

中国饲料



ZHONG GUO SILIAO
半月刊

2018年第17期
(总第613期)
9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:010-57266583(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
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

本期资讯

要闻·兽药·饲料·畜牧·科技 (1)

综 述

- 益生菌制剂的调控机制及其在动物养殖生产中的应用 黄玉婷,彭众,王梦芝,等(5)
蝇蛆抗菌肽及其在动物生产中的应用 付杰,宋京易,任冠朋,等(11)
屎肠球菌的作用机制及其在动物生产中应用的研究进展 彭众,董丽,喻礼怀(18)
 α -茄碱的生理功能及其在畜禽生产中的应用前景 谭继君,伍小松(23)

科学实验研究

- 不同浓度水平胍基乙酸对育肥猪肉品质影响的研究 赵元,许迟,吴仙花,等(27)
替代法评定玉米及其副产物对成年麒麟母鸡的营养价值 吴浩浩,郭战胜,黄广燕,等(32)
刺五加对贵妃鸡生长性能的影响 才絮,王春清,王洪贺(37)
日粮钙磷水平对育雏期太行鸡生长性能和血液生化指标的影响研究 郝艳霜,赵国先,李树鹏,等(40)
发酵苹果渣对獭兔生长性能、屠宰性能、肉品质和免疫指标的影响 宋献艺,刘虎,张伯池,等(44)
高比例代乳粉对成年黔北麻羊瘤胃内环境及血浆生化指标的影响 韩娥,吴文旋,吴佳海,等(48)

添 加 剂

- 葡萄糖氧化酶补充复合酶对樱桃谷肉鸭生长性能及血清生化指标的影响 侯振平,蒋桂韬,吴端钦,等(53)
益生菌制剂在奶牛不同饲养阶段的应用 王庆,付文娟,徐波,等(57)
不同复合氨化处理玉米秸秆对育成羊瘤胃干物质降解率的影响 李聚才,施安,张国鸿,等(61)
饲料中添加复合微生物制剂对肉牛生长性能及肉品质的影响 申红春(67)
乳酸菌贮存过程中耐湿保护剂的筛选 董佩佩,辛国芹,汪祥燕,等(70)

水 产 养 殖

- 黑斑蛙肌肉营养成分分析及评价 何志刚,王冬武,徐永福,等(74)
博落回提取物对泥鳅生长的探究 赵兴,杨振才,孙颖(78)

检 测 分 析

- 高效液相色谱-电感耦合等离子体质谱联用技术测定饲料中7种
砷形态化合物 黄娟,任玉琴,饶凤琴(81)

根 源 生 物 技 术 专 栏

- 乳酸菌在固态发酵饲料中的应用 李慧芬,曾亚均(86)

福邦酵母技术专栏

- 2018年上半年原料及饲料毒素检测分析 龚阿琼,邓娟娟,郑豆豆,等(90)

CHINA FEED

(Semi-monthly)

No. 17, 2018
(Tot.No.613)
Sep. 5, 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)
010-64640748 (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
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·	
Science and Technology	(1)
Modulation mechanism of probiotics and its application in animal breeding production	HUANG Yuting,PENG Zhong,WANG Mengzhi, <i>et al.</i> (5)
Antimicrobial peptides of maggot larvae and its application in animal production	FU Jie,SONG Jingyi,REN Guanpeng, <i>et al.</i> (11)
Study on the mechanism of <i>Enterococcus faecium</i> and its application in animal production	PENG Zhong,DONG Li,YU Lihuai(18)
The biological function of α -solanine and its application in animal feed	TAN Jijun,WU Xiaosong(23)
Study on effects of dietary supplementation guanidinoacetic acid (GAA) on fattening pork quality	ZHAO Yuan,XU Chi,WU Xianhua, <i>et al.</i> (27)
Study on nutritional value of corn and its by-products for adult frizzle hens by substitution method	WU Haohao,GUO Zhansheng,HUANG Guangyan, <i>et al.</i> (32)
Influence of <i>Acanthopanax</i> level on growth performance of princess chickens	CAI Xu,WANG Chunqing,WANG Honghe(37)
Effects of the dietary calcium and phosphorus levels on growth performance and blood biochemical indexes in brooding period of the Taihang chickens	HAO Yanshuang,ZHAO Guoxian,LI Shupeng, <i>et al.</i> (40)
Effects of fermented apple pomace on growth performance,carcass characteristics,meat quality and immune indices of Rex rabbits	SONG Xianyi,LIU Hu,ZHANG Bochi, <i>et al.</i> (44)
Effect of high level milk replacer on the ruminal internal environment and plasma biochemical indices of adult Qianbeima goats	HAN E,WU Wenxuan,WU Jiahai, <i>et al.</i> (48)
Effect of glucose oxidase supplementation with multiple enzyme on the growth performance and serum biochemical index in the broiler duck	HOU Zhenping,JIANG Guitao,WU Duanqin, <i>et al.</i> (53)
The application of probiotics in dairy cow of different raising stages	WANG Qing,FU Wenjuan,XU Bo, <i>et al.</i> (57)
Effect of different compound ammoniated corn stalks DM for growing rams rumen degradation	LI Jucui,SHI An,ZHANG Guohong, <i>et al.</i> (61)
Effects of compound microbial preparation in feed on growth performance and meat quality of beef cattle	SHEN Hongchun(67)
Screening of moisture resistant protectant for <i>Lactic acid</i> bacteria during storage	DONG Peipei,XIN Guoqin,WANG Xiangyan, <i>et al.</i> (70)
Analysis and evaluation of nutrient composition in the muscle of <i>Rana nigromaculata</i>	HE Zhigang ,WANG Dongwu ,XU Yongfu, <i>et al.</i> (74)
Effects of the dietary <i>Macleaya cordat</i> levels on the growth performance of loach	ZHAO Xing,YANG Zhencai,SUN Ying(78)
Dermination of seven arsenic species in feed by HPLC-ICP-MS	HUANG Juan,REN Yuqin,RAO Fengqin(81)
The application of <i>Lacticacid</i> bacteria in solid fermentation feed	LI Huifen,ZENG Yajun(86)
Detection and analysis of toxins in raw materials and feed in the first half of 2018	GONG Aqiong,DENG Juanjun,ZHENG Doudou, <i>et al.</i> (90)