

中国饲料



ZHONGGUO SILIAO

半月刊

2010年第9期
(总第413期)
5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:zgsj@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 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

携手同心 共度难关

- 饲料行业掀起向玉树地震灾区献爱心热潮 (1)
吉林省饲料工业协会第三次会员代表大会在长春召开 (2)

综 述

- 非蛋白氮在反刍动物中的应用
..... 郝伟斌,张永根(3)

科学实验研究

- 维生素 A 和维生素 E 水平对北京鸭前期生产性能的影响
..... 魏立民,侯水生,谢 明,等(8)
开食料中粗蛋白质水平对荷斯坦犊牛养分消化率和氮代谢的影响
..... 云 强,刁其玉,屠 焰,等(11)

添 加 剂

- 硫辛酸的生物学功能及其在动物生产上的应用
..... 张 勇,刘 涛,刘来亭(15)

水 产 养 殖

- 玉米、小麦、木薯日粮对草鱼幼鱼餐后血糖、血脂水平的影响
..... 尹晓静,叶元土,蔡春芳,等(18)

检 测 分 析

- 饲料及其原料中尿素检测方法的研究进展
..... 朱秀高,卢守英,朱 静,等(23)
高效液相色谱法测定饲料中替米考星含量
..... 闫小峰,孙志文(27)

资源开发利用

- 青贮花生秧在饲料中的应用
..... 赵小伟,卜登攀,刘庆生,等(30)
可溶性玉米须多糖的提取与纯化
..... 王在贵,刘朝良,吴晓峰,等(33)
菠萝皮发酵生产饲料蛋白优良菌种的筛选
..... 黄 和,王 玲,陈仰真(36)

观察与探讨

- ELISA 法检测配合饲料中黄曲霉素 B₁ 前处理方法的改进研究
..... 周 浩,王利娜,李俊霞,等(40)
定性检测饲料中三聚氰胺便捷方法的探讨
..... 郭春燕,杨继生(42)

CHINA FEED

(Semi- monthly)

No.9, 2010
(Tot.No.413)
May 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: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

- Feed industry enthusiastically contribute to Yushu earthquake
-stricken (1)
- The 3rd Membership Conference of Jilin Feed Industry
Association held in Changchun (2)
- Application of non-protein nitrogen in ruminant
..... Xi Weibin,Zhang Yonggen(3)
- Effects of vitamin A and vitamin E on growth performance of
Peking duck in the early growth period
..... Wei Limin,Hou Shuisheng,Xie Ming,*et al.*(8)
- Effects of crude protein levels in starters on nutrient digestibility
and metabolism of nitrogen of Holstein calves
..... Yun Qiang,Diao Qiyu,Tu Yan,*et al.*(11)
- Biological function of α -lipoic acid and its application in animal
..... Zhang Yong,Liu Tao,Liu Laiting(15)
- Effects of corn,wheat and cassava on plasma glucose and lipid
levels of *Ctenopharyngodon idella* juveniles after feeding
..... Yin Xiaojing,Ye Yuantu,Cai Chunfang,*et al.*(18)
- Research advance of the determination methods for urea in feed
..... Zhu Xiugao,Lu Shouying,Zhu Jing,*et al.*(23)
- Determination of tilmicosin in feeds by high performance liquid
chromatography method Yan Xiaofeng,Sun Zhiwen(27)
- Application of peanut vine silage in feed
..... Zhao Xiaowei,Bu Dengpan,Liu Qingsheng,*et al.*(30)
- Extraction and purification of soluble polysaccharide from corn
silk Wang Zaigui,Liu Chaoliang,Wu Xiaofeng,*et al.*(33)
- Study on the optimum strain screening to produce feed protein
from pineapple peel by fermentation
..... Huang He,Wang Ling,Chen Yangzhen(36)
- Study on improving the pretreatment method of determining
aflatoxin B₁ in formula feed by ELISA
..... Zhou Hao,Wang Lina,Li Junxia,*et al.*(40)
- Discussion on the rapid qualitative analysis for melamine in feed
..... Guo Chunyan,Yang Jisheng(42)