

# CHINA FEED

# 中国饲料



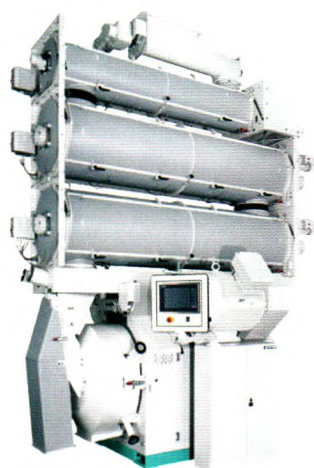
ISSN 1004-3314  
CN 11-2975/S

2016 24

总第572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 ·



- 蒸汽与饲料彻底、均匀地有效混合；
- 有效杀灭致病菌及微生物，改善颗粒质量，提高制粒机产能；
- 从调质、制粒到冷却，全部自动化控制；
- 核心的制粒技术，产量可30t/h。

欲知更多详情，请联系布勒（常州）：0519-87966666  
[buhler\\_bcha@buhlergroup.com](mailto:buhler_bcha@buhlergroup.com)

## 布勒制粒机。

为您带来全新清洁、卫生、高效的制粒感受

**BUHLER**



9 771004 331162

24

- 凝心聚力向实现饲料工业强国的目标继续前进  
——中国饲料工业协会第七次会员代表大会在京胜利召开
- 中国饲料行业发展宣言



# 中国饲料



ZHONG GUO SI LIAO

半月刊

2016年第24期  
(总第572期)  
12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  
投稿邮箱: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 姚美蓉  
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

凝心聚力向实现饲料工业强国的目标继续前进

——中国饲料工业协会第七次会员代表大会在京胜利召开 ... (1)

中国饲料行业发展宣言 ..... (3)

### 本期资讯

要闻·兽药·饲料·畜牧·科技·疫情 ..... (4)

### 来自管理部门的信息

2016年11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(8)

### 大宗饲料原料

2016年11月国内外大宗饲料原料市场分析

..... 国家粮油信息中心(10)

### 工作研究

新常态下影响饲料行业发展因素的思考 ..... 闫奎友(13)

### 综述

葛藤饲用化研究进展

..... 郑霞,刘头明,朱四元,等(16)

### 科学实验研究

日粮中添加大麦对滩羊生产性能的影响

..... 张艳梅,王萌,马青,等(19)

草石蚕酶法制备低聚木糖及其抗氧化活性研究

..... 史守纪(22)

### 水产养殖

维生素E在水产动物中的应用及研究进展

..... 李可胜,王芙蓉,谢中国,等(26)

### 福邦酵母技术专栏

两种不同脱霉剂的解毒效果对比研究

..... 贺森,黄鑫,龚阿琼,等(30)

### 中国·猪营养国际论坛

九种不同能量玉米副产物的膳食纤维组成与能量、粗纤维和

猪氨基酸消化率的关系(续)

..... N.A.Gutierrez, N.V.L.Serao, B.J.Kerr, 等(35)

\* \* \*

2016年《中国饲料》杂志总目次(1~24期) ..... (I)

# CHINA FEED

( Semi- monthly)

No. 24, 2016

(Tot.No.572)

Dec. 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

Reponsible 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 7th Membership Conference of China Feed Industry ... (1)
- Development declaration of China feed industry ..... (3)
- Important News·Veterinary Medicine·Feed·Animal Husbandry·  
·Science and Technology·Epidemic Situation ..... (4)
- The tendence analysis of livestock products and feed price of  
China in November 2016 ..... (8)
- Analysis of feed material market at home and abroad in November  
2016 ..... National Grain and Oils Information Center(10)
- Discussion on influencing effects of feed industry during a period  
of new normal ..... YAN Kuiyou (13)
- Research advance of *Puerarialobate (Wild.)Ohwias* forage crop as feed  
..... ZHENG Xia,LIU Touming,ZHU Siyuan,*et al.*(16)
- Effects of adding barley in diets on production performance of Tan sheep  
..... ZHANG Yanmei,WANG Meng,MA Qing,*et al.*(19)
- Study on preparation of xylo-oligosaccharide from Chinese  
artichoke by enzymatic methods and its antioxidant activity  
..... SHI Shouji(22)
- Application and research progress of vitamin E in aquatic animals  
..... LI Kesheng,WANG Furong,XIE Zhongguo,*et al.*(26)
- Comparison of two kinds of mycotoxins' detoxification effects  
..... HE Miao,HUANG Xin,GONG Aqiong,*et al.*(30)
- Relationship of fiber composition and energy ,amino acid  
digestibility in 9 kinds of corn by-products with different energy  
(Continuation) .....  
..... N.A.Gutierrez,N.V.L.Serao,B.J.Kerr,*et al.*(35)
- The catalogue of *China Feed* in 2016 ..... ( I )

# 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](mailto:agrotech@agrotech.com.cn)

**AGROTECH**  
 中农牧公司