

CHINA FEED

中国饲料



ISSN 1004-3314
CN 11-2975/S

2019 8

总第628期

● 中文核心期刊 ● 国家A类学术期刊 ● 全国优秀科技期刊 ● 中国期刊网入网期刊 ● 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

· 广告 ·

Insighter® 英赛特

— 解决肠道问题

— Solutions of Gut Problems

保单 (Tanpro®)
— Tannalbin 鞣酸蛋白
— 高效安全的饲用植物收敛剂
鞣酸蛋白

单宝 Tanica™
— 无味无刺激性饲用单宁酸 (50%)
单宁酸

苯甲酸钙 Calcium-Benzoxae
可肥酸™ Benzocal™
— 抗菌活性强的酸化剂 (苯甲酸钙, ≥98%)
可肥酸™: 原料苯甲酸钙 ≥98%
肠溶可肥酸-60™: 苯甲酸 ≥60%

钻石菌 Probioist™
— 抗菌性强的益生菌培养物饲料添加剂 (黑曲霉菌及其定向培养物)

保卫素™
— 高稳定性无刺激性肠溶水杨酸制剂 (40%)
— 新型饲用生长促进剂: 饲用抗炎剂

丁酸钙 赛百丁™
— 抗腹泻 (抗分泌) 的饲用丁酸钙制剂 (70% 包被微丸型丁酸钙制剂 (Buta-ER) (90% 微丸型丁酸钙制剂 (Buta-Pro) (98% 微粒型丁酸钙制剂 (Buta))
肠溶赛百丁-50™: 丁酸 ≥50%

赛金素® Gutmyria®
— 抗菌性强的复合中链脂肪酸 (肉豆蔻酸30%) 肠溶靶向饲料添加剂

地址: 中国·广州市科学城广州国际企业孵化器D610 / 邮编: 510663 / 电话: 020-82111925
传真: 020-32211129 / 电邮: pengist@hotmail.com / 网址: www.insightbiotech.com

广州英赛特生物技术有限公司

Insighter肠道健康135模型

1个经典模式: 饲用抗生素 (AGPs) + 饲用收敛剂

3个简单原则:

- ① 以饲用抗菌剂 (钻石菌™、赛金素®、可肥酸™) 替代饲用抗生素
- ② 以饲用植物收敛剂单宁酸替代重金属收敛剂ZnO
- ③ 以饲用抗病理性分泌丁酸钙及饲用抗炎剂补充或增强1、2的效力

5步曲方案:

抗菌、中和毒素、收敛、抗炎、抗分泌

腹泻控制5步曲

1. 杀菌 (钻石菌™
赛金素®
可肥酸™)

2. 中和肠毒素

(保单®、单宝™)

3. 收敛

(保卫素™) 4. 抗炎

(赛百丁™) 5. 抗分泌



9 771004 331193

万方数据

- 不同类型开食料对犊牛生长发育和瘤胃发酵的影响
- 饲料代谢能水平和形态对褐壳蛋种鸡生长性能及消化道发育的影响

中国饲料



ZHONG GUO SI LIAO

半月刊

2019 年第 8 期

(总第 628 期)

4 月 20 日出版

(1990 年创刊)

主 管 中华人民共和国农业部
主 办 中国饲料工业协会
编 辑 《中国饲料》杂志社
出 版 《中国饲料》杂志社
地址: 北京市朝阳区霄云里 3 号
邮政编码: 100026
电话: 010-62161772 64640960
62161773 64640571(广告部)
010-56220503(编辑部)
010-64640748(编辑部)
010-62136384(发行部)
投稿邮箱: zgsl1990@126.com
zgsl@chinafeed.com.cn

主 编 杨振海
副 主 编 田建华 杜 伟
社 长 孔学民
执行社长 唐国策
执行主编 姚美蓉
编 辑 孙业清
美术编辑 王 丹
广 告 袁拥政 王翠蓉 吕飞艳 王 芳 王 季

中国标准连续出版物号 ISSN 1004-3314
CN 11-2975/S

发行范围 国内外公开发行
国内发行 北京报刊发行局
邮发代号 82-554
国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司
国外发行代号 SM 4528
印 刷 河北华商印刷有限公司
广告许可证 京东工商广登字20170154号
每期定价 10.00元

目 次

本期资讯

要闻·兽药·饲料·畜牧..... (1)

来自管理部门的信息

2019年3月全国畜产品和饲料价格情况 (4)

大宗饲料原料

2019年3月国内外大宗饲料原料市场分析 (8)

综 述

植物性添加剂对肠道调控作用的研究进展
..... 李杏元, 余亮彬, 桂元红 (12)
加工工艺和酶技术对猪和家禽高纤维日粮消化率的影响
..... 张秋城 (17)

科学实验研究

不同类型开食料对犊牛生长发育和瘤胃发酵的影响
..... 王秋玲, 莫建光, 阳春苗 (22)
饲料代谢能水平和形态对褐壳蛋鸡生长性能及消化道发育的影响
..... 马 明, 周中艳, 方福平, 等 (27)
不同水平苜蓿添加量对犊牛生长发育、营养物质消化率和瘤胃发酵
参数的影响..... 肖 琰, 董李学, 张 鑫, 等 (32)
大豆油和黄油对羔羊生长性能、养分消化率及屠宰品质的影响
..... 郭金兰, 孟艳琴, 赵瑞媛 (38)
不同能量水平日粮添加抗氧化剂对生长猪生长性能及肉质的影响
..... 王 杰, 马向花, 吴立斌 (43)
不同纤维原料对肉鸡组织器官发育及胃肠道pH的影响
..... 司志永, 陈海利, 李广波 (48)

添 加 剂

小麦型日粮添加木聚糖酶和植酸酶对肉鸡生长性能、回肠氨基酸表现
消化率及常量元素沉积的影响..... 姜文联, 方心灵, 李海华 (53)
酵母培养物对热应激奶牛泌乳性能和营养物质表观消化率的影响
..... 刘旭日, 郝增华, 张海静 (58)
益生菌对奶牛亚急性瘤胃酸中毒的保护作用
..... 布登付, 李梦媛, 王小建 (63)
抗菌肽对断奶仔猪生长性能、养分消化率、肠道微生物含量及绒毛
结构的影响..... 李 平, 孙玉龙, 廖吉林 (68)

检测分析

气相色谱法测定禽蛋中有机氯农药和多氯联苯残留量
..... 卢克刚, 张红霞 (73)

观察与探讨

提高妊娠母猪饲养经济效益的策略..... 张 萌 (77)
饲养方式和卢氏绿壳蛋鸡经济效益的相关性..... 雷 俊 (81)
肉牛育种目标的经济导向..... 朱 玲, 王 琳, 沈丹薇 (85)
我国饲料产品进出口贸易特征及贸易竞争力的提升对策
..... 张 琼 (90)

CHINA FEED

(Semi-monthly)

No. 8, 2019

(Tot.No.628)

Apr. 20, 2019

Competent Authority:Ministry of Agriculture PRC

Sponsored by:China Feed Industry Association

Edited by:China Feed Magazine Agency

Published by:China Feed Magazine Agency

Address:Xiaoyunli No.3, Chaoyang

District, Beijing, China

Post Code:100026

Tel.:010-62161772 64640960

62161773 64640571(Advertising Department)

010-56220503(Editorial Department)

010-64640748(Editorial Department)

010-62136384(Issue Department)

E-mail:zgsl1990@126.com

zgsl@chinafeed.com.cn

Chief Editor:YANG Zhenhai

Associate Editor:TIAN Jianhua DU Wei

Director:KONG Xuemin

Executive Director:TANG Guoce

Executive Chief Editor:YAO Meirong

Editor:SUN Yeqing

Art Editor:WANG Dan

Advertising Dept:YUAN Yongzheng WANG Cuirong

LV Feiyan WANG Fang WANG Ji

Oversea Distributor:China International Book

Trading Corp.

(P. O. Box 399, Beijing, China)

Oversea P. O. Registration No.:SM 4528

声 明

本刊已加入《中国学术期刊(光盘版)》,“中国知网”“维普网”“万方数据系统科技期刊群”等数据库,其所涉文章著作权使用费包含在本刊支付的稿酬中。

CONTENTS IN BRIEF

Important News • Veterinary Medicine • Feed • Animal Husbandry	(1)
The tendence analysis of livestock products and feed price of	
China in March 2019	(4)
Analysis of feed material market at home and abroad in March 2019	(8)
Research advance of phytogetic feed additives on the regulation function of intestinal	
tract	LI Xingyuan, YU Liangbin, GUI Yuanhong(12)
The role of processing and enzyme technologies on improving the digestibility of high	
fiber diets in pigs and poultry	ZHANG Qiucheng(17)
Effects of different types of starter food on growth performance and rumen	
fermentation of dairy calves	
.....	WANG Qiuling, MO Jianguang, YANG Chunmiao(22)
Effects of different metabolism energy levels and feed forms on growth performance	
and development of digestive traits of brown eggshell pullets	
.....	MA Ming, ZHOU Zhongyan, FANG Fuping, <i>et al.</i> (27)
Effects of levels of alfalfa supplementation on calf growth, nutrient digestibility and	
rumen fermentation parameters	
.....	XIAO Jin, DONG Lixue, ZHANG Xin, <i>et al.</i> (32)
Effects of yellow butter or soybean oil on growth performance, nutrient digestibility	
and slaughter traits of lambs	
.....	GUO Jinlan, MENG Yanqin, ZHAO Ruiyuan(38)
Effects of different energy diets supplementation of antioxidants on growth	
performance and meat quality of pigs	
.....	WANG Jie, MA Xianghua, WU Libin(43)
Effects of different fiber sources on organs development and pH in gastro intestine of	
broilers	SI Zhiyong, CHEN Haili, LI Guangbo(48)
Effects of dietary supplementation of xylanase and phytase on growth performance,	
ilea amio acid digestibility and mineral retention of broilers fed with wheat-based	
diets	JIANG Wenlian, FANG Xinling, LI Haihua(53)
Effects of yeast culture on lactation performance and apparent digestibility of nutrients	
in heat-stressed dairy cows	
.....	LIU Xuri, HAO Zenghua, ZHANG Haijing(58)
Protective effect of probiotics on subacute ruminal acidosis in dairy cows	
.....	BU Dengfu, LI Mengyuan, WANG Xiaojian(63)
Effects of antimicrobial peptide on growth performance, nutrient digestibility, intestinal	
microflora and intestinal morphology of weaning pigs	
.....	LI Ping, SUN Yulong, LIAO Jilin(68)
Determination of organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls residues in	
eggs by gas chromatography	
.....	LU Kegang, ZHANG Hongxia(73)
Strategies for improving the economic benefits of pregnant sows	
.....	ZHANG Meng(77)
The correlation between feeding manners and economic benefits of lu's green shell	
layer chickens	LEI Jun(81)
A review on the economic orientation of the beef cattle breeding targets	
.....	ZHU Ling, WANG Lin, SHEN Danwei(85)
Characteristics of China's feed products import and export trade and measures for	
improving trade competitiveness	ZHANG Qiong(90)