



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

本公司是一家专业从事农牧设备、养殖栏舍研发、生产安装和服务的公司。承接现代化畜禽养殖场的规划与设计，提供自动化、智能型养殖设备，为养殖客户提供交钥匙工程项目。



微信公众号

给动物一个五星级的家



广东南牧机械设备有限公司
GUANGDONG NANMU MACHINERY AND EQUIPMENT CO., LTD.

华南区域

广东南牧机械设备有限公司新兴分公司
地址：广东省云浮市新兴县新成工业园
电话：0766-2986893
热漫锌业务联系电话：0766-2968389

华北、东北区域

广东南牧机械设备有限公司朝阳分公司
地址：辽宁省朝阳市朝阳县柳城镇
电话：0421-2929618

华东、华中区域

广东南牧机械设备有限公司芜湖分公司
地址：安徽省芜湖市南陵县经济开发区
电话：0553-6806822

西南区域

广东南牧机械设备有限公司南充分公司
地址：四川省南充市仪陇县河西工业区
电话：0817-8105215

GUANGDONG SILIAO

协 办 单 位



- | | | | |
|-----------------|------------------|--------------------|-----------------|
| 广东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（华南）集团 |
| 中粮饲料华南大区 | 广东南宝集团有限公司 | 正大康地集团 | 双胞胎集团股份有限公司 |
| 江门市得宝集团有限公司 | 广东粤海饲料集团有限公司 | 佛山市顺德天天饲料有限公司 | 广东旺大集团股份有限公司 |
| 金银卡（广州）生物科技有限公司 | 广东汇海农牧集团 | 佛山市顺德区兄弟德力饲料实业有限公司 | 广州市江丰实业股份有限公司 |
| 广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 | 广州傲农生物科技有限公司 | 广州市众望饲料有限公司 |
| 金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 |
| 广州庞顺饲料有限公司 | 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 |
| 力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 |
| 广州市优百特饲料有限公司 | 广州市欧牧宝生物科技股份有限公司 | 广州三行生物科技有限公司 | 江苏万瑞达生物科技股份有限公司 |

CONTENTS 目次

■ 要闻浏览

政务、行业、企业、声音 (5)

■ 本期人物

立足蛋鸡养殖业 为菜篮子工程添砖加瓦

——访广东广生元农业科技有限公司总经理 杨伟清 周凤珍(8)

■ 热点聚焦

东东论坛:南粤北鲁交流合作新里程碑 李朝云(12)

■ 行业经纬

加州鲈饲料市场推广形势分析 徐倩(16)

■ 市场行情

2017 年上半年两酸行情分析 马桂燕(19)

■ 试验研究

不同酸化剂对断奶仔猪生长性能影响研究 杨飞来等(21)

一株高产乳酸菌的分离、鉴定及高密度发酵研究 闫凯等(24)

■ 添加剂

大蒜素的功效及在动物生产中的应用 赵倩芸等(28)

甲硫氨酸的生产及其在畜禽饲料中应用研究 范秋丽等(30)

酸化剂在母猪上应用的研究进展 张志静(33)

■ 饲料技术

维生素 C 对虾类营养免疫作用的研究进展 邓雪莹(36)

■ 资源开发

单宁酸在畜牧生产中的应用 张高娜等(39)

■ 工艺设备

浅谈不同模式的小料配料设备选型 张小和等(41)

■ 健康养殖

高温期台湾泥鳅管理要点 李桂灵(44)

夏季如何提高奶牛干物质采食量 陈昌建(46)

■ 疾病防控

伪狂犬净化技术及其难点解析 李俊杰(48)

■ 国外科技

必需氨基酸对肉鸡胸肌和腿肌生长的影响 夏伟光译(51)

Main Contents

Government Affairs, Industry, Enterprises and Voices	(5)
Based on the Layer Breeding Industry for “Vegetable Basket Project” —An Interview with Yang Wei-Qing, President of Guangdong Guangshengyuan Agricultural Technology Co., Ltd.	Zhou Feng-Zhen(8)
Guangdong and Shandong Forum: The new Milepost of Communication and Cooperation between Guangdong and Shandong	Li Chao-Yun(12)
Situation Analysis of Market Promotion of California Perch Feed	Xu Qian(16)
Market Analysis of Lysine and Methionine in First Half of 2017	Ma Gui-Yan(19)
Effects of Different Acidifiers on Growth Performance of Weaned Piglets	Yang Fei-Lai, et al.(21)
Isolation ,Identification and High-Density Fermentation of a Highly Productive Lactobacillus	Yan Kai,et al.(24)
Effects of Allicin and its Application in Animal Production	Zhao Qian-Yun, et al.(28)
Production of Methionine and its Application in Animal Feed	Fan Qiu-Li, et al.(30)
Research Progress of Application of Acidifier in Sow	Zhang Zhi-Jing(33)
Research Progress of Vitamin C on Nutrition Immune Function of Shrimp	Deng Xue-Ying(36)
Application of Tannic Acid in Livestock Production	Zhang Gao-Na, et al.(39)
Discussion of Selection of Different Small Material Batching Equipment	Zhang Xiao-He,et al.(41)
Feeding Management Points Of Taiwan Loach in High Temperature Period	Li Gui-Ling(44)
Measures of Increase Dry Matter Intake of Cows in Summer	Chen Chang-Jian(46)
Analysis of Difficult in Pseudorabies Purification Technology	Li Jun-Jie(48)

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

奇力宝™

有机微量元素复合矿精系列

乳仔猪专用 | 生长猪专用 | 母猪专用

增效 + 减负 + 减排 = 合算

全面替代无机微量元素，减少维生素使用，综合成本不增加。

高附加值源于：

增效 | 高生物学利用率，高生产性能，显著提高机体的免疫能力。

减负 | 减轻代谢负担，减少催化氧化带来的营养损失。

减排 | 有效减少微量元素大量排放对环境的污染，是适应发酵床养殖法理想的微量元素预混剂产品。

- 全国饲料添加剂科技创新优秀企业
- 全国饲料工业标准化工作先进集体
- 国家火炬计划重点高新技术企业
- 广东省创新型试点企业
- 广州市创新型试点企业
- 广州市农业龙头企业
- 省级企业技术中心
- 省级企业工程中心
- 国家科技进步二等奖
- 广东省名牌产品



TANKE INTERNATIONAL GROUP
Tanke 天科

广州天科生物科技有限公司

总部地址：广州市珠江新城马场路519号汇豪大厦东豪阁28层 电箱：tanke@tanke.com.cn
销售热线：020-66616355 传真：020-66616351 网址：www.tanke.com.cn 邮编：510627

中国有机微量元素领域的一面旗帜

ISSN 1005-8613



9 771005 861156