

· 广告 ·

Insighter® 英赛特

— 解决肠道问题
— *Solutions of Gut Problems*

colistizer™ 强粘素

— 性价比合适的饲用单宁酸产品

- ① 鸡、鸭料应用性价比合适，粪干黑，不臭
- ② 替换饲用抗生素促生长

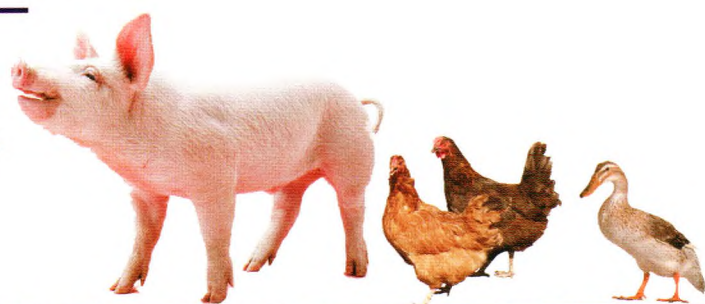
保单 (Tanpro®)

— Tannalbin 鞣酸蛋白

- ① 无涩味
- ② 水泡料不变色
- ③ 无皮肤刺激性
- ④ 肠道靶向释放
- ⑤ 防腹泻促生长

单宁酸（鞣酸）的主要饲用活性：

- ① 肠道收敛控制腹泻
- ② 中和细菌肠毒素
- ③ 抗肠道细菌及病毒
- ④ 驱除蛔虫等肠道线虫
- ⑤ 除臭 — 降低粪及肉中的粪臭素水平
- ⑥ 替代饲用抗生素，提高生产性能，促生长



广州英赛特生物技术有限公司

地址：中国·广州市广州科学城国际企业孵化器D415 | 邮编：510663 | 电话：020-82111925
传真：020-32211129 | 电邮：istpeng@hotmail.com | 网址：www.insighterbiotech.com



- 胆碱的生物学功能及其抗氧化应激的研究进展
- 低蛋白质日粮添加色氨酸对蛋鸡生产性能、蛋品质及蛋白质代谢的影响

中国饲料



ZHONG GUO SI LIAO

半月刊

2017 年第 13 期
(总第 585 期)
7 月 5 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:北京东直门外新中街 11 号 2 号楼
邮政编码:100027
电话:010-64158273(广告部)
010-64155336(编辑部)
010-64174303(发行部)
传真:010-64166255
投稿邮箱:zgsl@chinafeed.com.cn

主 编 杨振海
副 主 编 田建华 杜 伟
社 长 刘 杰
责任编辑 姚美蓉
编 辑 孙业清
美术编辑 田 蕊 王 丹
广 告 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 北京时捷印刷有限公司
广告许可证 京东工商广登字 20170154 号
每期定价 6.00 元

目 次

2016 年全国饲料工业统计简况 (1)

本期资讯

要闻·兽药·饲料·畜牧·科技·疫情 (3)

综 述

胆碱的生物学功能及其抗氧化应激的研究进展
..... 冯宇隆,尚以顺(7)

科学实验研究

低蛋白质日粮添加色氨酸对蛋鸡生产性能、蛋品质及
蛋白质代谢的影响 侯海锋,李 茜(13)

槲皮素对奶牛乳腺上皮细胞抗氧化性能和乳脂合成的影响
..... 陈光明(16)

补饲青绿饲料对四川白兔生长性能、屠宰性状及血清生化
指标的影响 杨 锐,郭志强,李思聪,等(20)

黄羽肉鸡饲料原料代谢能的测定
..... 林厦菁,蒋守群,李 龙,等(24)

复合微生物制剂对全混合日粮贮存时间及品质的影响
..... 刘 博,王 丹,杨维东,等(27)

添加剂

大蒜素对雏火鸡生产性能和免疫机能的影响
..... 代 航,杨海明,廖正军,等(32)

不同添加剂对袋装苜蓿青贮品质的影响
..... 高海娟,柴凤久,刘泽东,等(35)

水产养殖

丁酸钠对匙吻鲟生长和肠道黏膜形态的影响
..... 汪富荣,孙 浪,何纯希,等(39)

开口饵料对仔稚鱼相关生理影响研究进展
..... 杜 强,张竹青,周 路,等(42)

CHINA FEED

(Semi-monthly)

No. 13, 2017

(Tot.No.585)

Jul. 5, 2017

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: 11 Courtyard, Dongzhimenwai

Xinzhong Street, Beijing, China

Post Code: 100027

Tel.: 010-64158273 (Advertising Department)

010-64155336 (Editorial Department)

010-64174303 (Issue Department)

Fax: 010-64166255

E-mail: zgsl@chinafeed.com.cn

Chief Editor: YANG Zhenhai

Associate Editor: TIAN Jianhua DU Wei

Director: LIU Jie

Responsible Editor: YAO Meirong

Editor: SUN Yeqing

Art Editor: TIAN Rui WANG Dan

Advertising Dept.: 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

- 2016 China feed industry panorama (1)
- Important News·Veterinary Medicine·Feed·Animal Husbandry
·Science and Technology·Epidemic Situation (3)
- Research advance of biological function and oxidative of choline
..... FENG Yulong, SHANG Yishun (7)
- Effects of adding tryptophan in low protein diet on production
performance, egg quality and protein metabolism in laying hens
..... HOU Haifeng, LI Xi (13)
- Effects of quercetin on antioxidant properties and milk fat synthesis
of bovine mammary epithelial cell
..... CHEN Guangming (16)
- Effects of green forage supplementation growth performance, slaughter
traits and serum biochemical of Sichuan white rabbits
..... YANG Rui, GUO Zhiqiang, LI Sicong, *et al.* (20)
- Determination for metabolizable energy of feed material in
yellow-feathered broilers
..... LIN XiaJing, JIANG Shouqun, LI Long, *et al.* (24)
- Effects of compound microbial added in total mixed ration on
its storage time and quality
..... LIU Bo, WANG Dan, YANG Weidong, *et al.* (27)
- Effects of allicin on production performance and immune function
of turkey
..... DAI Hang, YANG Haiming, LIAO Zhengjun, *et al.* (32)
- Effects of different additives on quality of silage packed with
polyethylene bag
..... GAO Haijuan, CHAI Fengjiu, LIU Zedong, *et al.* (35)
- Effects of sodium butyrate on growth performance and intestinal
mucosa morphology in paddlefish (*Polyodon spathula*)
..... WANG Furong, SUN Lang, HE Chunxi, *et al.* (39)
- Research advance of effects of initial feeding on physiological
function in larval
..... DU Qiang, ZHANG Zhuqing, Zhou Lu, *et al.* (42)

桑普天地 · 动力无限

产品功效:

- 促进脂肪代谢, 提高生长发育速度
- 提高水产动物的耐缺氧能力
- 增强机体免疫力
- 改善水产品品质

鱼虾

本企业通过ISO9001 / ISO22000(HACCP) / FAMI-QS体系认证

我们的选择
您的选择!



桑普生化
SUNPU BIOCHEM.

北京桑普生物化学技术有限公司
BEIJING SUNPU BIOCHEM. TECH. CO., LTD.

地址: 北京经济技术开发区东区科创二街9号新城工业园A2

电话: (010)63536825 63536826 传真: (010)83539952

网址: www.sunpubc.com 邮编: 100176

国内统一连续出版物号: CN11-2975/S 邮发代号: 82-554 定价: 6.00

· 广告 ·
万方数据