

11

2018

总第221期

ISSN1005-8613

CN44-1393/S

以饲料为主导，关注饲料科技，倡导健康 Q K 1 8 6 1 1 6 9

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



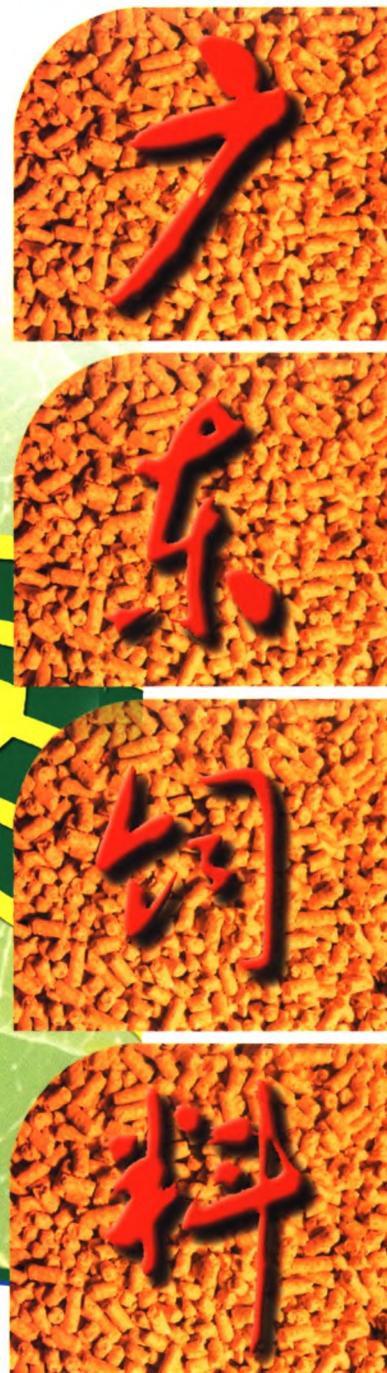
Antioxidative Technology in vivo:

# 体内抗氧化：鲜活每一天

Fresh living everyday

益长素 益元素 益强素 益健素 红福 美食佳 复方富血铁

新南都公司依靠广东农科院动科所营养团队，数十年专注动物营养需要与代谢基因组领域，聚焦健康养殖，研究证实：使用自由基清除剂和有机微量元素等机体抗氧化技术，**为代谢减负，为免疫加分，为营养健康添彩！**新南都认为，饲料企业顺应形势变化，率先理清发展思路，抓住食品安全、无抗饲料和行业转型升级这一新的战略机遇，通过重新定位，依靠饲料科技进步、聚焦动物机体抗氧化技术，建立**“以机体抗氧化为核心”的可持续发展路线**，用差异化高技术含量产品、创新营销模式去抢占细分领域的高端市场，在高端母猪料和乳猪料以及大猪料上引入新的营养理念，重塑企业品牌和提升企业核心竞争力！



广东新南都饲料科技有限公司

Guangdong Newland Feed Science &amp; Technology Co., Ltd.

地 址：广州市天河五山大丰一街1号 邮 编：510640

电 话：020-38765423/61368851/61368822/61368826

传 真：020-38765949 网 址：www.gdnewland.com

GUANGDONG SILAO



## 协 办 单 位

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（华南）集团
粮 饲 料 华 南 大 区	正 大 康 地 集 团	江 门 市 得 宝 集 团 有 限 公 司	金 钱（中 国）饲 料 有 限 公 司
银卡（广州）生物科技股份有限公司	广 州 傲 农 生 物 科 技 有 限 公 司	江 门 汇 海 饲 料 厂 有 限 公 司	广 东 旺 大 集 团 股 份 有 限 公 司
东兄弟德力饲料实业有限公司	双 胞 胎 集 团 股 份 有 限 公 司	广 东 瓯 海 饲 料 集 团 有 限 公 司	广 州 市 江 丰 实 业 股 份 有 限 公 司
东溢多利生物科技股份有限公司	广 东 爱 保 农 科 技 有 限 公 司	旺 海 饲 料 集 团	广 州 市 众 望 饲 料 有 限 公 司
河 生 物 科 技 股 份 有 限 公 司	广 州 广 牧 丰 生 物 技 术 有 限 公 司	广 东 天 地 本 草 饲 料 科 技 股 份 有 限 公 司	广 东 新 南 都 饲 料 科 技 有 限 公 司
省 庚 顺 微 量 元 素 科 技 有 限 公 司	广 州 立 达 尔 生 物 科 技 股 份 有 限 公 司	广 东 瑞 生 科 技 有 限 公 司	广 州 天 科 生 物 科 技 有 限 公 司
加 饲 料 科 技 有 限 公 司	广 州 贝 克 联 佑 饲 用 油 脂 有 限 公 司	广 东 海 纳 川 生 物 科 技 股 份 有 限 公 司	宜 兴 市 天 石 饲 料 有 限 公 司
州市优百特饲料科技有限公司	广 州 欧 牧 宝 生 物 科 技 有 限 公 司	山 东 中 裕 建 信 生 物 技 术 有 限 公 司	江 苏 万 瑞 达 生 物 科 技 股 份 有 限 公 司
万 方 数据			

# CONTENTS 目次

## ■ 要闻浏览

- 政务、行业、企业、声音 ..... (5)

## ■ 本期人物

- 直面无抗时代，匠心打造“全方位肠道健康”  
——访建明工业(珠海)有限公司总裁甘智林博士 ..... 徐倩(8)

## ■ 热点聚焦

- 奔赴东北，探寻南北合作秘钥 ..... 李朝云(12)

## ■ 行业经纬

- 深度挖掘对虾产业千亿市场，谁能吃下背后的大蛋糕(下) ..... 扑克财经(16)

## ■ 市场行情

- 2018年生猪行业运行情况暨2019年猪价展望 ..... 林国发(19)

## ■ 试验研究

- 秸秆型生物饲料的制作及对肉牛生产性能的影响 ..... 何家尔等(22)  
复合植物精油与微生态制剂组合对竹丝鸡生长性能、血清生化指标及肠道绒毛的影响 ..... 严霞等(25)  
适宜棉籽粕固态发酵的菌株的筛选 ..... 元秀晔等(29)

## ■ 添加剂

- 饲用凝结芽孢杆菌在蛋禽生产中应用效果及其作用机理的研究进展 ..... 程志斌等(34)

## ■ 饲料技术

- 集约化生产模式下塔里木鸽的粗蛋白需要研究 ..... 梁雅妍等(38)

## ■ 检测分析

- 饲料中喹诺酮酸酯药物的测定 液相色谱—串联质谱法 ..... 郝燕娟等(41)

## ■ 健康养殖

- 现代肉牛的饲养与管理 ..... 杨德智(46)

## ■ 疾病防控

- 种鸡场鸡白痢净化和防控技术措施 ..... 李奎等(48)  
非典型猪肺疫的诊断和防治 ..... 刘仁宏(50)

## ■ 国外科技

- 饲粮脂肪来源和日龄对对胃肠道中脂质组成和脂肪酸消化率的影响 ..... 申佳佳译(51)

# GUANGDONG FEED

## (Monthly)

2018 No.11  
(No. 221 Vol.27)  
Nov. 28, 2018

## Main Contents

Government Affairs, Industry, Enterprises, and Voices .....	(5)
Ensuring Intestinal Health of Animals to Face the Antibiotic-Free Era	
——An Interview with Dr. Gan Zhi-Lin, the President of Kemin Industries, Inc. ....	Xu Qian(8)
Visiting Northeast China to Search for the Key of North-South Cooperation .....	Li Chao-Yun(12)
Depth Analysis of Shrimp Market which Worth 100 Billion .....	Puok(17)
Analysis of Pig Market in 2018 and Forecast of Pig Price in 2019 .....	Lin Guo-Fa(19)
Production of Straw Biological Feed and its Effect on Performance of Beef .....	He Jia-Er, et al. (22)
Effects of Essential Oil and Microecologics on Growth Performance,	
Serum Biochemical Indices and Intestinal Villi of Silky Fowl .....	Yan Xia, et al. (25)
Screening of Strain for Solid State Fermentation of Cottonseed Mea .....	Qi Xiu-Ye, et al.(29)
Research Progress of Application Effect and Mechanism of Bacillus	
Coagulans on Laying Fowl .....	Cheng Zhi-Bin, et al.(34)
Research of Crude Protein Requirement of Tarim Pigeon under	
Intensive Production .....	Liang Ya-Yan, et al. (38)
Determination of Quinolones in Feed by Liquid Chromatography-Tandem	
Mass Spectrometry .....	Hao Yan-Juan, et al. (41)
Feeding and Management of Modern Beef .....	Yang De-Zhi (46)
Prevention and Control Measure of Pullorosis in Chicken Breeding Farm .....	Li Kui, et al. (48)
Diagnosis and Prevention of Atypical Swine Plague .....	Liu Ren-Hong(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



立达尔

国内统一连续出版物号:CN 44-1393/S

立足高科技 创造无止

# 康普生

要想食欲增  
首选康普生

—开胃·健胃·抗炎—



ISSN 1005-8613

天然辣椒提取物



11>

9 771005 861156

广州立达尔生物科技股份有限公司  
GUANGZHOU LEADER BIO-TECHNOLOGY CO., LTD.  
万方数据

地址: 广州市科学城科学大道182号创新大厦C2-302  
网站: <http://www.leadergz.com> 邮编: 510663  
总机: (86) 20-87642897 传真: (86) 20-87226336