

中国饲料

CHINA FEED



ISSN 1004-3314
CN 11-2975/S

2019 5

总第625期

● 中文核心期刊 ● 国家A类学术期刊 ● 全国优秀科技期刊 ● 中国期刊网入网期刊 ● 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

· 广告 ·



QK1928285

中国饲料
CHINA FEED

品
牌
传
播
者



- 蛋氨酸对动物生长发育及毛发生长调控作用的研究进展
- 日粮精粗比对奶牛瘤胃挥发酸模式及血液糖脂代谢相关指标的影响

中国饲料



ZHONG GUO SI LIAO

半月刊

2019 年第 5 期

(总第 625 期)

3 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》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:010-62161772 64640960

62161773 64640571(广告部)

010-64640748(编辑部)

010-62136384(发行部)

投稿信箱: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

执行主编 姚美蓉

编 辑 孙业清

美术编辑 王 丹

广 告 袁拥政 王翠蓉 吕飞艳 王 芳 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



本期资讯

要闻·兽药·饲料·畜牧·科技 (1)

综 述

蛋氨酸对动物生长发育及毛发生长调控作用的研究进展

..... 王文楠,孙亚波,刘海英,等(4)

牧草叶绿素衍生物植烷酸对动物机体的影响

..... 靳思玉,李苗苗,曹 阳(8)

河北省反刍动物饲料营养分析 ... 刘 洁,任二军,屠 焰,等(14)

科学实验研究

一株牦牛源屎肠球菌对小鼠肠道微生物、形态和免疫功能的影响

..... 杨运南,杨昌福,刘亚楠,等(18)

添加微生物菌剂对“张杂谷”全株青贮品质和有氧稳定性的影响

..... 赵蕊蕊,郭晓军,郭 威,等(24)

日粮纤维对不同妊娠阶段松辽母猪养分消化率影响研究

..... 赵金波,赵文江,李 伟,等(29)

日粮精粗比对奶牛瘤胃挥发酸模式及血液糖脂代谢相关指标的影响

..... 杨 靖,崔巧荣,张力莉,等(33)

女贞子多糖抑制 MDA 缓解 CCL₄ 致小鼠肝损伤

..... 朱 琪,梁世岳,王 倩,等(36)

饲料中添加抗菌肽粗提物对仔猪生长性能及蓝耳病疫苗

免疫抗体水平的影响 袁铭财(39)

1~35 日龄肉鸡日粮精氨酸与赖氨酸最佳比值的研究

..... 董晓丽,谢春元,国春艳(42)

添 加 剂

种鹅的维生素需要研究进展 梁静茹,王志跃,杨海明,等(47)

色氨酸营养研究进展 刘 岩,李翔宇,李成会(50)

饲料中添加白术多糖对林下养殖绿壳蛋鸡生产性能与蛋白质的影响

..... 文贵辉(54)

饲喂母猪不同类型和水平的有机铁对仔猪生长和贫血状态的影响

..... 赵冬琴,王 梁,郝金鹏,等(58)

饲料中添加乳酸菌固态制剂对肉鸡生长性能及免疫机能的影响

..... 周凌博,李继仁(62)

饲料加工机械与工艺

秸秆添加量对双螺杆膨化畜牧饲料质量的影响

..... 缪 宏,葛迅一,严 宇,等(65)

利用盐酸水解鸡肉小肽工艺条件研究

..... 杨秀娟,陶琳丽,邓 斌,等(69)

检 测 分 析

分子荧光紧密内插法快速测定饲料中的硒 ... 高向阳,石珍奇(74)

高效液相色谱串联质谱法测定渔业水体及渔业饲料中的五氯苯酚

..... 万译文,黄向荣,伍远安,等(78)

资源开发利用

饲用苧麻与稻草不同比例混合青贮品质及饲用价值评价

..... 陈功轩,向 海,郑 霞,等(82)

茶饲料对鸡蛋品质的影响 叶 玲,杨凌君,赵奕敏,等(86)

根源生物技术专栏

重组玉米赤霉烯酮酶 ZENC 降解赭皮毒素的条件优化

..... 毕 可,马 成,王文博,等(90)

CHINA FEED

(Semi-monthly)

No. 5, 2019

(Tot.No.625)

Mar. 5, 2019

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.:010-62161772 64640960

62161773 64640571(Advertising Department)

010-64640748(Editorial Department)

010-62136384(Issue Department)

E-mail:zgsl@chinafeed.com.cn

Chief Editor:YANG Zhenhai

Associate Editor:TIAN Jianhua DU Wei

Director:KONG Xuemin

Executive Director:TANG Guoce

Executive Chief Editor:YAO Meirong

Editor:SUN Yeqing

Art Editor:WANG Dan

Advertising Dept.:YUAN Yongzheng WANG Cuirong

LV Feiyan WANG Fang 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·

Science and Technology (1)

Research progress of methionine on animal growth and regulation of hair growth
..... WANG Wennan,SUN Yabo,LIU Haiying,*et al.*(4)

The effects of phytanic acid from chlorophyll derivatives in forage grass on
animal organism JIN Siyu,LI Miaomiao,CAO Yang(8)

Analysis of ruminant feed in Hebei province
..... LIU Jie,REN Erjun,TU Yan,*et al.*(14)

Effects of a *Enterococcus faecium* strain isolated from yak intestine on the
intestinal microbial population,morphology and immune functions in mice
..... YANG Yunnan,YANG Changfu,LIU Yanan,*et al.*(18)

The effect of microorganism inoculant on the silage quality and aerobic
stability of whole-crop zhang hybrid millet
..... ZHAO Ruirui,GUO Xiaojun,GUO Wei,*et al.*(24)

Effect of dietary fiber on nutrient digestibility of sow during pregnancy
..... ZHAO Jinbo,ZHAO Wenjiang,LI Wei,*et al.*(29)

Effects of dietary concentrate to forage ratio on rumen volatile acid pattern and
serum indices related with glucose and lipid metabolism in dairy cows
..... YANG Jing,CUI Qiaorong,ZHANG Lili,*et al.*(33)

Ligustrum lucidum polysaccharide inhibits MDA and alleviates liver injury
induced by CCl₄ in mice ZHU Qi,LIANG Shiyue,WANG Qian,*et al.*(36)

Effects of crude antimicrobial extracts from feed on growth performance and
immune antibody level of blue ear disease vaccine in piglets
..... YUAN Mingcai(39)

Optimum dietary Arginine to Lysine ratio for growth performance from 1 to 35
days of age in broiler ... DONG Xiaoli,XIE Chunyuan,GUO Chunyan(42)

Research progress of vitamins requirement of breeder goose
..... LIANG Jingru,WANG Zhiyue,YANG Haiming,*et al.*(47)

The research of Tryptophan nutrition
..... LIU Yan,LI Xiangyu,LI Chenghui(50)

Effects of *Atractylodes macrocephala* polysaccharides in feed on production
performance and egg quality of green shell laying hens under forest
..... WEN Guihui(54)

The effects of organic iron supplemented in sow feed on the growth and
anemia of piglets ZHAO Dongqin,WANG Liang,HAO Jinpeng,*et al.*(58)

Effects of *Lactobacillus* solid preparation in feed on growth performance and
immune function of broilers ZHOU Lingbo,LI Jiren(62)

Effect of rice straw content on the quality of double screw extruded bovine and
sheep coarse feed MIAO Hong,GE Xunyi,YAN Yu,*et al.*(65)

Study on acid hydrolysis of process conditions to preparation chicken peptides
..... YANG Xiujian,TAO Linli,DENG Bin,*et al.*(69)

Rapid determination of selenium in feed by molecular fluorescence compact
interpolation GAO Xiangyang,SHI Zhenqi(74)

Simultaneous determination of pentachlorophenol in aquaculture water and
fishery feed by liquid chromatography-tandem mass spectrometry
..... WAN Yiwen,HUANG Xiangrong,WU Yuanan,*et al.*(78)

Evaluation of mix ratio on quality and feeding value of silage ramie and rice
straw silage CHEN Gongxuan,XIANG Hai,ZHENG Xia,*et al.*(82)

Effect of tea feed on egg quality
..... YE Ling,YANG Lingjun,ZHAO Yimin,*et al.*(86)

Optimization of conditions for degradating the zearalenone of bran by
recombined zearalenone degrading enzyme ZENC
..... BI Ke,MA Cheng,WANG Wenbo,*et al.*(90)

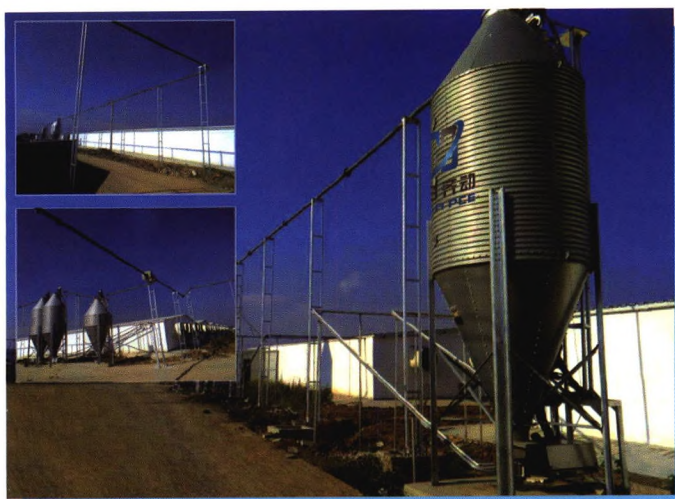


中国畜牧业饲料远程管道输送专家

解决饲料安全最后一公里

美甘齐动饲料管道输送系统优点

损耗低，无残留 / 隔离区外管道安全输送，免车辆消毒 / 智能控制，易操作



应用案例 牧原股份饲料输送系统

“

美甘齐动（厦门）物料输送工程股份有限公司是一家专业致力于管道物料输送技术研发、应用与推广的中外合资企业，是国内专业致力于高密度、大粒径物料的低压气力输送技术研发及其系统装备制造的企业。致力于成为中国养殖场饲料输送专家，解决饲料安全运输最后一公里。

”



美甘齐动(厦门)物料输送工程股份有限公司
Xiamen Mega Pneumatic Conveying Engineering, Inc.

地址：厦门国家火炬高新区留学人员创业园伟业楼S103
电话：0592-5629023 13290788404 传真：0592-5626706
网址：www.megapce.com 邮箱：sales@megapce.com
万方数据

