

中国畜牧杂志

CHINESE JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE

主管：中国科学技术协会

主办：中国畜牧兽医学会

互动网站：www.boyar.cn



MOP 饲料生产优化系统

咱家的服务团队，随叫随到
防霉 保水 更放心



建明客服热线：0756-3989089 建明网站：www.kemin.com www.kemin.cn

TM美国建明工业公司商标 ©美国建明工业公司注册商标 ©2012建明工业(珠海)有限公司 建明工业(珠海)有限公司为美国建明集团公司成员



全国中文核心期刊
美国CA收录期刊
中国期刊入网期刊

中国科学引文数据库来源期刊
中国学术期刊评价数据库来源期刊

2012. 20

市 场

中国畜牧杂志

目录

20

2012

第48卷第20期
半月刊

特别策划·维生素专题

策划寄语 (1)

2012 年维生素市场热点事件 博亚和讯维生素研究项目组(2)

2012 年中国维生素产业透视

——摘自《2012 中国维生素产业发展报告》 柳晓峰(4)

博亚和讯·茶韵

维生素应用市场演变与商业机会 赵楠(10)

商业价值的公益探索

——泰高中国(2012)畜禽维生素微量元素建议添加量解读

..... 傅钰,柳晓峰(17)

维生素等微量成分测定的常见现象与讨论 张若寒(23)

动物营养中维生素 E 的研究与应用进展 刘向阳(28)

饲料行业中的“系统学”之 SCTs 软件控制追溯系统 (32)

信息驿站

我国将出台首部《动物福利通则》 (35)

部分鲜活肉蛋产品免征流通环节增值税 (35)

多家企业进军种猪养殖阵营 (35)

印度对华氯化胆碱征收反倾销税 (36)

我国玉米芯秸秆生产燃料乙醇实现量产 (36)

环球科技

LED 照明可降低肉鸡饲养成本 (37)

育种方法有望遏制鸡马立克氏病 (37)

分子生物学技术或提高砷制剂作用效果 (37)

快速冷却系统可延长禽蛋的保质期 (40)

ZHONGGUO XUMU ZAZHI

承办 中国农业大学动物科学技术学院 北京博亚和讯农牧技术有限公司

导读



1 特别策划·维生素专题

2012年的维生素专题,比往年来得更早一些。

作为“中国维生素产业发展高层论坛”的独家支持媒体,《中国畜牧杂志》特别策划的维生素专题已经延续6年。2012年,我们继续推出“维生素专题”,梳理维生素市场热点、把握维生素产业发展。

在本期专题中,有2012年维生素市场热点事件和产业透视,也有来自维生素产业链上下游的企业针对“维生素应用市场演变和商业机会”这一话题的深入探讨;有企业对维生素添加标准的权威解读,也有业内资深人士对维生素应用趋势的独到解析。

希望我们的专题能让您受益,希望我们的努力能为行业发展略尽绵力。

国际资讯

2011全球饲料企业排行榜解析:

亚洲饲企异军突起 国际化发展成为产业主流导向

..... 傅 钰译,侯小锋校(38)

专 栏

新西兰原料奶市场管理与定价机制

——新西兰《乳品行业重组法》和《乳品行业重组(原料奶)管理》透视

..... 闵江涛,赵学明,杜卫华,郝海生,杭苏琴,朱化彬(42)

会议侧记

中国种猪产业迎来崛起时机

——首届北京(国际)种猪产业发展研讨会侧记 赵 楠(48)

产业透视

美国养猪生产调研 岳隆耀(53)

畜牧生态

发酵床饲养模式对断奶仔猪生长性能、腹泻、肠道菌群及畜舍环境的影响

..... 郭 彤,郭秀山,马建民,杨久仙(56)

科技与实践

甜味剂对畜舍断奶仔猪个体采食特性和生长性能的影响

... A.Sterk,P.Schlegel,A.J.Mul,M.Ubbink-Blanksma,E.M.A.M.Bruininx(61)

利用基因工程对紫花苜蓿进行遗传改良的应用及研究进展

..... 周 岩,张 洁,赵俊杰,贺 杰,何男男(67)

微生态制剂在断奶仔猪中应用效果研究

..... 乔利敏,乔富强,张京和,肖西山,姚 华(72)

技术顾问

7日龄雏鸡饲养管理操作要点 武拉祥,庞利娜(75)

市场

Vol. 48, No. 20, 2012

Semi-monthly

Started in 1953

Oct. 25th, 2012

Supervised by: China Association for Science and Technology

Sponsored by: Chinese Association of Animal Science and Veterinary Medicine

Published by: Chinese Journal of Animal Science and Veterinary Medicine Co., Ltd

Address: Rm. 715, Jinyuanjian Building, No.1 Shangdi Xinx Road, Haidian District, Beijing (100085), China

Tel: (86-10) 82893432

Fax: (86-10) 82894198

E-mail: zgxm@boyar.cn (Contribution)

admin@boyar.cn (Advertisement)

Website: <http://www.zgxmzz.cn>

Editor-in-chief: Li De-fa

Administrative Vice Editor: Hou Xiao-feng

Director: Kong Ping-tao

Marketing Director: Zhu Xiao-juan

Chief Planner: Wang Bi-yong

Oversea Distributor: China International Book Trading Corp. (Guo-Ji Shidian), P.O. Box 399, Beijing, China

Oversea P.O. Registration No. SM 452

Subscription Rate: US \$15.00 (per Copy)

US \$360.00 (per Year)

For reproduction of any articles and pictures from Chinese Journal of Animal Science. Please indicate the source and send us a sample book.

Special Approach on Vitamin Industry

Preface (1)

The Hot Issues of Vitamin Market 2012

..... Boyar Vitamin Project Team (2)

Vitamin Industry Perspective of China 2012 LIU Xiao-feng (4)

Tea Room: Evolution of Vitamin Application and Market Opportunities ZHAO Nan (10)

Exploring Commercial Value with Public Spirit: Interpretations to Netreco Recommended Addition of Vitamins and Trace Metals in Livestock Feed 2012 FU Yu, LIU Xiao-feng (17)

Frequently Asked Questions in Determining Vitamin and Trace Material Contents ZHANG Ruo-han (23)

Progress in Research and Application of Vitamine E in Animal Nutrition LIU Xiang-yang (28)

The Systematics of Feed Industry

——Software Control Traceable System (32)

Information Station (35)

Science and Technology Outlook

LED Lightening (37)

Marek's Gene (37)

Better Arsenic Drugs (37)

Cool Eggs (40)

International Information

Unscramble about Top Feed Companies Rankings from FEED

INTERNATIONAL Magazine FU Yu, HOU Xiao-feng (38)

Column

Raw Milk Market Management and Pricing Mechanisms of New

Zealand: Perspectives of DIRA and DIRRMA

..... MIN Jing-tao, ZHAO Xue-ming, DU Wei-hua, *et al.* (42)

News Report

Chinese Breeding Pig Industry will Welcome in Rising Timing

..... ZHAO Nan (48)

Market Prospect

Survey on the Swine Production of America YUE Long-yao (53)

Eco-Farming

Effects of Deep-Litter on Growth Performance, Intestinal Flora and

Housing Environment in Weanling Pigs

..... GUO Tong, GUO Xiu-shan, MA Jian-min, *et al.* (56)

Science and Practice

Effect of Supplementation with Sweetener on the Piglet Feed intake

Characteristics and Growth Performance

... A. Sterk, P. Schlegel, A. J. Mul, M. Ubbink-Blanksma, *et al.* (61)

Research Advances of Genetic Improvement on Alfalfa by Genetic

Engineering ... ZHOU Yan, ZHANG Jie, ZHAO Jun-jie, *et al.* (67)

The Studies of Applying Micro-Ecological Agents on Weaning Piglets

..... QIAO Li-min, QIAO Fu-qiang, ZHANG Jing-he, *et al.* (72)

Practice

The Points of Breeding Management and Operation about 7-days

Chicken WU La-xiang, PANG Li-na (75)