

9
2019

总第232期

ISSN1005-8613
CN44-1393/S



QK1948087

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

I think
therefore
I am

我思故我在

运用脂肪酸营养让生命更健康

蛋白质、脂肪、碳水化合物、维生素、微量元素和水六大营养素；理想模型，精准营养，清洁日粮，营养免疫，无抗饲料.....动物营养的研究与应用在无限接近真理和真知，为动物健康和食品安全保驾护航。

近些年，脂肪营养的研究和应用方兴未艾，脂肪这些事儿，我们在思考.....

UBIOT为客户提供饲用脂肪的全面解决方案，为健康养殖加油！



广州市优百特饲料科技有限公司
GUANGZHOU UBIOT FEED TECHNOLOGY CO.,LTD.

| 广州增城低碳总部园新城创业中心12D-2201 |

020-87418823 4000-891 811



自信改变未来
Confidence To Change The Future

www.gzubt.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 目次

要闻浏览

政务、行业、企业、声音 (5)

本期人物

潜心三十年 致力于优质黄羽肉鸡培育
——访华南农业大学动科学院张细权教授 周风珍(8)

热点聚焦

非洲猪瘟背景下猪场生物安全体系建设的关键点 王永磊(12)

行业经纬

黑水虻的东游记 李朝云(15)

市场行情

2019 年前三季度蛋氨酸、赖氨酸市场行情分析 马桂燕(19)

试验研究

体外法评估 9 种植物精油对产气荚膜梭菌的抑菌效果研究 欧阳海燕 等(22)

2018 年广东省饲料企业矿物质原料中重金属含量调查 何琨玉 等(25)

深部输精法在广东小耳花猪经产母猪上的应用初探 谭玄德 等(28)

资源开发

牛至草粉对蛋鸡生产性能和蛋品质的影响 黄晶 等(30)

添加剂

小肽在动物生产中应用及研究进展 邓华彬(33)

丁酸钠在养猪生产中的应用研究进展 陈辉(36)

饲料技术

畜禽骨骼肌生长发育规律及其调控机制 刘壮(39)

健康养殖

浅谈鸡的肠道健康管理 赵必迁 等(43)

疾病防控

非洲猪瘟及其防控措施 赵兴飞 等(48)

国外科技

仔猪饲料配方中氧化锌的替代 张津校 等 译(49)

Main Contents

Government Affairs, Industry, Enterprises and Voices	(5)
Professor Zhang Xi-Quan, Who has Devoted Himself to the Breeding of High-Quality Yellow-Feathered Broiler for 30 Years —An Interview with Professor Zhang Xi-Quan, College of Animal Science of South China Agricultural University	Zhou Feng-Zhen (8)
Key Points of n Biosafety System Construction in Pig Farm under the Background of African Swine Fever	Wang Yong-Lei (12)
Industrialize Development of Hermetia Illucens in China	Li Chao-Yun (15)
Market Analysis of Methionine and Lysine in the First Three Quarters of 2019	Ma Gui-Yan (19)
Research of Antibacterial Effect of 9 kinds of Plant Essential Oils on Clostridium Perfringens in Vitro Evaluation	Ouyang Hai-Yan, et al. (22)
Survey of Heavy-Metal Elements Contents in Mineral Raw Materials of Feed Enterprises in Guangdong Province in 2018	He Kun-Yu,et al. (25)
Application Research of Deep Insemination Method on Guangdong Small Ear Multiparous Sow	Tan Xuan-De, et al. (28)
Effect of Origanum Vulgare Meal on Production Performance and Egg Quality of Laying Hens	Huang Jing, et al. (30)
Application and Research Progress of Small Peptide in Animal Production	Deng Hua-Bin (33)
Research Progress of Application of Sodium Butyrate in Pig Production	Chen Hui(36)
Growth and Development Law of Animal Skeletal Muscle and its Regulatory Mechanism	Liu Zhuang (39)
Discussion of Intestinal Health Management of Chicken	Zhao Bi-Qian, et al. (43)
Prevention and Control Measures of African Swine Fever	Zhao Xing-Fei, et al. (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)

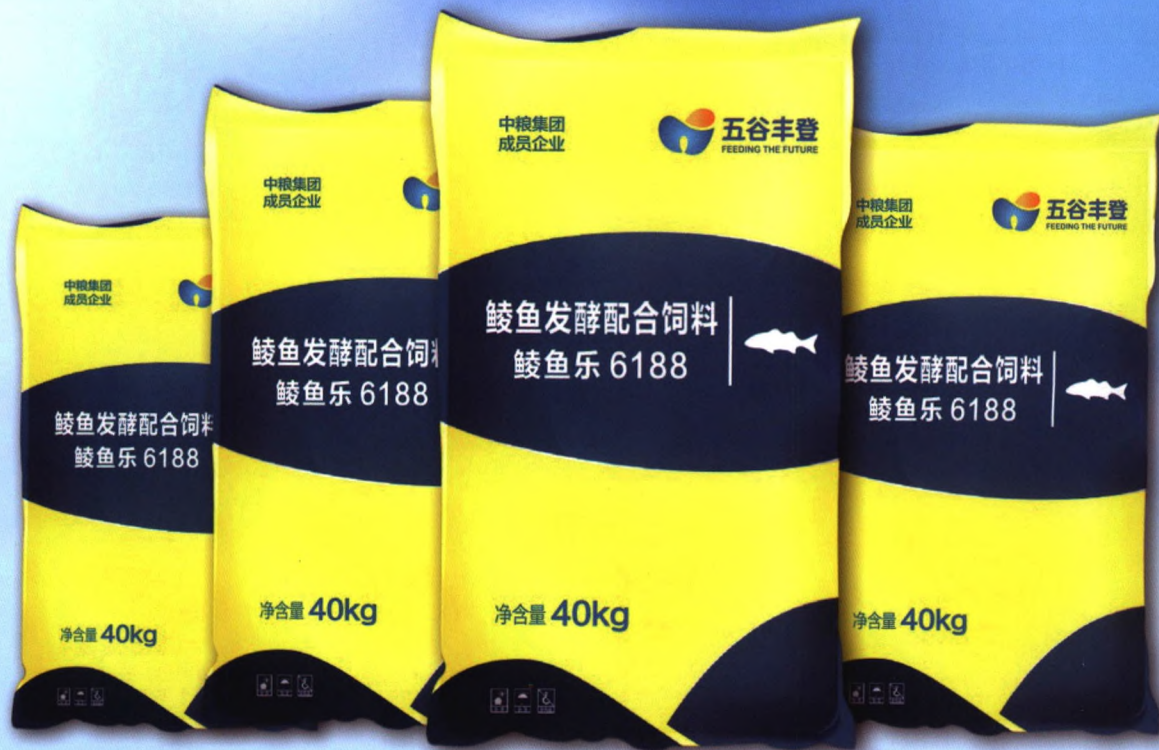
Tel:020-37288820 (Advertising Department) 37289311 (Editorial Department)

020-37288723 (Issue Department) Fax:020- 37287849

E-mail:gdfeed@vip.163.com

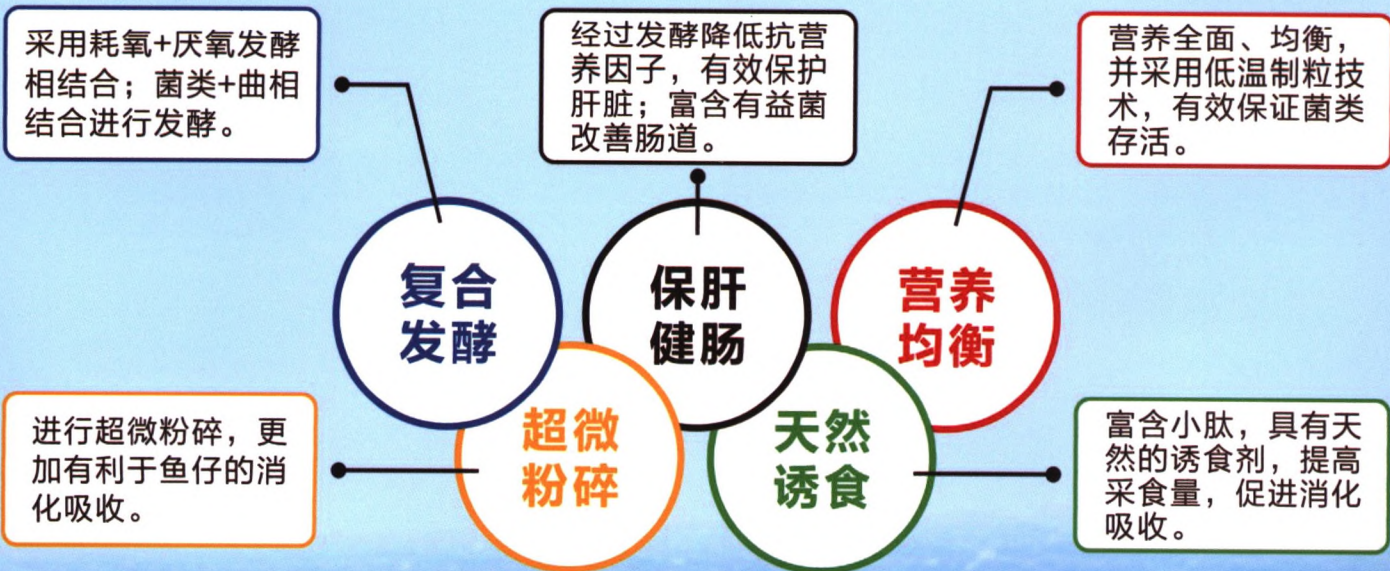
Web-Site:www.gdfeed.org.cn

鲮鱼乐



解决养殖困局：【鲮鱼开花率低】【鲮鱼亩产量低】【鲮鱼品质低】

新品鲮鱼发酵料五大功效：



中粮鲮鱼乐 丰收又快乐

ISSN 1005-8613



中粮饲料（佛山）有限公司

地址：佛山市南海区狮山镇小塘新境工业区 邮编：528222
电话：(0757) 86651308 传真：(0757) 86660238
万方数据



中粮饲料（茂名）有限公司

地址：茂名市茂南区经济开发区工业大道8号 邮编：525000
电话：(0668) 2730767 传真：(0668) 2917301