

中国饲料

CHINA FEED



ISSN 1004-3314
CN 11-2975/S

2016 22

总第570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 ·

interflavor 中山味氏

3019[®]
妈妈的味道
——母乳味道 味氏制造——



www.interflavor.cn

Tel: 4008-342-888

Add: 广州科学城科学大道99号科汇二街5号3层



9 771004 331162

万方数据

- 全国饲料工业协会秘书长座谈交流活动在京举办
- 黄芪多糖的免疫调节作用及其在动物生产中的应用

中国饲料



ZHONG GUO SI LIAO

半月刊

2016年第22期

(总第570期)

11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 闫奎友 杜伟
社 长 刘杰
责 任 编辑 姚芙蓉
编 辑 孙业清
广 告 王季 徐晓影
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 京东工商广字第0023号
每 期 定 价 6.00元

目 次

全国饲料工业协会秘书长座谈交流活动在京举办 (1)

四川省畜牧兽医学会养猪学分会2016年学术研讨会

暨生猪产业发展论坛在成都召开 (2)

本期资讯

要闻·兽药·饲料·畜牧·科技·疫情 (3)

来自管理部门的信息

2016年10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(7)

大宗饲料原料

2016年10月国内外大宗饲料原料市场分析

..... 国家粮油信息中心(9)

综 述

黄芪多糖的免疫调节作用及其在动物生产中的应用

..... 柳序,田科雄,彭灿阳,等(12)

添 加 剂

霉菌毒素生物脱毒剂对肉仔鸡生产性能、免疫功能及肝脏

中毒素残留的影响 陈静,郭建慧,刘乃芝,等(16)

载铜蒙脱石对肉鸡生长性能和养分表观利用率的影响

..... 李静,孙相俞,万建美(21)

检 测 分 析

喹乙醇残留检测研究进展

..... 李道稳,邬良贤,李斌,等(25)

饲料中铜和锌的检测方法研究进展

..... 刘珊珊,黎静,刘木华,等(29)

饲料加工工艺

饲料粉碎粒度对猪的养分消化率及生长性能的影响

..... 黄伟,杨秀娟,曹志勇,等(32)

质 量 与 标 准

中国饲料成分及营养价值表(2016年第27版)(续)

..... 中国饲料数据库(37)

福邦酵母技术专栏

2016年上半年我国原料及饲料毒素检测分析

..... 王建林,龚阿琼,戴晋军,等(43)

CHINA FEED

(Semi-monthly)

No. 22, 2016

(Tot.No.570)

Nov. 20, 2016

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:YAN Kuiyou DU Wei

Director:LIU Jie

Responsible Editor:YAO Meirong

Editor:SUN Yeqing

Advertising Dept.:WANG Ji XU Xiaoying

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

The forum on the Secretary General of National Feed Industry Association held in Beijing	(1)
2016 Symposium of Sichuan Province Association of Animal Science and Veterinary medicine held in Chengdu	(2)
Important News·Veterinary Medicine·Feed·Animal Husbandry ·Science and Technology·Epidemic Situation	(3)
The tendency analysis of livestock products and feed price of China in October 2016	(7)
Analysis of feed material market at home and abroad in October 2016 National Grain and Oils Information Center(9)	
The immune regulation effects of <i>Astragalus</i> polysaccharides and its application in animal production	
..... LIU Xu, TIAN Kexiong, PENG Canyang, et al.(12)	
Effects of mycotoxin detoxification biological agents on production performance, immune function and liver toxin residues of broilers	
..... CHEN Jing, GUO Jianhui, LIU Naizhi, et al.(16)	
Effects of copper-bearing montmorillonite on growth performance and nutrient digestibility of broilers	
..... LI Jing, SUN Xiangyu, WAN Jianmei(21)	
Research progress on the determination of olaquindox residue	
..... LI Daowen, WU Liangxian, Li Bin, et al.(25)	
Research progress on the detection methods of copper and zinc in feed	
..... LIU Shanshan, LI Jing, LIU Muhua, et al.(29)	
Effects of particle size on feed digestion rate and growth performance of pigs	
..... HUANG Wei, YANG Xiujuan, CAO Zhiyong, et al.(32)	
Tables of feed composition and nutritive values in China (2016 twenty-seventh edition)	
..... Chinese Feed Database(37)	
Analysis of feed mycotoxin contamination of China in the first half of 2016 ... WANG Jianlin, GONG Aqiong, DAI Jinjun, et al.(43)	

专业代理 卓越品质

牧哥益佰



(2014)外饲准字239号

不是抗生素，是合生素

构筑三道“肠道保护”屏障

修复损伤肠道与微环境紊乱，维持肠道健康与微环境平衡

解决稀便水便

清除病原菌，提高机体免疫力

不产生药物残留、耐药性；没有停药期

解决肠道问题，从此不再依赖抗生素



进口产品，原产原包装



专注动物肠道健康

微信扫码
了解更多产品信息



地址：北京市朝阳区惠新东街11号紫光发展大厦B座3单元302室

电话：010-64489433/15801210998

网址：<http://www.agrotech.com.cn/www.znmnet.com>

寻找区域合作经销商

请有合作意向的经销商与公司招商合作平台联系
电话：15810126611 邮箱：agrotech@agrotech.com.cn

AGR^{OTECH}
中农牧公司