

中国饲料

CHINA FEED



ISSN 1004-3314
CN 11-2975/S

2014 22

总第522期

● 全国优秀科技期刊 ● 中文核心期刊 ● 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



— 生物科技还原生态世界 —
Benefit the Earth by Biotechnology



KDN[®]
酶制剂

Vland[®]
微生态

Vland[®]
疫苗

KDN[®]
动保

蔚蓝生物 Vland
Vland Biotech Group

青岛蔚蓝生物股份有限公司
QINGDAO VLAND BIOTECH INC.
地址：青岛市崂山区苗岭路29号山东高速大厦12A
邮编：266061
电话：0532-88966607
传真：0532-88966609
网址：www.vlandgroup.com



蔚蓝生物



幸福蔚蓝



与您共成长



■ 玉米胚芽粕的营养特性及其在动物生产中的应用

■ 肉鸭饲料中玉米适宜粉碎粒度的研究

中国饲料



ZHONG GUO SI LIAO

半月刊

2014年第22期

(总第522期)

11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 李希荣
副主编 闫奎友 杜伟
社长 丁健
责任编辑 姚美蓉
编辑 张亮亮 王鹤卿 任春燕
广告 王季 徐晓影

中国标准连续出版物号 $\frac{\text{ISSN } 1004-3314}{\text{CN } 11-2975/S}$

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 京东工商广字第0023号
每期定价 6.00元

目次

凝聚全球科研力量 驱动猪业创新思维

——2014中国·猪营养国际论坛在上海召开 (1)

本期资讯

要闻·兽药·饲料·畜牧·科技·疫情 (2)

大宗饲料原料

2014年10月国内外大宗饲料原料市场分析

..... 国家粮油信息中心(7)

综述

玉米胚芽粕的营养特性及其在动物生产中的应用

..... 魏炳栋,邱玉朗,于维,等(11)

饲料中水溶性氯化物检测方法的研究进展

..... 张珍珍,杨卫军(14)

科学实验研究

不同浓度丙酸钙对草莓渣青贮有氧稳定性的影响

..... 张一为,赵国先,孙少华,等(17)

体外试验评价十六烷基三甲基溴化铵改性蒙脱石对

玉米赤霉烯酮和呕吐毒素的吸附效果

..... 王政,王希辉,张大伟(20)

肉鸭饲料中玉米适宜粉碎粒度的研究

..... 吕明斌,王正国,徐绍华,等(23)

添加剂

紫苏叶挥发油及紫苏醛、柠檬烯对小鼠生长性能、血液指标

及粪便菌群的影响 林森,周美玲,霍永久,等(26)

低聚糖对乳酸片球菌体外增殖和抑菌效果的影响

..... 王津,周志江,韩烨,等(29)

水产养殖

竹笋多糖对免疫抑制中华绒螯蟹的免疫调节作用

..... 李义,王玉芬,何沅滨,等(33)

质量与标准

中国饲料成分及营养价值表(2014年第25版)(续)

..... 中国饲料数据库(37)

简讯

《中国饲料》成为“国际DOI中国注册与服务中心(学术期刊)”会员

..... (25)

CHINA FEED

(Semi-monthly)

No. 22, 2014

(Tot.No.522)

Nov. 20, 2014

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:LI Xirong

Associate Editor:YAN Kuiyou DU Wei

Director:DING Jian

Reponsible Editor:YAO Meirong

Editor:ZHANG Liangliang WANG Heqing
REN Chunyan

Advertising Dept.:WANG Ji XU Xiaoying

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”、“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

China·Swine Nutrition International Forum held in Shanghai

..... (1)

Important News·Veterinary Medicine·Feed·Animal Husbandry

·Science and Technology·Epidemic Situation (2)

Analysis of feed material market at home and abroad in October

2014 National Grain and Oils Information Center(7)

Nutritive characteristics of corn germ meal and its application in
animal production

..... WEI Bingdong, QIU Yulang, YU Wei, *et al.* (11)

Research advance on detection methods of water soluble chloride

in feed ZHANG Zhenzhen, YANG Weijun (14)

Effects of different concentrations of calcium propionate on

aerobic stability of strawberry residue silage

- - - ZHANG Yiwei, ZHAO Guoxian, SUN Shaohua, *et al.* (17)

Absorption of zearalenone and deoxynivalenol by montmorillonite

modified with hexadecyltrimethylammonium bromide *in vitro*

..... WANG Zheng, WANG Xihui, ZHANG Dawei (20)

Study on corn grinding particle size in duck feed

..... LV Mingbin, WANG Zhengguo, XU Shaohua, *et al.* (23)

Effects of *Perilla frutescens* leaf volatile oil, perillaldehyde and

limonene on growth performance, blood parameters and fecal

bacteria flora in mice

..... LIN Miao, ZHOU Meiling, HUO Yongjiu, *et al.* (26)

Effects of the oligosaccharides on multiplication and antimicrobial

activity of *Pediococcus acidilactici* *in vitro*

..... WANG Jin, ZHOU Zhijiang, HAN Ye, *et al.* (29)

Immunomodulating effects of bamboo shoots polysaccharides on

immunosuppressed *Eriocheir sinensis*

..... LI Yi, WANG Yufen, HE Yuanbin, *et al.* (33)

Tables of feed composition and nutritive values in China

(2015 twenty-fifth edition)

..... Chinese Feed Database(37)



汇海集团

高薪聘 千里马

诚聘:广东、广西、江西、湖北、湖南、河南(南区)、安徽、福建等地销售公司总经理多名, 如果您熟悉当地市场、年龄在三十五岁以下、能吃苦、执行力强、有激情, 那么 ——

欢迎您加入我们的行列
我们将提供优越的薪酬和发展平台!

联系人: 万先生 联系电话: 020-32293393转820 邮箱: Linhc@263.net



扫描二维码 关注汇海微信

企业荣誉

◆国家高新技术企业 ◆广东省著名商标 ◆广东省名牌产品 ◆广东省农业产业化龙头企业
◆广东省民营科技企业 ◆广东省农产品创新中心 ◆广东省农业技术推广一等奖 ◆农业银行AAA信用等级
◆ISO9001-2008质量管理体系认证 ◆HACCP-EC-01食品安全管理体系认证

集团总部

地址: 广州市科学城国际企业孵化器D座701-705室 Tel: 020-32293393 (总机)
邮编: 510663 Fax: 020-32293363 Http://www.huihaijt.com

下属企业

◆江门汇海饲料厂有限公司 ◆四会市汇好生物饲料有限公司 ◆广东汇海养猪技术创新中心 ◆荆州市汇海饲料有限公司
◆广州市汇宝水生生物技术有限公司 ◆湖北汇海(汉川)农牧科技有限公司 ◆贵港市汇海农牧科技有限公司



不要信价格
关键是效益