

中国饲料



ZHONG GUO SI LIAO

半月刊

2018 年第 2 期

(总第 598 期)

1 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》杂志社

出 版 《中国饲料》杂志社

地址: 北京市朝阳区霄云里3号

邮政编码: 100026

电话: 010-57266583(广告部)

010-56220503(编辑部)

010-64640748(编辑部)

010-62136384(发行部)

投稿邮箱: zgsl1990@126.com

zgsl@chinafeed.com.cn

主 编 杨振海

副 主 编 田建华 杜 伟

社 长 孔学民

执行社长 唐国策

责任编辑 姚美蓉

编 辑 孙业清

美术编辑 王 丹

广 告 王 季

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 北京时捷印刷有限公司

广告许可证 京东工商广登字20170154号

每期定价 10.00元

目 次

本期资讯

要闻·兽药·饲料·畜牧..... (1)

来自管理部门的信息

2017年12月全国畜产品和饲料价格情况 (5)

大宗饲料原料

2017年12月国内外大宗饲料原料市场分析 (9)

科学实验研究

日粮添加发酵银杏叶对1~42 d黄羽肉仔鸡生长性能、血清生化指标
和抗氧化性能的影响..... 朱永毅, 李潇蒙, 石 强 (13)
大麦-小麦无抗性日粮添加壳聚糖和非淀粉多糖酶对肉鸡生长性能
和盲肠微生物组成的影响..... 王世雄, 刘丽仙, 霍海龙, 等 (19)
微生物发酵秸秆对山羊生产性能的影响及其机理研究
..... 陈 柯, 陈 华, 刘大军 (25)

添 加 剂

黄芪多糖作为饲料添加剂及免疫增强剂在畜牧生产中的应用
..... 吴秋玉, 郑远鹏, 林志谦, 等 (30)
大蒜油和肉桂醛复合物对奶牛物质体外消化率、血清尿素氮以
及葡萄糖的影响..... 莫慧诚, 杨燕宁, 林 鸿 (34)

动 物 营 养

日粮蛋白质水平对泌乳母猪性能和产子性能的影响
..... 李劲松, 张 宇, 王 成 (38)
油脂氧化日粮添加维生素E和抗氧化剂对肉鸡生长性能、肉品质
和抗氧化性能的影响..... 李颖平, 耿 丹, 杨继生, 等 (44)
不同饲料对生态鸡生长发育情况的影响
..... 张延翔, 陈朋刚, 黄星铭 (50)

饲 料 卫 生

动物饲料化学污染物含量的监测及实验分析
..... 祖祥凯, 岳文喜, 彭金云 (53)
污泥蛋白质提取及作为动物饲料添加剂营养安全性研究
..... 郭正富, 杨小琴, 李 军 (57)

资源开发利用

秸秆饲料中的微生物技术运用技巧分析
..... 滕道明, 郝明静, 刘召华 (61)
影响玉米秸秆饲料化利用率的相关因素和改善技术研究
..... 何小明, 高 蕾, 白 鑫 (65)
低蛋白日粮添加木薯替代玉米对肉鸡生长性能、回肠蛋白质消化率
和氮排泄的影响..... 欧肇林, 翁小芳, 黄国京, 等 (69)
不同海拔对4种秸秆营养价值影响的研究
..... 李 斌, 任 傲, 陈艾莉, 等 (76)

饲 养 研 究

肉桂醛对奶牛乳房炎主要致病菌的抑制作用分析
..... 吴萍萍, 沈亭海, 凌学士 (81)

饲料经济与管理

饲料产业网络营销的发展方向..... 陈冰冰 (86)
价值链会计在饲料企业成本核算中的应用
..... 李 新, 李宏扬, 徐世国 (90)

CHINA FEED

(Semi-monthly)

No. 2, 2018

(Tot.No.598)

Jan.20, 2018

Competent Authority:Ministry of Agriculture PRC

Sponsored by:China Feed Industry Association

Edited by:China Feed Magazine Agency

Published by:China Feed Magazine Agency

Address:Xiaoyunli No.3, Chaoyang

District, Beijing, China

Post Code:100026

Tel.:010-57266583(Advertising Department)

010-56220503(Editorial Department)

010-64640748(Editorial Department)

010-62136384(Issue Department)

E-mail:zgsl1990@126.com

zgsl@chinafeed.com.cn

Chief Editor:YANG Zhenhai

Associate Editor:TIAN Jianhua DU Wei

Director:KONG Xuemin

Executive Director:TANG Guoce

Reponsible Editor:YAO Meirong

Editor:SUN Yeqing

Art Editor:WANG Dan

Advertising Dept:WANG Ji

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”“维普网”“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

Important News • Veterinary Medicine • Feed • Animal Husbandry

- (1)
- The tendence analysis of livestock products and feed price of
China in December 2017 (5)
- Analysis of feed material market at home and abroad in December
2017 (9)
- Effects of dietary supplementation of fermented *Ginkgo biloba* on growth performance,
serum biochemical indices and antioxidation in yellow broilers from 1 to 42 day of
age..... ZHU Yongyi,LI Xiaomeng,SHI Qiang(13)
- Effects of supplementation of chitosan and non-starch polysaccharide in barley-wheat
based diets on growth performance and caeca microbiota composition of broilers
..... WANG Shixiong, LIU Lixian, HUO Hailong, *et al.*(19)
- Effects of fermented feed on goat production performance
..... CHEN Ke,CHEN Hua,LIU Dajun(25)
- The application of astragalus polysaccharides as feed additive and immunopotentiator
in animal production WU Qiuyu, ZHENG Yuanpeng, LIN Zhiqian, *et al.*(30)
- Effect of the compounds of garlic oil and cinnamaldehyde on digestibility of dry matter
in vitro, urea nitrogen and glucose of blood serum in dairy cows
..... MO Huicheng, YANG Yanning, LIN Hong(34)
- Effects of diets with different crude protein levels on lactation sows production
performance, back fat thickness, serum biochemical, milk biochemical parameters,
and the performance of suckling piglets
..... LI Jingsong, ZHANG Yu, WANG Cheng(38)
- Effects of vitamin E and antioxidant on growth performance, meat quality and
antioxidation of broilers fed with oxidized oil
..... LI Yingping, GENG Dan, YANG Jisheng, *et al.*(44)
- Effect of different diets on growth performance of ecological cultured chicken
..... ZHANG Yanxiang, CHEN Penggang, HUANG Xingming(50)
- Results of content of chemical contaminants in 4 kinds of animal feed by consecutive
monitoring..... ZU Xiangkai, YUE Wenxi, PENG Jinyun(53)
- Nutrition and security analysis of sludge protein as animal feed additive
..... GUO Zhengfu, YANG Xiaoqin, LI Jun(57)
- Study on techniques of microbial fermentation of straw feed
..... TENG Daoming, HAO Mingjing, LIU Zhaohua(61)
- Study on relevant factor of corn straw feed utilization and improve technology
..... HE Xiaoming, GAO Lei, BAI Xin(65)
- Effects of low protein level diets and substitution of cassava for corn in broiler diets on
growth performance, ileal protein digestibility and nitrogen excretion
..... OU Zhaolin, WENG Xiaofang, HUANG Guojing, *et al.*(69)
- Research of effects of altitude on nutritional value of 4 kinds of straw
..... LI Bin, REN Ao, CHEN Aili, *et al.*(76)
- Study on cinnamaldehyde to inhibit the main pathogenic bacteria of mastitis in dairy
cow WU Pingping, SHEN Tinghai, LING Xueshi(81)
- The development direction of network marketing in feed industry
..... CHEN Bingbing(86)
- Cost accounting of value chain accounting system on the feed enterprises
..... LI Xin, LI Hongyang, XU Shiguo(90)