室

电 话：0532 - 8896 6607

传 真：0532 - 8896 6609

网 站：www.kdnbiotech.com



■ 卵黄抗体制备影响因素及其在动物生产中的应用

■ 玉米及其加工副产品的营养价值评定

中国饲料



ZHONG GUO SI LIAO

半月刊

2013年第4期
(总第480期)
2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 中国国际图书贸易集团有限公司
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

来自管理部门的信息

2013年1月全国畜产品、饲料价格情况
..... 农业部畜牧业司(1)

大宗饲料原料

2013年1月国内外大宗饲料原料市场分析
..... 国家粮油信息中心(3)

工作研究

浅析我国饲料质量标准体系现状
..... 栗胜兰(6)

综 述

卵黄抗体制备影响因素及其在动物生产中的应用
..... 李玉莲,曹满湖,肖 勇,等(8)

科学实验研究

牛磺酸对笼养生长期蛋鸭生长性能及抗氧化功能的影响
..... 李 越,王 安,谭玲芳,等(12)

饲用木聚糖酶基因的克隆及序列分析
..... 韩学易,李治国,陈 惠(16)

玉米及其加工副产品的营养价值评定
..... 林 谦,戴求仲,蒋桂韬,等(18)

小麦粉碎粒度对蛋雏鸡生长性能、抗体水平及粗蛋白质
消化率的影响 孟艳莉,李 勇,张甦寅,等(22)

应用PCR-DGGE分析肉鸡呼吸道中细菌多样性
..... 汪孟娟,曹银生,胡艳霞,等(26)

添 加 剂

中草药复方添加剂对繁殖后期种公鸡血液生化指标的影响
..... 秦绪光,顾媛媛,刘福柱,等(29)

碱式氯化锌对绿壳蛋鸡产蛋性能和蛋黄中锌沉积量的影响
..... 曲湘勇,常春茹,魏艳红,等(33)

检 测 分 析

高效液相色谱法测定鸡饲料中噻嗪酸的含量
..... 吴 超,程林丽,张素霞,等(36)

资源开发利用

高粱在饲料中的应用
..... 唐茂妍,陈旭东(39)

CHINA FEED

(Semi-monthly)

No.4, 2013
(Tot.No.480)
Feb. 20, 2013

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: Yao Meirong

Oversea Distributor: China International Book
Trading Corp.

(P. O. Box 399, Beijing, China)

Oversea P. O. Registration No.: SM 4528

声 明

本刊已加入《中国学术期刊(光盘版)》,“中国知网”、“万方数据系统科技期刊群”等数据库,其所涉文章著作权使用费包含在本刊支付的稿酬中。

CONTENTS IN BRIEF

- The tendence analysis of livestock products and feed price of
China in January 2013
The Department of Animal Husbandry, Ministry of Agriculture (1)
- Analysis of feed material market at home and abroad in January
2013 National Grain and Oils Information Center (3)
- Discussion on the present situation of national feed quality
standard system Su Shenglan (6)
- Influencing factors of the specific egg yolk antibody preparation
process and its application in animal production
..... Li Yulian, Cao Manhu, Xiao Yong, *et al.* (8)
- Effects of taurine on growth performance and antioxidant function
of caged growing laying ducks
..... Li Yue, Wang An, Tan Lingfang, *et al.* (12)
- Cloning and sequence analysis of xylanase gene from *Bacillus*
pumilus Han Xueyi, Li Zhiguo, Chen Hui (16)
- Evaluation of nutritional value of corn by-products
..... Lin Qian, Dai Qiuzhong, Jian Guitao, *et al.* (18)
- Effects of wheat particle size on growth performance, antibody
levels and crude protein digestibility of layer chickens
..... Meng Yanli, Li Yong, Zhang Suyin, *et al.* (22)
- Bacteria diversity in respiratory passage of chicken estimated by
PCR-DGGE
..... Wang Mengjuan, Cao Yinsheng, Hu Yanxia, *et al.* (26)
- Effects of Chinese herb feed additives on blood biochemical
parameters of breeder cocks in later productive period
..... Qin Xuguang, Gu Yuanyuan, Liu Fuzhu, *et al.* (29)
- Effects of basic zinc chloride on laying performance and zinc
content in yolk of green shell laying hens
..... Qu Xiangyong, Chang Chunru, Wei Yanhong, *et al.* (33)
- Determination of oxolinic acid in poultry feed by a high
performance liquid chromatographic method
..... Wu Chao, Cheng Linli, Zhang Suxia, *et al.* (36)
- Application of sorghum in feed
..... Tang Maoyan, Chen Xudong (39)