

5  
2019

总第228期

ISSN1005-8613  
CN44-1393/S



QK1927045

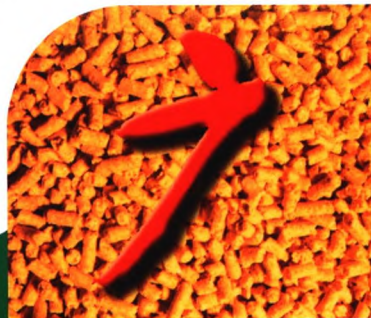
以饲料为主导，关注饲料科技，倡导健康，  
共建广东饲料强省，促进饲料业又好又快发展

广东省优秀科技期刊 主管：广东省农业农村厅 主办：广东省饲料行业协会



## 掌握核心技术 发掘核心价值

- ★核动力，直接进入细胞的核苷酸。
- ★清道夫，新型广谱抗菌肽。
- ★菲酸灵，月桂酸单甘酯复合剂。
- ★鲜美舒，新型防霉保水剂。
- ★乐之酸，液体酸化剂。
- ★味之酸，饲料酸化剂。



### 山东中裕建信生物技术有限公司

Shandong Zhongyu Jianxin Biotechnology Co., Ltd.

地址：山东省济南市山大北路54号金泰花园1号楼13层

电话：0531-67677070 传真：0531-86985877

网址：<http://www.zhongyujianxin.com/>



GUANGDONG SILIAO



### 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  
广东省庞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

万方数据

# CONTENTS 目录

## ■ 要闻浏览

政务、行业、企业、声音 ..... (5)

## ■ 本期人物

创先致远 砥砺前行

——访山东中裕建信生物技术有限公司总经理姬大庆先生 ..... 李 利(8)

## ■ 热点聚焦

直面非瘟 共克时艰 ..... 黄琳爽(11)

## ■ 行业经纬

新常态下我国猪业展望 ..... 古晓月(15)

## ■ 市场行情

中美贸易摩擦和非洲猪瘟是压制豆粕消费的两座大山 ..... 王 晨(19)

## ■ 试验研究

微胶囊包膜缓释植物精油在蛋鹌鹑上的应用效果及使用方案研究 ..... 沈兆艳 等(23)

壳寡糖对断奶仔猪生长性能的影响 ..... 颜莹莉 等(28)

## ■ 添加剂

腐植酸在养殖业上的应用 ..... 陈星平等(31)

## ■ 饲料技术

优质“微量元素预混合饲料”生产的关键点控制 ..... 赵 菲(33)

脱壳大麦替代面粉对罗非鱼的生长、饲料利用及形体指标的影响 ..... 罗运仙 等(36)

## ■ 资源开发

黑水虻的营养价值及其在动物生产中的应用进展 ..... 张佳鑫 等(38)

## ■ 检测分析

超高效液相色谱-四级杆-静电场轨道阱高分辨质谱法筛查测定饲料中16种  
硝基咪唑类药物 ..... 刘 燕 等(41)

## ■ 健康养殖

夏秋季节规模化鸡场灾害性天气的预防 ..... 武传余(47)

## ■ 疾病防控

舍饲羊常见饲料中毒性疾病的防治 ..... 汪文忠(49)

## ■ 国外科技

鹅胃肠道微生物群落及短链脂肪酸分布 ..... 黎 宇译(51)

## Main Contents

Government, Industry, Business, Voice .....	(5)
Create a Precedent, Aim forward, and Move forward	
—Interview with Mr. Ji Daqing, General Manager of Shandong Zhongyu Jianxin	
Biological technology Co., Ltd. ....	Li li (8)
Facing African Swine Fever and Working together to Overcome Difficulties .....	Huang Linshuang (11)
Outlook of China's Pig Industry under the New Normal Situation .....	Gu Xiaoyue (15)
Sino-US Trade Friction and African Swine Fever are the Two Great Mountains	
Which Suppress the Consumption of Soybean Meal .....	Wang Chen(19)
The Research on Application Effect and Application Scheme of Microencapsulated Film	
Sustained Release Plant Essential Oil on Egg Tart .....	Shen Zhaoyan <i>et.al.</i> (23)
Effects of Chitosan Oligosaccharide on Growth Performance	
of Weaned Piglets .....	Yan Yingli <i>et.al.</i> (28)
Application of Humic Acid in Aquaculture .....	Chen Xingping <i>et.al.</i> (31)
The Key Point of High-Quality “micro-element pre-mixed feed” Production Control .....	Zhao Fei (33)
Effects of Feed Utilization and Physical Indicators of the Replacement	
of Flour by Shelled Barley for the Growth of Tilapia .....	Luo Yunxian <i>et.al.</i> (36)
The Nutritional Value of Black Otter and its Production in Animals Application	
Progress .....	Zhang Jiaxin <i>et.al.</i> (38)
Ultra Performance Liquid Chromatography - Quadropole - Electrostatic Field Orbital Well	
Screening and Determination of 16 Species in Feed by High Resolution	
Mass Spectrometry Nitroimidazole Drugs .....	Liu Yan <i>et.al.</i> (41)
Prevention of Severe Weather in Large-scale Chicken Farms in Summer	
and Autumn .....	Wu Chuanyu (47)
Prevention and Treatment of Common Feed Toxic Diseases	
in Cage Rearing Sheep .....	Wang Wenzhong (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 (Advertishing 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



选来选去正大康地

# 母仔佳

上市啦

/为怀孕母猪健康而设计/



怀孕母猪浓缩饲料 1525



全国免费热线：400-1979-001

正大康地集团出品

ISSN 1005-8613

