

中国饲料



ZHONGGUO SILIAO

半月刊

2010年第13期
(总第417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 谷继承
副 主 编 杨列慎
责任编辑 赵丽华

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 中国国际图书贸易总公司(北京399信箱)
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

积极做好畜牧良种补贴工作 全面落实支农惠农政策

2010年全国畜牧良种补贴项目管理与技术培训班在烟台举办
..... (1)

工作研究

严格企业准入 强化企业监管 全力保障饲料安全 ... 胡广东(3)

科学实验研究

地衣芽孢杆菌对蛋鸡生产性能、蛋品质及血清相关指标的影响
..... 李福彬,陈宝江,梁陈冲,等(5)

胆汁酸对肉仔鸡生产性能的影响
..... 林建坤(9)

蜂胶黄酮对黄羽肉种鸡生产性能的影响
..... 詹勋,曾佩玲,王修启,等(12)

航天诱变混菌固态发酵玉米秸秆生产单细胞蛋白
条件的优化 马旭光,张宗舟(16)

动物营养

氨基酸转运载体的研究进展
..... 魏宗友,徐柏林,郝志敏,等(19)

添加剂

红芪党参复方对肉仔鸡生长、代谢和胴体品质的影响
..... 郭艳丽,钟光柱,王荣,等(26)

非淀粉多糖酶对生长猪玉米-豆粕型饲料分表观消化率的影响
..... 王连生,石宝明,单安山,等(29)

日粮中添加沙棘果渣对肉鸡生产性能和免疫机能的影响
..... 丁保安,陈福军,秦迎新(32)

检测分析

高效液相色谱法快速测定饲料中孔雀石绿和无色孔雀石绿的研究
..... 李会荣,李桂华,宫玲玲,等(35)

资源开发利用

桑叶的营养价值及其在畜禽饲养中的应用
..... 吴浩,孟庆翔(38)

低聚异麦芽糖对蛋雏鸡生长性能和肠道菌群的影响
..... 张建斌,车向荣,杨 华(41)

CHINA FEED

(Semi-monthly)

No.13, 2010

(Tot.No.417)

Jul. 5, 2010

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: Gu Jicheng

Associate Editor: Yang Lishen

Editor: Zhao Lihua

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

- 2010 Training Class on Item Management of Well-bred Livestock held in Yantai (1)
- Being strict to market access and strengthening supervise and management of feed enterprises to ensure feed safety Hu Guangdong(3)
- Effects of *Bryfillus licheniformis* on product performance, egg quality and serum related index in layers Li Fubin, Chen Baojiang, Liang Chenchong, *et al.* (5)
- Effects of bile acid as a fat emulsifier on production performance of boilers Lin Jiankun(9)
- Effects of propolis flavonoids on the production performance of yellow-feathered breeding birds Zhan Xun, Zeng Peiling, Wang Xiuqi, *et al.* (12)
- Optimization on the condition of space-flight mutation mix-strains solid-state fermenting corn stalk for producing single cell protein Ma Xuguang, Zhang Zongzhou(16)
- Research advance of amino acid transporters Wei Zongyou, Xu Bailin, Hao Zhimin, *et al.* (19)
- Effects of Radix Hedysari and Radix Codonopsis compound on growth performance, metabolism and carcass quality of broiler Guo Yanli, Zhong Guangzhu, Wang Rong, *et al.* (26)
- Effects of non-starch polysaccharide enzyme in corn-soybean meal based diet on apparent digestibilities of nutrients of growing pigs Wang Liansheng, Shi Baoming, Shan Anshan, *et al.* (29)
- Effects of hippophae rhanuwides fruits residue on production performance and immunity of broiler chicken Ding Baoan, Chen Fujun, Qin Yingxin(32)
- Determination of malachite green and leucomalachite green in feeds by high performance liquid chromatography Li Huirong, Li Guihua, Gong Lingling, *et al.* (35)
- The nutritive value of mulberry leaves and their application in livestock feeding Wu Hao, Meng Qingxiang(38)
- Effects of α -glucosyligosaccharide on the performance and intestinal bacteria population of layer chicken Zhang Jianbin, Che Xiangrong, Yang Hua(41)