



2016

总第186期

ISSN1005-8613

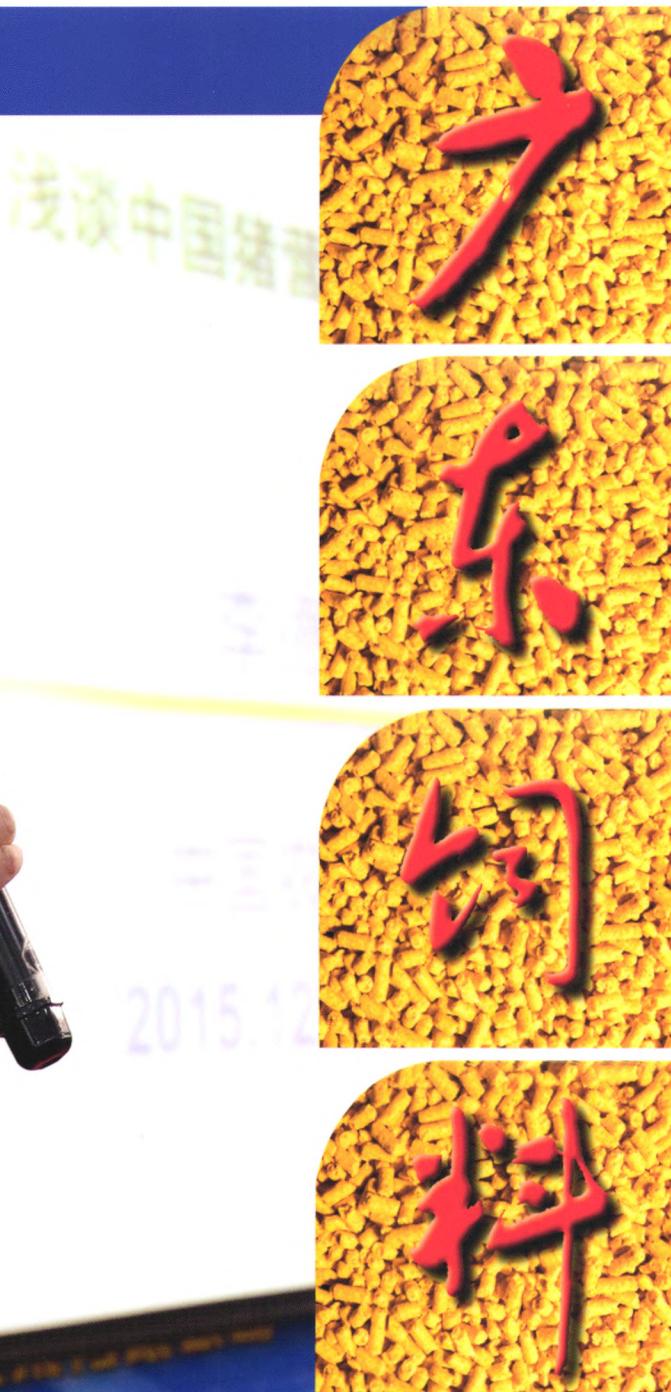
CN44-1393/S

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：广东省农业厅 主办：广东省饲料行业协会

封面人物：中国工程院李德发院士



GUANGDONG SILAO

协 办 单 位



广东温氏食品集团股份有限公司	广东恒兴饲料实业股份有限公司	广东海大集团股份有限公司	通威股份有限公司
大北农（华南）集团	中粮饲料华南大区	双胞胎集团股份有限公司	正大康地（蛇口）有限公司
佛山市顺德天天饲料有限公司	广东粤海饲料集团有限公司	广东南宝集团有限公司	广东旺大集团股份有限公司
江门市得宝集团有限公司	金银卡（广州）生物科技有限公司	中山市泰山饲料有限公司	广东兄弟德力饲料实业有限公司
广东溢多利生物科技股份有限公司	广东汇海农牧科技集团	广东爱保农科技有限公司	金河生物科技股份有限公司
广州市江丰实业股份有限公司	广东新南都饲料科技有限公司	广州快大饲料有限公司	力加饲料科技有限公司
广州贝克联佑饲用油脂有限公司	广州饲料添加剂厂	广州立达尔生物科技股份有限公司	中山市天天动物保健科技有限公司
广东瑞生科技有限公司	广州天科生物科技有限公司	广州广牧丰生物技术有限公司	广州智特奇生物科技股份有限公司
广东海纳川生物科技股份有限公司	山东格兰德生物科技有限公司	宜兴市天石饲料有限公司	江苏万瑞达生物科技有限公司

CONTENTS 目次

■ 新年寄语

- 辛勤耕耘 再创佳绩 (5)

■ 要闻浏览

- 政务、行业、企业、声音 (6)

■ 本期人物

- 李德发院士畅谈中国猪营养研究进展 徐倩(9)

■ 热点聚焦

- 饲料行业质量体系建设思考(一) 苏晓鸥(12)

■ 行业经纬

- 让农牧不仅仅是“触电”
——农牧电商运营要点概述 李俊杰(16)

■ 市场行情

- 玉米高库存政策或生变 林国发(20)

■ 试验研究

- 固液结合复合酶在保育猪日粮上的应用研究 王敏等(23)
菌丝霉素 NZ2114 毕赤酵母工程菌高效发酵工艺的研究 李洪金等(26)

■ 添加剂

- 复合木瓜蛋白酶在防治断奶仔猪腹泻的应用 聂振泰(30)
家禽苏氨酸研究进展 朱芳等(32)

■ 工艺设备

- 配合饲料加工过程中的质量控制 林传星等(36)

■ 资源开发

- 微生物发酵饲料在养猪业的应用 韩奇鹏等(38)
菠萝渣在动物生产中的应用研究进展 王晓敏等(41)

■ 健康养殖

- 特种珍禽——珍珠鸡的饲养管理及前景 罗晓春等(43)

■ 疾病防控

- 鸡传染性支气管炎及其综合防控 方博等(47)
鱼浮头如何预防与应对 王亚楠(49)

Main Contents

Government Affairs, Industry, Enterprises and Voices	(6)
Research Progress of Nutrition in Swine Shared by Li De-Fa, Academician of China Engineering Academy	Xu Qian(9)
Thinking of Quality System Construction in Feed Industry(一)	Su Xiao-Ou(12)
Let Agriculture and Animal Husbandry Industry is not only Getting an “Electric Shock” ——Summary of Points about how to Operate Agriculture and Animal Husbandry	
Company by Online Retailers	Li Jun-Jie(16)
The Policy of Keeping High Inventory of Corn or Altered	Lin Guo-Fa(20)
Application Research of Solid-liquid Combined Compound Enzyme on Nursing Piglets	Wang Min, et al.(23)
Research of the Fermentation Process of Plectasin NZ2114 Expression in Pichia Pastoris	Li Hong-Jin, et al.(26)
Application of Composite Papain in Prevention and Control of Weaned Piglets Diarrhea	Nie Zhen-Tai(30)
Research Progress on Threonine Requirement of Poultry	Zhu Fang, et al.(32)
Quality Control in the Process of Feed Processing	Lin Chuan Xing , et al. (36)
Application of Microbial Fermented Feed in Pig Production	Han Qi-Peng, et al.(38)
Research Progress of the Application of Pineapple Waste in Animal Production	Wang Xiao-Min, et al.(41)
Feeding?Management and Prospect of Guinea Fowl, a Special and Rare Poultry	Luo Xiao-Chun, et al.(43)
Avian Infectious Bronchitis and its Synthesize Prevention and Control?	Fang Bo, et al.(47)
Prevention and Control Measures of Fish Surfacing	Wang Ya-Nan(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



无抗养殖 No Antibiotics

料佳宝 四君子散



可以完全替代脱霉剂

无抗养殖先行者

中国畜牧兽医学会科技咨询部
中兽药研发与应用首席专家
彭激夫 先生



中山市天天动物保健科技有限公司
Zhongshan T&T Animal Health Technology Co., Ltd.
地址: 中山市火炬区国家科技产业基地联益路
电话: 0760-88291983 88291992
传真: 0760-88280288
网址: www.ttian.com.cn



ISSN 1005-8613



9 771005 861156