





ISSN 1004-3314 CN 11-2975/S

2017 20

总第592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。



法维特国际集团

专注饲料添加剂研发

## 饲料品质捍卫者



KAOLINAPOL



促销价格: 2吨或以上,单价 元/公斤

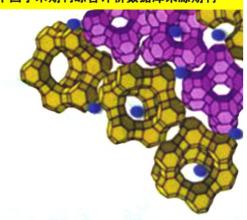
促销期限截止到12月底



改性水合硅铝酸盐,使用特殊工艺,强效吸霉



网址: www.agrotech.com.cn www.znmnet.com 电话: 010-64489433(销售直线) 15801210998 地址: 北京市朝阳区惠新东街11号紫光发展大厦B座



FARMAVET INTERNATIONAL



微信扫码更有机会获得

低至 9.99元/公斤的惊喜价格





■ 胍基乙酸在家禽生产中的应用

■ 两株芽孢杆菌联合发酵黄芪对育雏蛋鸡免疫机能的影响

# 中国约科



## **ZHONG GUO SI LIAO**

## 半月刊

2017年第20期 (总第592期) 10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

辑 中国饲料杂志社

出 版 中国饲料杂志社

地址:北京东直门外新中街 11号2号楼

邮政编码:100027

电话:010-64158273(广告部)

010-64155336(编辑部)

010-64174303(发行部)

传真:010-64166255

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 6.00 元

本期资讯

要闻・兽药・饲料・畜牧(1)
来自管理部门的信息
2017年9月全国畜产品、饲料价格情况
农业部畜牧业司监测分析处,全国畜牧总站行业统计分析处(5)
大宗饲料原料
2017年9月国内外大宗饲料原料市场分析
国家粮油信息中心(8)
综 述
胍基乙酸在家禽生产中的应用
王 娇,李庆霞,杨 信,等(11)
科学实验研究
两株芽孢杆菌联合发酵黄芪对育雏蛋鸡免疫机能的影响
王丽荣,陈 雷,孙明杰,等(14)
不同工艺蒙脱石对应激性腹泻大鼠胃肠道的影响
徐 军,于长江,孙运刚,等(19)
氧化变构制备大豆分离蛋白质基表面活性剂
钟 新,李军生,阎柳娟,等(23)
检测分析
饲料中炔雌醚的液相色谱检测方法研究
······ 李祥明,李会荣(28)
资源开发利用
构树的饲用价值及应用
花生秸秆在畜禽生产中的利用现状及其生物发酵技术
新鲜饲料油菜对肉牛育肥效果的研究
福邦酵母技术专栏
2017年上半年我国饲料原料及配合饲料霉菌毒素检测分析

## CHINA FEED

( Semi- monthly)

No. 20, 2017 (Tot.No.592) Oct. 20, 2017

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:11 Courtyard, Dongzhimenwai Xinzhong Street, Beijing, China Post Code:100027
Tel.:010-64158273 (Advertising Department) 010-64155336 (Editorial Department) 010-64174303 (Issue Department)

Fax:010-64166255

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
(1)
The tendence analysis of livestock products and feed price of
China in September 2017 (5)
Analysis of feed material market at home and abroad in September
2017 ···· National Grain and Oils Information Center(8)
Application of guanidinoacetic acid in poultry production
WANG Jiao, LI Qingxia, YANG Xin, et al. (11)
Effects of Astragalus fermented by combination of two stains Bacillus on
immune function in brooding-laying
WANG Lirong, CHEN Lei, SUN Mingjie, et al. (14)
Effects of montmorillonite processed by different crafts on
gastrointestinal tract of pats with stress-induced diarrhrea
XU Jun, YU Changjiang, SUN Yungang, et al. (19)
Preparation of soy protein isolate surfactant by oxidative modification
ZHONG Xin, LI Junsheng, YAN Liujuan, et al. (23)
Determination of quinestrol in feeds by high performance liquid
chromatography LI Xiangming, LI Huirong(28)
The feed value and application of Broussonetia papyrifera
TAN Guihua, LIU Ziqi, XIAO Hua, et al. (32)
Application of peanut stalk in animal production and its biological
fermentation LIU Jicheng, ZHANG Min, LIU Jia, et al. (36)
Study on fresh feed Brassica Napus L. on fattening effects in beef cattle
Aanalysis of feed mycotoxin contamination of China in the first
half of 2017
····· GONG Aqiong, QUAN Mingxu, ZHOU Feng, et al. (41)





主要产品: 35%Vc酯 50型鱼虾4号 可利康 诱食剂等饲料添加剂产品及水产多维 预混料...











## 北京桑普生物化学技术有限公司 BEIJING SUNPU BIOCHEM. TECH. CO., LTD.

地址:北京亦庄经济技术开发区东区科创二街9号新城工业园A2 邮编:100176 电话:010-63536825/63536826 传真:010-83539952 网址: www.sunpubc.com 万方数据

