



CHINA FEED

中国饲料®



ISSN 1004-3314
CN 11-2975/S

2021 17

总第685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 ·

性价比能落地的替抗方案!
饲用肠道抗菌剂——高效替代饲用抗生素!

Insighter® 英赛特
— 解决肠道问题 —
Solutions of Gut Problems



Gutmyria®
赛全素

—— 抗菌性能强的中长链脂肪酸
(肉豆蔻酸30%) 肠溶靶向饲添制剂

钻石菌™
Probioist™

—— 抗菌性能强的益生菌培养物饲添制剂
(黑曲霉菌及其定向培养物)

可肥酸-50™
Benzocal-50

—— 肠溶缓释苯甲酸制剂(苯甲酸, ≥50%)
(抗腹泻性能强的酸化剂)
(1:3 替代苯甲酸)

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 / 电子邮箱: pengist@hotmail.com / 网址: www.insighterbiotech.com

广州英赛特生物技术有限公司



万方数据

- 妊娠后期云南半细毛羊维持蛋白质需要量研究
- 不同脂肪水平下添加龙须菜对翘嘴红鲌生长、消化和脂肪代谢的影响

三 次

综 述

茶树油药理作用及包合技术研究进展 陈 宜,杨文莉,张现明,等(1)

2020 年度奶牛脂肪(酸)营养研究进展 张海博,冯志华,郭 刚,等(5)

科学实验研究

奶山羊心脏型脂肪酸结合蛋白(FABP3)基因启动子的克隆及活性分析 姚大为,赵 欣,赵淑颖,等(10)

丁酸梭菌的筛选、鉴定及生物学功能分析 亓秀晔,张志焱,谢全喜,等(16)

饲粮与饮水添加酸化剂在肉鸡生产中使用效果研究 郭志有,郑立森,李 舶,等(21)

茶多酚对 H₂O₂诱导 U251 细胞氧化损伤的保护作用 汤灿辉,王梦禅,何平平,等(27)

冻干益生菌微胶囊保护剂及抗性研究 周 莉,张亚勋,章建军,等(34)

N-氨甲酰谷氨酸对滩羊乏情期诱导同期发情效果的影响 施 安,李聚才,马小明,等(39)

添 加 剂

复合微生态制剂对犊牛生长性能、瘤胃发酵参数、血液生化指标和免疫指标的影响

..... 魏小霜,逯 勇(46)

日粮添加虾青素对种蛋孵化效果的影响 白 建(52)

过瘤胃保护性精氨酸对肉牛生产性能、血清氨基酸组成以及抗氧化指标的影响

..... 李成贤,曹洪志,易宗容,等(56)

加味健胃散对肉鸡腺胃炎、生长性能及免疫性能的影响 张 瑜,任 杰,韩建鹏,等(61)

动 物 营 养

妊娠后期云南半细毛羊维持蛋白质需要量研究 赵小琪,王思宇,李银江,等(65)

饲粮铁水平对肉仔鸡生长性能、胴体性能及肉品质的影响 宋 丹,杨 柳,邹亚学,等(70)

日粮添加不同水平酵母硒对肉羊生长性能、肉品质及血液生化指标的影响 柏建明(75)

补饲开食料对湖羊羔羊生长性能、屠宰性能和血液生理指标的影响 吕 凤,庞 鑫,刘国华,等(80)

检 测 分 析

鱼粉中沙门氏菌杀灭方法的研究 朱九堡,卢倩云,王 林,等(86)

水 产 养 殖

不同脂肪水平下添加龙须菜对翘嘴红鲌生长、消化和脂肪代谢的影响 宣雄智,李文嘉,朱文婷(89)

2021年第17期
(总第685期)

牧草与饲用植物

不同种植区陇东苜蓿营养价值的比较研究 孟祥君,俞慧云,付萍,等(95)

经营与管理

饲料企业管理沟通的影响因素及对策 赵月霞(100)

网络传播环境下公共关系在饲料企业管理中的价值及应用 高巍(104)

浅谈集团集中管理模式下饲料企业的财务共享模式 史晓燕(108)

公共关系视野下饲料企业社会责任的全新表现方式及品牌塑造 陈小芳(112)

资源开发利用

前端好氧预处理对油菜秸秆黄贮发酵品质的影响 王砚,伍玉鹏,王亦闻,等(116)

不同配伍生物制剂对水稻秸秆青贮品质及饲喂价值的影响 冯鹏,吴宏达,孟凡坤,等(122)

揉丝微贮玉米秸秆对徐淮山羊生长性能、器官指数及血液生化指标的影响

..... 康永刚,廖云琼,朱广琴,等(129)

观察与探讨

饲料加工行业产业链融资模式研究 纪玲珑(135)

农产品保险+期货的金融创新模式对饲料产业增长的作用 张驰(139)

供应链模式下饲料企业物流量的影响因素分析及预测 程晓栋(143)

服务延伸至用户的饲料物流供应链构建 张宁(147)

• 书评 •

大数据时代饲料企业统计工作研究——评《饲料酶制剂技术体系的发展与应用》 张文利(151)

饲料行业的电子商务发展路径——评《饲料营销有方法:策略 案例 工具》

..... 熊民庆(152)

现代化畜牧养殖模式下饲料企业财务的管理及发展现状——评《饲料企业营销管理与质量控制》

..... 冯建本(153)

新时代背景下饲料专业英语翻译教学策略研究——评《动物营养与饲料加工专业英语》

..... 尹玲利(155)

CONTENTS

Research progress on pharmacological action and inclusion technology of tea tree oil	CHEN Yi, YANG Wenli, ZHANG Xianyue, et al.(1)
Research progress of dairy cow fat in 2020	ZHANG Haibo, FENG Zhihua, GUO Gang, et al.(5)
Cloning and activity analysis of the promoter of the heart fatty acid binding protein(FABP3) gene in dairy goats	YAO Dawei, ZHAO Xin, ZHAO Shuying, et al.(10)
Screening, identification and biological function analysis of <i>Clostridium butyricum</i>	QI Xiuye, ZHANG Zhiyan, XIE Quanxi, et al.(16)
Research on the effect of adding acidifier in diet and drinking water in broiler production	GUO Zhiyou, ZHENG Lisen, LI Fang, et al.(21)
Protective effect of tea polyphenols on H ₂ O ₂ -induced oxidative damage in U251 cells	TANG Canhui, WANG Mengchan, HE Pingping, et al.(27)
Effect of microencapsulation on freeze-dried probiotics on stress resistance	ZHOU Li, ZHANG Yaxun, ZHANG Jianjun, et al.(34)
Effect of dietary N-carbamoyl glutamate (NCG) on induced synchronization of Tan sheep in non-breeding season	SHI An1, LI Jucai, MA Xiaoming, et al.(39)
Effects of compound probiotics on growth performance, rumen fermentation parameters, blood biochemical indexes and immune indexes of calves	WEI Xiaoshuang, ZHEN Yong(46)
Effect of dietary astaxanthin supplementation on hatching of breeding eggs	BAI Jian(52)
Effects of rumen protected arginine on growth performance, serum amino acid profile and antioxidative indexes of beef cattle	LI Chengxian, CAO Hongzhi, YI Zongrong, et al.(56)
Effect of Jiawejianwei powder on proventriculitis, growth performance and immune function of broiler	ZHANG Yu, REN Jie, HAN Jianpeng, et al.(61)
Study on maintenance protein requirements of Yunnan semi-fine wool ewes during late-pregnancy period	ZHAO Xiaoqi, WANG Siyu, LI Yinjiang, et al.(65)
Effect of dietary iron level on growth performance, carcass traits and meat quality of broilers	SONG Dan, YANG Liu, ZOU Yaxue, et al.(70)
Effects of dietary supplementation of selenium yeast on growth performance, meat quality and blood biochemical indexes of mutton sheep	BAI Jianming(75)
Effects of supplementary feeding on blood physiological indexes, slaughtering performance and organ index of Hu lambs	LV Feng, PANG Xin, LIU Guohua, et al.(80)
Study on the method of killing Salmonella in fish meal	ZHU Jiubao, LU Qianyun, WANG Lin, et al.(86)
Effects of <i>Gracilaria lemaneiformis</i> on growth, digestion and lipid metabolism of juvenile <i>Erythroculter ilishaeformis</i> at different lipid levels	XUAN Xiongzh, LI Wenjia, ZHU Wenting, et al.(89)
Comparative study on nutritional value of <i>Medicago sativa</i> .Longdong in different planting areas	MENG Xiangjun, YU Huiyun, FU Ping, et al.(95)
The influencing factors and countermeasures of management communication in feed enterprises	ZHAO Yuexia(100)
The value and application of public relations in the management of feed enterprises under the network communication environment	GAO Wei(104)
Discussion on financial sharing mode of feed enterprises under centralized management mode of group	SHI Xiaoyan(108)
New expression of social responsibility and brand building of feed enterprises from the perspective of public relations	CHEN Xiaofang(112)
Effects of aerobic pre-treatment on fermentation quality of rape straw yellow storage	WANG Yan, WU Yupeng, WANG Yiwen, et al.(116)
Effect of different compatibility biological agents on silage quality and feeding value of rice stalk	FENG Peng, WU Hongda, MENG Fankun, et al.(122)
Effects of knead wire microbial silage on growth performance organ index and blood biochemical indexes of Xuhuai goat	KANG Yonggang, LIAO Yunqiong, ZHU Guangqin, et al.(129)
Research on the industrial chain financing mode in feed processing industry	JI Linglong(135)
The effect of financial innovation mode of agricultural insurance+futures on the growth of feed industry	ZHANG Chi(139)
Analysis of influencing factors of logistics flow in feed enterprises under supply chain mode and prediction	CHENG Xiaodong(143)
The construction of feed logistics supply chain with service extending to users	ZHANG Ning(147)