

11  
2022

总第270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

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



# 为生命健康创造源生态营养精华

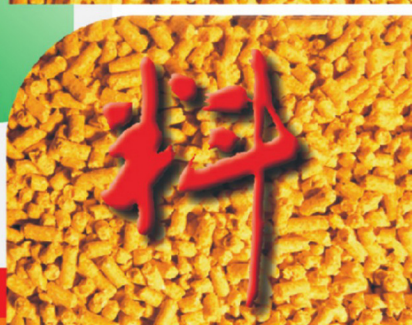
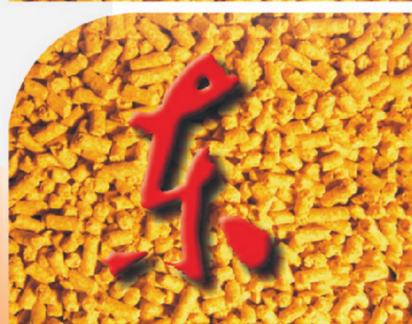
类胡萝卜素系列 | 抗生素替代品系列 | 维生素系列 | 生物营养素系列



有智慧  
一切都有可能



无抗事业  
奋力争先



智特奇微信公众号

广州智特奇生物科技股份有限公司

地址：广州市黄埔区中新广州知识城凤凰三横路78号

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  
广州市众望饲料有限公司  
广州立达尔生物科技股份有限公司  
广州优百特科技有限公司  
滨州多元格润生物科技有限公司

广东海大集团股份有限公司  
正大康地农牧集团有限公司  
旺海饲料集团  
广州市巨丰实业有限公司  
广州市力加生物科技有限公司  
广州智特奇生物科技股份有限公司  
宜兴市天石饲料有限公司

广东恒兴饲料实业股份有限公司  
广东南宝集团有限公司  
广东粤海饲料集团股份有限公司  
广东溢多利生物科技股份有限公司  
广东蔚来生物科技有限公司  
广州康瑞德农牧科技股份有限公司

大北农集团（广东区）  
金钱饲料（中国）集团  
深圳市京基智农时代股份有限公司  
东莞泛亚太生物科技有限公司  
广州天科生物科技有限公司  
广东新南都饲料科技有限公司

万方数据

东  
饲  
料

2022年  
第11期

总第270期

# CONTENTS 目录

## 政策法规

中华人民共和国农业农村部公告第 614 号 ..... (5)

## 要闻浏览

政务、行业、企业、声音 ..... (6)

## 本期人物

用心服务,让高价值产品为客户创造更高效益

——访深圳市澳华集团股份有限公司副总裁邓登博士 ..... 胡俊康(9)

## 热点聚焦

肇庆市畜牧业发展概况 ..... 叶挺章(12)

## 行业经纬

浅析民营检验检测机构发展要素

——以广州汇标检测技术中心为例 ..... 郝燕娟等(15)

## 市场行情

饲料原料高位盘整,采购风险加大 ..... 张云芳等(20)

## 添加剂

植物精油的抑菌机理及对细菌群体感应系统的研究进展 ..... 聂振昌等(22)

饲料中赖氨酸的限制对猪的影响的研究进展 ..... 吴 凡等(26)

## 试验研究

复合植物提取物对断奶仔猪生长性能、腹泻率及血清指标的影响 ..... 张 悱等(29)

嗜酸乳杆菌 LA-Y26 高密度培养工艺条件优化 ..... 谭文俊等(32)

## 饲料技术

鲈鱼(*Lateolabrax japonicus*)营养需求与饲料添加剂研究进展(三) ..... 刘 敏等(36)

## 国外科技

锌和铜在生猪养殖中的作用及对环境的影响:从饲料到粪污排放到土壤 ..... 李 兰 译(42)

## 健康养殖

母猪繁殖障碍的防控措施 ..... 魏之福(47)

## 疾病防控

猪大肠杆菌病的病因及综合防治 ..... 张晓霞(50)

## Main Contents

---

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Government Affairs, Industry, Enterprises and Voices .....                              | (6)                                |
| Serve Heartfelt and Develop High-Value Products to Create Higher Benefit for Customers  |                                    |
| ——An Interview with Dr. Deng Deng, Vice President of Shenzhen Alpha Feed Co., Ltd. .... | Hu Jun-Kang (9)                    |
| Overview of Animal Husbandry Development of Zhaoqing City .....                         | Ye Ting-Zhang (12)                 |
| Analysis of Development Elements of Private Inspection and Testing Institutions         |                                    |
| ——Take Guangzhou Huibiao Testing Technology Center as an Example .....                  | Hao Yan-Juan, <i>et al.</i> (15)   |
| High Level Consolidation of Feed Raw Materials,   |                                    |
| Increased Procurement Risk .....  | Zhang Yun-Fang, <i>et al.</i> (20) |
| Research Progress of Antibacterial Mechanism of Plant Essential Oil                     |                                    |
| and its Quorum Sensing to Bacteria .....  | Nie Zhen-Chang, <i>et al.</i> (22) |
| Effects of Dietary Lysine Restriction on Pigs .....                                     | Wu Fan, <i>et al.</i> (26)         |
| Effects of Composite Plant Extracts on Growth Performance,                              |                                    |
| Diarrhea Rate and Serum Indexes of Weaned Piglets .....                                 | Zhang Xing, <i>et al.</i> (29)     |
| Optimization of High-Density Culture Conditions of                                      |                                    |
| Lactobacillus Acidophilus LA-Y26 .....  | Tan Wen-Jun, <i>et al.</i> (32)    |
| Research Progress of Nutritional Requirements and Feed Additives                        |                                    |
| of <i>Lateolabrax Japonicus</i> .....   | Liu Min, <i>et al.</i> (36)        |
| Prevention and Control Measures for Reproductive Disorder of Sows .....                 | Wei Zhi-Fu (47)                    |
| Etiology and Comprehensive Control of Swine Colibacillosis .....                        | Zhang Xiao-Xia (50)                |

---

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

天然辣椒  
提取物

# 辣爽爽

开胃·健胃·抗炎

以高品质高效率更安全的  
农业产业化模式  
打造世界级植物提取物企业



ISSN 1005-8613



广州立达尔生物科技股份有限公司  
GUANGZHOU LEADER BIO-TECHNOLOGY CO.,LTD.