

中国饲料



ZHONG GUO SI LIAO

半月刊

2018年第8期
(总第604期)
4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)
投稿信箱: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 姚芙蓉
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

打通上下游产业链 促进畜牧饲料产业绿色发展

——2018中国饲料工业展览会在长沙举办 (1)

坚持质量第一绿色发展 加快建设现代饲料工业强国

——2018中国饲料发展论坛在长沙市成功举办 (4)

本期资讯

要闻 · 兽药 · 饲料 · 畜牧 (8)

来自管理部门的信息

2018年3月全国畜产品和饲料价格情况 (12)

大宗饲料原料

2018年3月国内外大宗饲料原料市场分析 (15)

综 述

中草药饲料添加剂在家禽生产中的研究进展

..... 穆柳梅, 高 洋, 谭桂华, 等 (19)

科学实验研究

中链脂肪酸与肉桂醛联合使用的抑菌特性与机制研究
..... 祁姣姣, 朱剑锋, 周海泳, 等 (23)

添 加 剂

日粮添加酮戊二酸对生长肥猪生长性能、氮平衡、钙磷代谢及骨成分的影响
..... 余亮彬 (30)

菜粕型日粮添加植酸酶和木聚糖酶对肉鸡生长性能及小肠氨基酸和矿物质元素表观消化率的影响
..... 高林青, 王铁岗, 倪海星 (35)

蒙脱石载嗜酸乳杆菌对断奶仔猪生长性能、肠道菌群和黏膜完整性的影响
..... 陈瑞芳, 耿 丹, 郭春燕 (41)

复方中草药对乌蒙乌鸡生长性能、屠宰性能和肉品质的影响
..... 黄 燕, 何 劲, 雷帮星, 等 (46)

木寡糖对蛋鸡产蛋性能、蛋品质、营养物质消化率和血清生化指标的影响
..... 杨海峰, 何宏勇, 李艳艳, 等 (50)

包被 γ -氨基丁酸对夏季奶山羊生产性能以及血液生化指标的影响
..... 柴 霞, 米晓民, 于 慧, 等 (56)

中草药饲料添加剂对藏鸡生产性能、免疫功能的影响
..... 贾玉刚, 王 杰, 马向花 (61)

中草药添加剂对热应激奶牛产奶性能和血液生化指标的影响
..... 冯亚杰, 王二耀, 施巧婷, 等 (66)

饲料加工机械与工艺

乳酸菌制剂对青贮玉米发酵品质和有氧稳定性的影响
..... 高瑞红, 徐 嘉, 张魏斌, 等 (70)

水 产 养 殖

枯草芽孢杆菌对鲤鱼抗氧化性能和免疫性能的影响
..... 郭正富, 李 军, 杨小琴 (75)

经 营 与 管 理

基于Struts2的饲料生产配方系统设计 张 颖 (80)
财务管理对饲料企业快速发展影响的研究
..... 罗志俊, 陆 乔, 吴维邮 (84)

资源开发利用

马铃薯秧替代苜蓿对育肥羔羊生长性能和营养物质消化率的影响
..... 孙 楼, 刘新勃, 张世伟, 等 (88)

CHINA FEED

(Semi-monthly)

No. 8, 2018

(Tot.No.604)

Apr.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

Connect the Upstream and Downstream Industrial Chain and Promote the Green Development of the Livestock and Feed Industry	
—2018 China Feed Industry Exhibition held in Changsha	(1)
Adhere to development of quality first and green style, and speed up the construction of a modern feed industry country	
—2018 China Feed Development Forum successfully held in Changsha	(4)
Important News · Veterinary Medicine · Feed · Animal Husbandry	(8)
The tendence analysis of livestock products and feed price of China in March 2018	(12)
Analysis of feed material market at home and abroad in March 2018	(15)
The research progress of the applications of Chinese herbal feed additives in poultry production.....MU Liumei,GAO Yang,TAN Guihua, <i>et al.</i> (19)	
Mechanism and antibacterial activity of the combined use of cinnamaldehyde with the medium-chain fatty acids ... QI Jiaoqiao,ZHU Jianfeng,ZHOU Haiyong, <i>et al.</i> (23)	
Effects of supplementation of Ketoglutarate on growth performance,nitrogen balance,metabolism of calcium and phosphorus,and bone components of growing pigs	YU Liangbin(30)
Effects of supplementation of phytase and xylanase on growth performance,amino acids and minerals digestibility of broilers fed with canola meal basal diets	GAO Linqing,WANG Tiegang,NI Haixing(35)
Effects of diosmectite-lactobacillus acidophilus on growth performance,intestinal flora and mucosal integrity of weaning piglets	CHEN Ruifang,GENG Dan,GUO Chunyan(41)
Effects of compound Chinese herbal medicine on growth performance,slaughter performance and meat quality of Wumeng chicken	Huang Yan,He Jin,Lei Bangxing, <i>et al.</i> (46)
Effects of xylooligosaccharides on laying performance,egg quality,nutrient digestibility and serum biochemistry parameters in laying hens	YANG Haifeng,HE Hongyong,LI Yanyan, <i>et al.</i> (50)
Effect of coating γ -aminobutyric acid on performance and blood biochemical index of dairy goats in summer	CHAI Xia,MI Xiaomin,YU Hui, <i>et al.</i> (56)
Effect of Chinese herbal medicine on performance and immune function in Tibetan chickens..... JIA Yugang,WANG Jie,MA Xianghua(61)	
Effects of Chinese herbal medicine additives on milk performance and blood biochemical index of dairy cows under heat stress	FENG Yajie,WANG Eryao,SHI Qiaoting, <i>et al.</i> (66)
Effect of Lactobacillus preparation on corn silage quality and aerobic stability	GAO Ruihong,XU Jia,ZHANG Weibin, <i>et al.</i> (70)
Effect of <i>Bacillus subtilis</i> on antioxidant and immunity of carp	GUO Zhengfu,LI Jun,YANG Xiaoqin(75)
Design on feed production formula system based on Struts2	ZHANG Ying(80)
Research on the impact of financial management on rapid development of feed enterprises	LUO Zhijun,LU Qiao,WU Weiyou(84)
Effect of replacing alfalfa with potato vines hay on growth performance,nutrients digestibility in fattening lambs	SUN Lou,LIU Xinbo,ZHANG Shiwei, <i>et al.</i> (88)