

4  
2019

总第227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

Q K 1 9 2 1 7 6 1

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



精准营养 健康成长

## 让仔猪赢在起跑线上

3阶段  
体重15kg - 30kg

每头仔猪 采食量 25kg 1250g/d 日增重 750g/d 料肉比 1.67

- ◆ 生长速度快
- ◆ 饲料转化效率高



2阶段  
断奶后10d - 15kg

每头仔猪 采食量 10kg 600g/d 日增重 500g/d

- ◆ 更好地衔接奶粉与保育
- ◆ 肠道发育快和采食量高
- ◆ 吃完二段卖猪苗
- ◆ 与规模猪场的管理模式完美结合



1阶段  
7d-断奶后10d

每头仔猪 采食量 3.5kg 320g/d 日增重 300g/d

- ◆ 缓解断奶应激
- ◆ 微颗粒奶粉上槽快
- ◆ 颗粒流散性好



广州傲农生物科技有限公司  
地址：广东省广州市增城区朱村街南岗村上街康田西路  
电话：020-32631588 020-32631668

GUANGDONG SILAO



## 协次单位

温氏食品集团股份有限公司  
中粮饲料华南大区  
广东旺大集团股份有限公司  
广州傲农生物科技有限公司  
广东溢多利生物科技股份有限公司  
广东省宏顺微量元素科技有限公司  
广州市力加生物科技有限公司  
广州市优百特饲料科技有限公司

广东海大集团股份有限公司  
正大康地集团  
江门市得宝集团有限公司  
双胞胎集团股份有限公司  
广东爱保农科技有限公司  
广州立达尔生物科技股份有限公司  
广州贝克联佑饲用油脂有限公司  
广州市欧牧宝生物科技有限公司

广东恒兴饲料实业股份有限公司  
广东南宝集团有限公司  
旺海饲料集团  
广州市众望饲料有限公司  
广州广牧丰生物技术有限公司  
广东新南都饲料科技有限公司  
广州智特奇生物科技股份有限公司  
山东中裕建信生物技术有限公司

大北农集团（广东区）  
金钱（中国）饲料有限公司  
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  
广州天科生物科技有限公司  
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  
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

- 新时代呼唤加强中兽药研究  
——华南农业大学兽医学院郭世宁教授专访 ..... 周风珍(8)

## ■ 热点聚焦

- 百园强县 千亿兴农  
——广东将打造千亿产值的现代农业产业集群 ..... 李利(12)

## ■ 行业经纬

- 猪场智能化养殖模式的应用探索 ..... 广州傲农(15)

## ■ 市场行情

- 2019年蛋氨酸、赖氨酸、维生素市场行情分析 ..... 马桂燕(18)

## ■ 试验研究

- 植物精油与硫酸粘杆菌素对不同菌株抗耐药性研究 ..... 张修坤 等(21)  
水解单宁酸替代部分氧化锌在断奶仔猪中预防腹泻的应用及对生长性能的影响 ..... 代珍青 等(23)  
扶正解毒颗粒对鸡禽流感疫苗免疫效果影响的研究 ..... 高志敏等(26)

## ■ 添加剂

- 东北酸菜中乳酸菌的分离鉴定及特性研究 ..... 李晓颖(29)  
葫芦巴的应用及研究进展 ..... 周佳 等(32)

## ■ 饲料技术

- 花鲈营养饲料研究进展 ..... 马文羽 等(34)

## ■ 工艺设备

- 利用计算流体力学模拟提升膨化设备出料均匀性的讨论 ..... 周春景 等(37)

## ■ 资源开发

- 无抗日粮中添加发酵构树粉对肉猪生长性能及健康度的影响 ..... 黄彦兴 等(41)

## ■ 检测分析

- 浅述实验室标准物质的管理 ..... 李斌 等(43)

## ■ 健康养殖

- 规模化猪场仔猪产后3天内饲养管理的关键点探讨 ..... 单妹 等(45)

## ■ 疾病防控

- 高温高湿天气对妊娠母猪的危害及其应对措施 ..... 夏道伦(48)

## ■ 国外科技

- 肉鸡饲粮中精制棉籽油替代中豆油的研究 ..... 申佳佳译(51)

## Main Contents

Government,Industry, Business and Voice .....	(5)
The New Era Calls for Strengthening Research on Chinese Veterinary Drugs ——An Interview with Prof. Guo Shining, School of Veterinary Medicine, South China Agricultural University .....	Zhou Fengzhen (8)
To be Powerful Country with Hundreds of Agricultural Industrial Cluster , to Prosper Agriculture with 100 Billion Yuan ——Guangdong will Build a Modern Agricultural Industrial Cluster with a Value of 100 Billion Yuan .....	Li li(12)
Application of Intelligent Farming Mode in Pig Farm Exploration .....	Guangzhou Ao Nong (15)
Market Analysis of Methionine, Lysine and Vitamins in 2019 .....	Ma Guiyan (18)
The Research on Plant essential oil and colistin sulfate on resistance of different strains .....	Zhang Xiu kun et.al. (21)
Application of Hydrolyzed Tannic Acid Replaces Part of Zinc Oxide in Weaned Piglets to Prevent of Diarrhea and its Influence on Growth Performance .....	Dai Zhen qing et.al.(23)
Effects of Fuzheng Jiedu Granule Pair on Immune Response of Chicken Avian Influenza Vaccine .....	Gao Zhimin et.al. (26)
Isolation, Identification and Characterization of Lactic Acid Bacteria from Northeast Sauerkraut .....	Li Xiaoying (29)
The Application and Research Progress of Fenugreek .....	Zhou Jia et.al. (32)
Research Progress on Nutrient Feed of Flower buds .....	Ma Wenyu et.al. (34)
Discussion of Computational Fluid Dynamics Simulation on Improving the Uniformity of Discharge of Expansion Equipment .....	Zhou Chunjing et.al. (37)
Effects of Adding Fermented Mulberry Powder to no-resistance Diet on Growth Performance and Health of Pigs .....	Huang Yanxing et.al.(41)
The Management of Laboratory Reference Materials .....	Li Bin et.al. (43)
Key Points on Feeding Management of Large-scale Pig Farm Piglets within 3 days after Born .....	Shan mei et.al.(45)
Responses and Harm of High Temperature and High Humidity Weather on Pregnant Sows .....	Xia Daolun (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-jie 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

国内统一连续出版物号：CN44-1393/S



广东蔚莱生物科技有限公司  
GUANGDONG WEILAI BIOTECHNOLOGY CO.LTD.

蔚菜 1 号  
(植物甾醇)

增重增收



电话 : 020-38452011  
传真 : 020-38452632  
网址 : <http://www.gdweilaisw.com/>  
地址 : 广州市番禺区番禺大道北555号天安节能科技园总部中心2号楼13楼

ISSN 1005-8613

