



2016

总第187期

ISSN1005-8613

CN44-1393/S

以饲料为主导，关注饲料科技，倡导健康养殖，探讨行业焦点，

共建广东饲料强省，促进饲料业又好又快发展……

广东省优秀科技期刊 主管：广东省农业厅 主办：广东省饲料行业协会

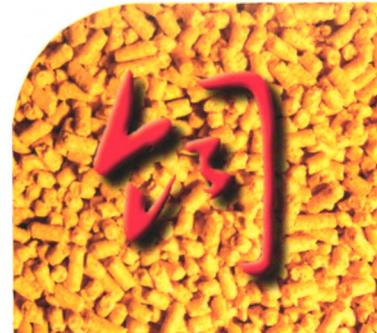
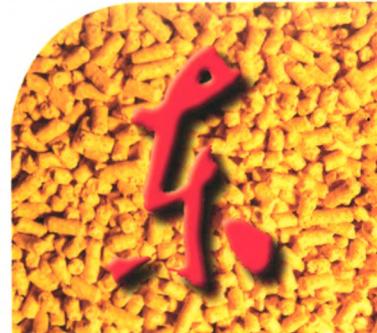
人的良知

请使用无抗营养饲料添加剂

牧喜多 益牧宝 富乳酸

广州广牧丰生物技术有限公司 GUANGZHOU GMF BIO-TECHNOLOGY CO., LTD.

地址：广州科学城骏景路企业孵化器A座8-1207
电话：020-32290532 32056013
传真：020-32290531 邮编：510663
http://www.gmfio.com E-mail: guangmf@vip.163.com



GUANGDONG SILIAO

协 办 单 位



广东温氏食品集团股份有限公司
大北农（华南）集团
佛山市顺德天天饲料有限公司
江门市得宝集团有限公司
广东溢多利生物科技股份有限公司
广州市江丰实业股份有限公司
广州贝克联佑饲用油脂有限公司
广东瑞生科技有限公司
广东海纳川生物科技股份有限公司
万方数据

广东恒兴饲料实业股份有限公司
中粮饲料华南大区
广东粤海饲料集团有限公司
金银卡（广州）生物科技有限公司
广东汇海农牧科技集团
广东新南都饲料科技有限公司
广州饲料添加剂厂
广州天科生物科技有限公司
山东格兰德生物科技有限公司

广东海大集团股份有限公司
双胞胎集团股份有限公司
广东南宝集团有限公司
中山市泰山饲料有限公司
广东爱保农科技有限公司
广州快大饲料有限公司
广州立达尔生物科技股份有限公司
广州广牧丰生物技术有限公司
宜兴市天石饲料有限公司

通威股份有限公司
正大康地（蛇口）有限公司
广东旺大集团股份有限公司
广东兄弟德力饲料实业有限公司
金河生物科技股份有限公司
力加饲料科技有限公司
中山市天天动物保健科技有限公司
广州智特奇生物科技股份有限公司
江苏万瑞达生物科技有限公司

CONTENTS 目次

■ 要闻浏览

- 政务、行业、企业、声音 (5)

■ 本期人物

传统营养时代的技术创新与重构

- 访深圳比利美英伟生物技术股份有限公司董事长李职先生 李朝云(8)

■ 热点聚焦

- 饲料行业质量体系建设思考(二) 苏晓鸥(12)

■ 行业经纬

- 我国饲料酶制剂研发与应用实践 王耀辉(16)

■ 市场行情

- 2015年鱼粉市场行情回顾及2016年展望 杨琳(20)

■ 试验研究

- 饲料铅胁迫对吉富罗非鱼生长性能及肝胰脏抗氧化能力的影响 孙秀文等(24)

- 纳米维生素D₃药物代谢动力学试验研究 党晓鹏等(27)

- 不同加工工艺的酸化剂对仔猪生长性能和肠道健康的影响 高飞等(30)

■ 添加剂

- 微量元素氨基酸螯合物在肉鸡养殖业上的研究进展 刘瑞生(33)

■ 检测分析

- 饲料中锰的测定能力验证——干灰化法与微波消解法结果比对 庞玉龙等(36)

■ 资源开发

- 苹果渣的营养成分及其在动物生产中的应用研究进展 侯玉洁等(39)

■ 工艺设备

- 配合饲料加工过程中的质量控制 林传星等(43)

■ 疾病防控

- 猪蓝耳病的防控 陈揽月(46)

- 浅谈仔猪的消化生理与腹泻防控 邓街柏(48)

■ 健康养殖

- 南方地区发酵床养鸡技术的研究进展 潘木水等(50)

Main Contents

| | |
|--|----------------------------|
| Government Affairs, Industry, Enterprises, and Voices | (5) |
| Technology Innovation and Reconstruction in Traditional Nutrition Times —An Interview with Li Zhi, the President of Shenzhen Premierinve Biotechnology Co., Ltd | Li Chao-Yun(8) |
| Thinking of Quality System Construction in Feed Industry(二) | Su Xiao-Ou(12) |
| Research and Application of Feed Enzyme Preparation in China | Wang Yao-Hui(16) |
| Review of Fishmeal Market in 2015 and Outlook in 2016 | Yang Lin(20) |
| Effects of Lead Stress from Feed on Growth Performance and Hepatopancreas Antioxidant Capacity of GIFT | Sun Xiu-Wen, et al.(24) |
| Research of Pharmacokinetics of Nanometer-level Vitamin D ₃ | Dang Xiao-Peng, et al.(27) |
| Effects of Acidifier with Different Processing Techniques on Growth Performance and Intestinal Health of Piglets | Gao Fei, et al.(30) |
| Research Progress of Microelement?Amino Acid Chelates in Broiler Breeding Industry | Liu Run-Sheng(33) |
| Verification on Capability for Determination of Manganese in Feed —Results Comparison between Dry Ash Method and Microwave Digestion Method | Pang Yu-Long, et al.(36) |
| Nutrients of Apple Pomace and its Application in Animal Production Industry | Hou Yu-Jie, et al.(39) |
| Quality Control in the Process of Compound Feed Processing | Lin Chuan-Xing, et al.(43) |
| Prevention and Control Measures of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome | Chen Lan-Yue(46) |
| Introduction of Digestive Physiology and Prevention and Control Measures for Diarrhea of Piglets | Deng Xian-Bo(48) |
| Research Progress of Fermentation Bed for breeding Chicken in South China | Pan Mu-Shui, et al.(50) |

Published by:Guangdong Provincial Feed Industry Association

Chief Editor:LIN Haidan

Vice Chief Editor: JIANG Qingyan

Add of Editor office:No.135, East Xian-lie Road, Guangzhou, P. R. China(510500)

Tel:020-37288820 (Advertising Department) 37289311 (Editorial Department)

020-37288723 (Issue Department) Fax:020- 37287849

E-mail:gdfeed@vip.163.com

Web-Site:www.gdfeed.org.cn

通威

质量三重行

TONGWEI
QUALITY
PROMOTION

通威股份有限公司是由通威集团控股，以饲料工业为主，同时涉足水产研究、水产养殖、动物保健、食品加工等相关领域的大型农业科技型上市公司(股票代码：600438)，系农业产业化国家重点龙头企业。目前，公司拥有遍布全国各地及东南亚地区110余家分、子公司，年饲料生产能力超过1000万吨，是全球最大的水产饲料生产企业及我国主要的畜禽饲料生产企业。



通威股份
TONGWEI CO., LTD.



扫描官方微信
二维码
关注最新通威动态

通威全国
服务热线 400-8080888
总部：成都市高新区天府大道中段588号
www.tongweicn.com



通心粉社区
TONGWEI.CN
扫描二维码 加入通心粉社区

ISSN 1005-8613



9 771005 861156