

12  
2021

总第259期

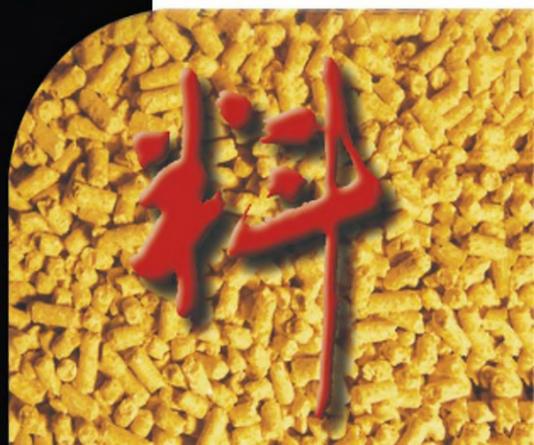
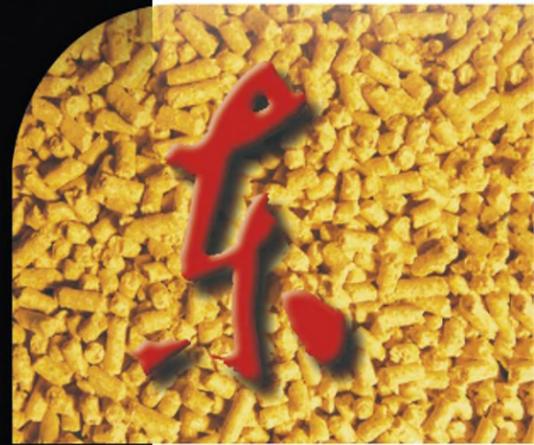
ISSN1005-8613  
CN44-1393/S

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：广东省农业农村厅 主办：广东省饲料行业协会

广东饲料

2021年  
第12期



封面人物：大北农集团董事长邵根伙博士

GUANGDONG SILIAO



协 办 单 位

- |                 |               |                |                |
|-----------------|---------------|----------------|----------------|
| 温氏食品集团股份有限公司    | 广东海大集团股份有限公司  | 广东恒兴饲料实业股份有限公司 | 大北农集团（广东区）     |
| 中粮饲料华南大区        | 正大康地农牧集团有限公司  | 广东南宝集团有限公司     | 金钱饲料（中国）集团     |
| 广东旺大集团股份有限公司    | 江门市得宝集团有限公司   | 旺海饲料集团         | 广东粤海饲料集团股份有限公司 |
| 深圳市京基智农时代股份有限公司 | 广州傲农生物科技有限公司  | 广州市众望饲料有限公司    | 深圳市金新农科技股份有限公司 |
| 广东溢多利科技股份有限公司   | 广州江丰实业股份有限公司  | 广东爱保农科技有限公司    | 广州天科生物科技有限公司   |
| 广州市力加生物科技有限公司   | 广州立达尔科技股份有限公司 | 广东蔚莱生物科技有限公司   | 广州优百特科技有限公司    |
| 广东新南都饲料科技有限公司   | 广州飞禧特生物科技有限公司 | 宜兴市天石饲料有限公司    |                |

总第259期

# CONTENTS 目次

## 要闻浏览

政务、行业、企业、声音 ..... (5)

## 本期人物

新时代农牧企业家使命与行业发展趋势

——大北农集团董事长邵根伙博士在 2021 广东省饲料行业年会上的讲话 ..... 胡俊康(8)

## 热点聚焦

整合行业资源助力饲料产业创新发展

——访广东省现代农业产业技术体系饲料创新团队首席专家黄燕华教授 ..... 李朝云(11)

## 行业经纬

供能 or 功能?

——广东饲料油脂产业调研 ..... 汤小军等(16)

## 市场行情

豆粕 2021 年行情回顾及 2022 年展望 ..... 崔海军(21)

## 试验研究

蜂毒素与死亡素杂合肽在毕赤酵母中的融合表达及其生物活性研究 ..... 陈柏东等(24)

菌酶复合制剂发酵对小麦秸秆营养品质的影响 ..... 谢全喜等(28)

## 饲料技术

大麦替代玉米在猪饲料中应用研究 ..... 韦良开等(31)

发酵饲料在家禽生产上的应用研究进展 ..... 王旭等(35)

## 资源开发

黑水虻成虫繁殖力影响因素概述 ..... 邝文校等(38)

## 疾病防控

非洲猪瘟的诊断与综合防控 ..... 杨金生等(42)

## 健康养殖

节本增效须提高母猪综合效益 ..... 彭建聪(44)

## 国外科技

非毒性浓度的 OTA 通过激活 NF- $\kappa$ B 信号通加剧了 DON 诱导的 IPEC-J2 细胞肠屏障功能障碍 ... (47)

## 行业动态

《广东饲料》2021 年年度总目录 ..... (48)

## Main Contents

Government Affairs, Industry, Enterprises and Voices .....	(5)
Mission of Agriculture and Animal Husbandry Entrepreneur in New Era and Industry Development Trend —— Speech of Dr. Shao Gen-Huo, the President of Da Bei Nong Group at 2021 Guangdong Province Feed Industry Annual Conference .....	Hu Jun-Kang (8)
Integrating Industry Resources to Help Feed Industry Innovative Development ——An Interview with Professor Huang Yan-Hua, Chief Expert of Guangdong Province Feed Innovation Team of Modern Agricultural Industrial Technology System .....	Li Chao-Yun(11)
Research of Feed Oil Industry in Guangdong .....	Tang Xiao-Jun <i>et al.</i> (16)
Review of Soybean Meal Market in 2021 and Prospect in 2022 .....	Cui Hai-Jun (21)
Fusion Expression and Bioactivity of Melittin and Deathlin Hybrid Peptide in <i>Pichia Pastoris</i> .....	Chen Bo-Dong, <i>et al.</i> (24)
Effect of Fermentation with Bacterial Enzyme Compound Preparation on Nutritional Quality of Wheat Straw .....	Xie Quan-Xi, <i>et al.</i> (28)
Application of Barley Instead of Corn in Pig Feed .....	Wei Kai-Liang, <i>et al.</i> (31)
Research Progress of Application of Fermented Feed on Poultry Production .....	Wang Xu, <i>et al.</i> (35)
Influence Factors of Fecundity on Adult <i>Hermetia Illucens</i> .....	Kuang Wen-Xiao, <i>et al.</i> (38)
Diagnosis and Comprehensive Control of African Swine Fever .....	Yang Jin-Sheng, <i>et al.</i> (42)
Saving Cost and Increasing Efficiency Must Improve the Comprehensive Benefit of Sows .....	Peng Jian-Cong (44)

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



为您更多 做得更好  
DO MORE AND DO BETTER FOR YOU



[粤江丰二维码]

VB<sub>1</sub>  
VK  
VB<sub>6</sub>

VA

VE

VD<sub>3</sub>



# 维生素预混合饲料

## 全国首批饲料质量安全管理体系示范企业

- ◆ 数字化管理
- ◆ 电脑自动化配料
- ◆ 全程WinCos质量追溯系统
- ◆ 确保安全、精确

ISSN 1005-8613



9 771005 861200

1 2 >

YUEJIANGFENG

生产企业：广州市江丰生物科技有限公司  
电话：020-86200088      020-87886188  
邮编：510945

地址：广州市从化鳌头镇龙潭大道99号  
传真：020-86602738  
网址：www.kwangfeng.com