



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  
万方数据

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

投稿信箱:zgsl@chinafeed.com.cn

主 编 杨振海

副 主 编 闫奎友 杜伟

社 长 刘杰

责 编 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

两种不同脱毒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.)Ohwi*as 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)
- Comparation 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 )

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

**AGR OTECH**  
中农牧公司