



2018

总第211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 0 6 3 2 8

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

# 无抗事业 智特奇生物奋力争先！

有智慧  
一切都有可能



无抗利剑“智然香”  
(精油系列产品)

减排先锋 智多锌  
(微胶囊氧化锌)



为生命健康创造源生态营养精华

广州智特奇生物科技股份有限公司  
Guangzhou Wisdom Bio-Technology Co.,Ltd

GUANGDONG SILAO

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	江门汇海饲料厂有限公司	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	广东爱保农科技有限公司	旺海饲料集团	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
广州庞大顺饲料有限公司	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
广州市优而特饲料数据有限公司	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

## ■ 新年寄语

- 勤耕耘 再创佳绩 ..... (5)

## ■ 要闻浏览

- 政务、行业、企业、声音 ..... (6)

## ■ 本期人物

- 畜禽粪污综合利用与饲料技术创新 ..... 陈 勇(9)

## ■ 热点聚焦

### 一同探索 破解难题

- 第二届广东省无抗饲料产业联盟技术大会论坛精彩回放 ..... 周风珍(13)

## ■ 行业经纬

- 水产养殖业发展趋势及对策探讨 ..... 徐 倩(17)

## ■ 市场行情

- 2017玉米市场回顾与后期展望 ..... 张智先(20)

## ■ 试验研究

- 浓缩料对生长后期屯昌杂交猪生产性能的影响 ..... 魏立民等(22)

- 不同类型圆环疫苗免疫效果分析 ..... 李 结等(24)

- DDGS 替代菜粕对异育银鲫生长及体组成的影响 ..... 刘兴旺等(27)

## ■ 添 加 剂

- 甲基供体在畜禽养殖中的应用 ..... 陈星平等(30)

- 微生物组在猪肠道微生物研究中的应用 ..... 焦 莉(33)

- 低聚木糖在养殖中的应用 ..... 赵 颖等(37)

## ■ 检测分析

- 优化石墨炉原子吸收法检测大米中镉的检测条件 ..... 李毅财等(40)

## ■ 工艺设备

- 加工过程中对高淀粉饲料组分影响的探究 ..... 邱代飞等(43)

## ■ 健康养殖

- 关于黄颡鱼养殖中料比偏高的养殖案例简析 ..... 李家庆(46)

## ■ 疾病防控

- 对虾白便综合征研究进展 ..... 吴勇亮等(49)

## ■ 国外科技

- 饲粮锰调控鸡蛋力学特性和超微结构的动态研究 ..... 张亚男译(51)

## ■ 行业动态

- 《广东饲料》编辑部启事 ..... (52)

## Main Contents

Government Affairs, Industry, Enterprises and Voices .....	(6)
Comprehensive Utilization of Livestock and Poultry Dung and Innovation of Feed Technology .....	Chen Yong(9)
Explore Together to Solve Problems	
—Highlights of the Second Technical Conference of Guangdong	
Antibiotic-Free Feed Industry Alliance .....	Zhou Feng-Zhen(13)
Development Trend and Countermeasures of Aquaculture Industry .....	Xu Qian(17)
Review of Corn Market in 2017 and its Future Prospect .....	Zhang Zhi-Xian(20)
Effect of Concentration Feed on Growth Performance of Crossbred Tunchang Swine in the Later Growth Stage .....	Wei Li-Min, et al.(22)
Analysis on Immune Effect of Different Types of Porcine Circovirus Vaccine .....	Li Jie, et al. (24)
Effect of Replacement of Rapeseed Meal with Distiller's Dried Grain with Solubles in Practical Diets on Growth Performance	
and Body Composition of Gibel Carp .....	Liu Xing-Wang, et al.(27)
Application of Methyl Donor in Livestock Breeding .....	Chen Xing-Ping, et al.(30)
Application of Microbiome in the Study of Pig Intestinal Microorganism .....	Jiao Li(33)
Application of Xylooligosaccharides in Livestock Breeding .....	Zhao Ying, et al.(37)
Optimizing Detecting Condition of Cadmium in Rice by Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry .....	Li Yi-Cai, et al. (40)
Research of the Effect of Processing Craft on High Starch Feed Components .....	Qiu Dai-Fei, et al.(43)
A Case of High Ratio Feed Conversion in Yellow Catfish Culture .....	Li Jia-Qing(46)
Research Progress of Prawn White Feces syndrome .....	Wu Yong-Liang, et al.(49)

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](http://www.gdfeed.org.cn)



- 无抗日粮方案
- 专家团队服务方案
- 免疫营养方案
- 应激处理方案
- 风味食品方案

# 无抗养殖 | 无抗饲料

## No Antibiotics



广东天地本草饲料科技股份有限公司  
GUANGDONG TIANDIBENCAO FEED TECHNOLOGY

地址:中山市火炬区国家健康产业基地联益路 | 电话:020-85288083  
传真:0760-88280288 | 15362709202

ISSN 1005-8613

