

5
2018

总第215期

ISSN1005-8613
CN44-1393/S

以饲料为主导，关注饲料科技，倡导健康

QK1826096

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



傲农集团
AONONG GROUP

股票简称：傲农生物
股票代码：603363

傲农集团 母猪营养三阶段



傲农母猪营养三阶段 PSY目标26头以上

傲农集团

福建傲农生物科技集团股份有限公司

地址：福建省漳州市芗城区金峰经济开发区兴亭路与宝莲路交叉口
电话：0596-2586199 传真：0596-2586099
网址：www.aonong.com.cn

全国服务热线：400-860-2219

爱母健 爱母康
后备母猪预混饲料

爱母安
妊娠母猪预混饲料

爱母乐
哺乳母猪浓缩饲料

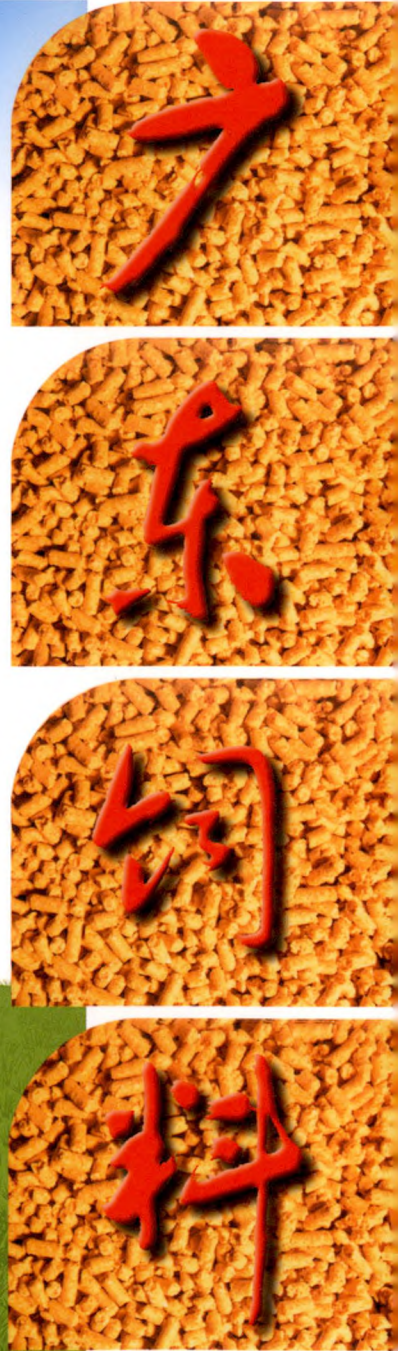
加精宝
种公猪配合饲料

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 | 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 |
| 金银卡（广州）生物科技股份有限公司 | 广州傲农生物科技有限公司 | 江门市江海饲料厂有限公司 | 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 | 双胞胎集团股份有限公司 | 广东粤海饲料集团有限公司 | 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 | 广东爱保农业科技有限公司 | 旺海饲料集团 | 广州市众望饲料有限公司 |
| 星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 |
| 广州市优百特饲料科技有限公司 | 广州市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 |



CONTENTS 目次

▲ 要闻浏览

政务、行业、企业、声音 (5)

▲ 本期人物

专业、专注 做农牧企业的多维生产车间
——访江苏万瑞达生物科技股份有限公司窦小平董事长 李 利(8)

▲ 热点聚焦

让乳业上台阶 向管理要效益 陈昌建(12)

▲ 行业经纬

饲料“窜货”治理案例分析 赵艳丰(16)

▲ 市场行情

近期猪价行情及后市展望 林国发(19)

▲ 试验研究

天然植物精油在中阶段黄羽肉鸡上的应用效果研究 彭富强等(22)
不同蛋白与能量水平对 28-42 日龄马岗肉鹅生长性能的影响 黄俊文 等(24)
低蛋白日粮对断奶仔猪生长性能的影响 王忠刚 等(26)

▲ 添加剂

虫草素的药理作用及其应用前景 孙恩江等(28)
免疫增强剂在肉鸡养殖业上的研究与应用进展 刘瑞生(30)
动物微生态制剂在生产实践中的作用 汪文忠(34)

▲ 工艺设备

《配料精度误差分析》解读之配料精度的概念 唐 勇(36)

▲ 资源开发

发酵饲料的研究进展及其对母猪繁殖性能的影响 张光磊 等(38)

▲ 检测分析

植酸酶体外酶解不同饲料原料的研究 崔细鹏 等(40)

▲ 健康养殖

褪黑素和 GnIH 对动物繁殖活动的作用及调控 姚学彬 等(42)
GnIH 与 HSPs 在热应激影响蛋禽产蛋中的作用机制 黄植霞 等(45)

▲ 疾病防控

一例猪附红细胞体病与链球菌病混合感染的诊疗报告 刘国信(48)

▲ 国外科技

饲料甘蔗渣和钠盐水平及玉米粒度对肉鸡营养物质消化率的影响 李 夕 译(51)

Main Contents

Government Affairs, Industry, Enterprises and Voices	(5)
Keep Professional and Dedicated to be Vitamin Production Workshop of Agricultural and Animal Husbandry Enterprises	
—An Interview with Dou Xiao-Ping, the President of Jiangsu Wanruida Biotechnology Co. LTD.	Li Li(8)
Make Dairy Industry even Better and Benefit from Management	Chen Chang-Jian(12)
Case Analysis of Harnessing “Fleeing Goods” in Feed Enterprises	Zhao Yan-Feng(16)
Analysis of Recent Pig Market and its Outlook	Lin Guo-Fa(19)
Application Research of Natural Essential Oils on Yellow Feather Broilers in Middle Stage	Peng Fu-Qiang, <i>et al.</i> (22)
Effects of Different Levels of Protein and Energy on Growth Performance of 28-42 Day Old Magang Geese	Huang Jun-Wen, <i>et al.</i> (24)
Effects of Low Protein Diet on Growth Performance of Weaned Piglets	Wang Zhong-Gang, <i>et al.</i> (26)
Research of Enzymatic Hydrolysis of Different Feedstuffs by Phytase <i>in Vitro</i>	Cui Xi-Peng, <i>et al.</i> (32)
Research and Application Progress of Immunoenhancer in Broiler Breeding	Liu Rui-Sheng (30)
Effects of Animal Microecologics in Production Practice	Wang Wen-Zhong (34)
Pharmacological Action and Application Prospect of Cordycepin	Sun En-Jiang, <i>et al.</i> (36)
Concept of Automatic Weighing Accuracy	Tang Yong (38)
Research Progress of Fermented Feed and its Effects on Reproductive Performance of Sows	Zhang Guang-Lei, <i>et al.</i> (40)
Regulation of Melatonin and GnIH on Animal Reproduction	Yao Xue-Bin, <i>et al.</i> (42)
Effects of GnIH and HSPs on Egg Laying of Laying Fowl in Heat Stress	Huang Zhi-Xia, <i>et al.</i> (45)
Treatment Report of Mixed Infection of Swine Eperythrozoonosis and Streptococcus Suis	Liu Guo-Xin (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

万瑞达·绿色多维倡导者

绿色多维——安全 精准 高效 低碳 经济 环保



Wan Rui Da · an advocate of green concentrate

万瑞达——优质复合维生素专业提供商

- 万瑞达（南农）维生素功能研发中心
- 严格ISO22000（HACCP）食品安全管理体系
- 产品涵盖畜、禽、水产、反刍系列
- 数字化工厂——实现全程可追溯
- 满足客户个性化产品需求
- 布勒（常州）WinCos操作系统培训基地



江苏万瑞达生物科技股份有限公司

JIANGSU WANRUIDA BIOTECHNOLOGY CO., LTD.

地址：江苏省东台市经济开发区纬五路11-1号
 电话：0515-89512600 89512668
 传真：0515-89512626
 网站：www.js wrd.cn
 邮箱：js wrd@js wrd.cn
 邮编：224200

ISSN 1005-8613



9 771005 861156