

中国饲料

CHINA FEED



ISSN 1004-3314
CN 11-2975/S

2012 19

总第471期

● 中国饲料工业协会主办 ● 全国优秀科技期刊 ● 中文核心期刊

KDN® 康地恩生物
KDN Biotech Group

蔚蓝生物
Vland Biotech Group

康地恩生物

——功能乳酸菌专家

微生态
Probiotics

酶制剂
Enzyme

专业发酵 创造价值

绿色环保 节能减排

酶制剂 微生态 · · ·

生物科技还原生态世界

阳光 生命 康地恩

Benefit the Earth by Biotechnology

总部地址：青岛市高科园苗岭路29号山东高速大厦12A06-10室

电话：0532-8896 6607 传真：0532-8896 6609

网址：<http://www.kdnbiotech.com>



9 771004 331124

■ 《中国畜牧业》创刊20周年座谈会在北京举行

■ 2012中国国际集约化畜牧展览会在北京举行

■ 沙玉圣：唱响行业宣传主旋律 服务现代畜牧大产业

■ 茶多酚的生物学功能及其在家禽生产中的应用

中国饲料



ZHONG GUO SI LIAO

半月刊

2012年第19期
(总第471期)
10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 中国饲料编辑部
出版 中国饲料杂志社
地址:北京安外大街东后巷28号2号楼
邮政编码:100710
电话:64246642 传真:64246635
网址: <http://www.chinafeed.com.cn>
电子信箱: zgsl@chinafeed.com.cn

社长 单钟 副社长 郭玉玲
主编 李希荣
副主编 杨列慎
责任编辑 姚美蓉

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 北京通天印刷有限责任公司
广告许可证 京东工商广字 0077号
每期定价 4.00元

目次

传承发展 共谋新绩

《中国畜牧业》创刊20周年座谈会在北京举行 (1)
唱响行业宣传主旋律 服务现代畜牧大产业

..... 沙玉圣(3)
畜牧集约化 企业国际化

2012中国国际集约化畜牧展览会在北京举行 (6)
智领时代 共创未来

正昌集团举行首届中国饲料工业生产管理与工艺创新论坛
(天目湖论坛)新闻发布会 (7)

综 述

奶牛硒营养状况评价
..... 弓 剑(9)

茶多酚的生物学功能及其在家禽生产中的应用
..... 王来娣,朱振鹏(12)

科学实验研究

奶牛日粮中复合处理玉米秸与苜蓿及精料的最佳组合研究
..... 吕永艳,蔡李逢,崔海净,等(14)

塞北乌骨鸡生长曲线模型拟合比较与分析
..... 赵月平,吴占福,张立永,等(19)

添 加 剂

色氨酸对蛋雏鸭生长性能和营养物质代谢影响
..... 刘肖挺,王 安,杨小然,等(22)

红芪、党参复方添加剂对肉仔鸡抗氧化能力和免疫功能的影响
..... 郭艳丽,钟光柱,王 荣(26)

检 测 分 析

羟基蛋氨酸铜中铜含量的测定
..... 吴治先,李春春,钟国清(29)

资源开发利用

玉米秸秆高效分解菌株的筛选、鉴定及产酶条件优化
..... 杨 琼,孙满吉,黄立敏,等(31)

乳酸杆菌S-层蛋白研究进展
..... 王 凡,李晓清,刘 婷,等(34)

黑豆多酚氧化酶的分离纯化及其酶学特性研究
..... 张宽朝,全明吉(38)

CHINA FEED

(Semi- monthly)

No.19, 2012

(Tot.No.471)

Oct. 5, 2012

Competent authority: Ministry of Agriculture PRC

Sponsored by: China Feed Industry Association

Edited by: China Feed Editorial Office

Published by: China Feed Magazine Agency

Address: 28 Donghousiang, Anwai, Beijing,
China

Post Code: 100710

Tel.: 64246642 Fax: 64246635

Http:// www.chinafeed.com.cn

E-mail: zgsl@chinafeed.com.cn

Director: Shan Zhong

Deputy Director: Guo Yuling

Chief Editor: Li Xirong

Associate Editor: Yang Lieshen

Editor: Yao Meirong

Oversea Distributor: China International Book
Trading Corp.

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

Oversea P. O. Registration No.: SM 4528

若需转载本刊文章及图片, 请注明“转自《中国饲料》杂志”并寄样刊。

For reproduction of any articles and pictures from CHINA FEED, Please indicate the source and send us a sample book.

CONTENTS IN BRIEF

- Symposium for the Twentieth Anniversary of China Animal Husbandry Bulletin held in Beijing (1)
- Advocating the main theme of medium publicity, servicing for animal husbandry Sha Yusheng(3)
- VIV China 2012 held in Beijing (6)
- News conference on Tianmuhu form held by Zhengchang Group (7)
- Assessment on selenium status in cows nutrition Gong Jian(9)
- Biological function of tea polyphenol and its application in poultry production Wang Laidi, Zhu Zhenpeng(12)
- The optimal combination of complex treatment of maize straw, alfalfa hay and concentrate in dairy cattle dietary - - - Lü Yongyan, Cai Lifeng, Cui Haijing, *et al.*(14)
- Compare and analysis of fitting growth curve model in Saibei silkies Zhao Yueping, Wu Zhanfu, Zhang Liyong, *et al.*(19)
- Effects of tryptophan on growth and nutrients metabolism of duckings Liu Xiaoting, Wang An, Yang Xiaorang, *et al.*(22)
- Effects of *Radix Hedysari* and *Radix Codonopsis* compound on antioxidant status and immune function in broilers Guo Yanli, Zhong Guangzhu, Wang Rong(26)
- Determination of copper content in hydroxymethionine copper Wu Zhixian, Li Chunchun, Zhong Guoqing(29)
- Screening, identification and cultural condition optimization of corn straw efficient decomposition strains Yang Qiong, Sun Manji, Huang Limin, *et al.*(31)
- Research advance of *Lactobacillus* S-layer protein Wang Fan, Li Xiaoqing, Liu Ting, *et al.*(34)
- Study on purification and properties of polyphenol oxidase Zhang Kuanchao, Quan Mingji(38)