

10  
2020

总第245期

ISSN1005-8613  
CN44-1393/S

以饲料为主导，关注饲料科技  
共建广东饲料强省，促进饲料业又



焦点，

QK2053424

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

Tanke®

减少机体  
氧化应激

增强机体  
免疫能力

提高  
断奶窝重

提高  
泌乳性能

奇力宝®

母猪有机矿精



免疫+营养 天科奇力宝

三元育肥母猪留作后备，是不得已的选择；  
提升母猪繁殖性能，构建免疫护盾，有机复合矿精价值首选！

广州天科生物科技有限公司  
GUANGZHOU TANKE BIO-TECH CO., LTD.

服务热线：020-38859025

中国有机微量元素领域的一面旗帜



GUANGDONG SILIAO

月刊

协 办 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  
广州立达尔生物科技股份有限公司  
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  
台山市向星饲料有限公司  
广东爱保农科技有限公司  
广东新南都饲料科技有限公司  
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  
广州天科生物科技有限公司  
广州市力加生物科技有限公司  
江苏万瑞达生物科技股份有限公司

大北农集团（广东区）  
金钱（中国）饲料有限公司  
广东粤海饲料集团股份有限公司  
广州江丰实业股份有限公司  
广东省庞顺微量元素科技有限公司  
宜兴市天石饲料有限公司

万方数据

# CONTENTS 目次

## ■ 要闻浏览

政务、行业、企业、声音.....(5)

## ■ 本期人物

现代农业产业园,为水产养殖业提质增效赋能

——访仲恺农业工程学院动物科技学院院长林鑫教授.....胡俊康(8)

## ■ 热点聚焦

从欧盟禁抗看国内无抗的趋势.....雷 龙等(11)

## ■ 行业经纬

别让危机动摇你的控制力(二).....周剑熙(15)

## ■ 市场行情

后临储时代 玉米迎来牛市.....王 晨(20)

## ■ 试验研究

活性维生素 D<sub>3</sub> 及锌、锰复合物改善黄羽肉鸡龙骨弯曲研究.....张继良等(25)

大蒜提取物抑制饲料霉菌的应用研究.....董小英等(28)

天然叶黄素与复合黄色素对黄羽肉鸡着色效果的影响.....吕 勇(31)

## ■ 添加剂

植物精油及其在畜禽养殖业的应用.....曾浩南等(35)

杜仲及其提取物的生物学功能及其在养猪生产中的应用.....陈 辉(39)

## ■ 资源开发

羽毛角蛋白降解的研究进展.....彭俏丽等(43)

## ■ 检测分析

2019 年全国部分地区饲料及原料霉菌毒素污染状况调查.....侯楠楠等(47)

## ■ 疾病防控

影响猪圆环病毒疫苗免疫效果关键因素分析.....夏道伦等(51)

---

## Main Contents

Government affairs, Industry, Enterprises and Voice .....	(5)
Modern Agricultural Industrial Park, Empowering the Quality and Efficiency of the Aquaculture Industry	
——Interview with Professor Lin Li, Dean of the School of Animal Science and Technology of Zhongkai University of Agricultural Engineering .....	Hu Junkang (8)
Looking at the Trend of Domestic non-resistance from the EU's Anti-resistance Ban .....	Lei Long etc. (11)
Don't Let the Crisis Shake your Control (2) .....	Zhou Jianxi (15)
The Post-storage Era Corn Ushered in a Bull Market .....	Wang Chen (20)
Active Vitamin D <sub>3</sub> and Zinc and Manganese Complexes to Improve the Keel Bending of Yellow-Feather Broilers .....	Zhang Jiliang <i>et al.</i> (25)
Application Research of Garlic Extract in Inhibiting Feed Mold .....	Dong Xiaoying <i>et al.</i> (28)
The Coloring Effects of Natural Lutein and Compound Yellow Pigment on Yellow Feather Broilers .....	Lv Yong (31)
Plant Essential Oils and their Applications in Livestock and Poultry Breeding ...	Zeng Haonan <i>et al.</i> (35)
The Biological Function of <i>Eucommia Ulmoides</i> and its Extracts and its Application in Pig Production .....	Chen Hui (39)
Research Progress on Feather Keratin Degradation .....	Peng Qiao li <i>et al.</i> (43)
The Status of Mycotoxin Contamination in Feed and Raw Materials in some Regions of the Country in 2019 is Adjusted .....	Hou Nannan <i>et al.</i> (47)
Analysis of Key Factors Affecting the Immune Effect of Porcine Circovirus Vaccine .....	Xia Daolun <i>et al.</i> (51)

---

**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**



# 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 25kg 日增重 750g/d  
采食量 1250g/d 料肉比 1.67

- ◆ 生长速度快
- ◆ 饲料转化效率高



保育健

2阶段

断奶后10d ~ 15kg

每头仔猪 10kg  
采食量 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



离乳壮

1阶段

7d-断奶后10d

每头仔猪 3.5kg  
采食量 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



离乳顺



广州傲农生物科技有限公司

地址：广东省广州市增城朱村街南岗村（缸瓦园）路

电话：020-32631568

传真：020-32631568

万方数据

ISSN 1005-8613



9 771005 861200

1.0