

CHINA FEED

中国饲料



ISSN 1004-3314
CN 11-2975/S

2013 15

总第491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

提取植物精华 成就食品安全



天然植物提取物系列产品

- 爱绿宁
(中国动物抗应激领先品牌)
- 爱绿舒
(抗菌促生长剂)
- 爱绿爽
(抗球虫剂)
- 爱绿健
(肉品质改良剂)
- 爱绿美
(蛋品质改良剂)
- 爱绿欢
(奶品质改良剂)



北京爱绿生物科技有限公司

<http://www.ailv.com.cn>



■ 党旗在基层飘扬 党徽在岗位闪光
——总站举办党的群众路线先进典型专题报告会

■ 饲料中玉米赤霉烯酮毒素脱毒方法研究进展
■ 乳酸菌剂对花椰菜茎叶青贮饲料发酵品质的影响

中国饲料



ZHONG GUO SI LIAO

半月刊

2013 年第 15 期
(总第 491 期)
8 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

社 长 闫奎友 副社长 杜 伟
主 编 李希荣
责任编辑 姚美蓉
编 辑 张亮亮 王鹤卿

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

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

党的群众路线教育实践活动

党旗在基层飘扬 党徽在岗位闪光

——总站举办的党的群众路线先进典型专题报告会

..... (1)

综 述

饲料中玉米赤霉烯酮毒素脱毒方法研究进展

..... 柳永振,朱风华,宁雪娇,等(3)

科学实验研究

利用毕赤酵母生产单细胞蛋白的玉米粉-豆粕培养基优化

..... 毕荣宇,牟德华(6)

体外法研究不同水平苍术精油对肉牛瘤胃发酵和养分降解率

的影响 徐振松,瞿明仁,宋小珍,等(10)

添 加 剂

日粮共轭亚油酸对靖西大麻鸭生产性能和肉品质的影响

..... 陈智辉,李 萍,夏中生,等(14)

乳酸菌剂对花椰菜茎叶青贮饲料发酵品质的影响

..... 冯炜弘,汪建旭,杨道兰,等(19)

酶制剂对饲喂玉米及其加工副产品黄羽肉鸡养分表现代谢率

的影响 林 谦,王照群,张建华,等(25)

水 产 养 殖

黄颡鱼的营养需求研究进展

..... 陈秀梅,王桂芹,韩宇田,等(28)

检 测 分 析

分子印迹固相萃取-高效液相色谱法检测饲料中联苯三唑醇

..... 刘 博,尹 航,刘文红,等(33)

吹扫捕集-气相色谱-质谱法检测分析北京鸭胸腺中挥发性

有机物 冯宇隆,谢 明,黄 苇,等(35)

资 源 开 发 利 用

羽毛粉在水产动物饲料中的应用

..... 王裕玉,于世亮,石 野,等(39)

CHINA FEED

(Semi- monthly)

No.15, 2013

(Tot.No.491)

Aug. 5, 2013

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

Director:Yan Kuiyou

Deputy Director:Du Wei

Chief Editor:Li Xirong

Reponsible Editor:Yao Meirong

Editor:Zhang Liangliang Wang Heqing

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

- Report on the advanced masses representative held by China
National Animal Husbandry Service
..... (1)
- Research advance on detoxication method of zearalenone in feed
..... Liu Yongzhen, Zhu Fenghua, Ning Xuejiao, *et al.* (3)
- Corn flour and soybean meal medium optimization for single cell
protein production with corn flour and soybean meal by *Pichia*
..... Bi Rongyu, Mu Dehua (6)
- Effects of different levels of atracylodes oil on rumen fermentation
and nutrients digestibility of beef cattle *in vitro*
..... Xu Zhensong, Qu Mingren, Song Xiaozhen, *et al.* (10)
- Effects of the dietary conjugated linoleic acid on production
performance and meat quality in Jingxi Shelduck
..... Chen Zhihui, Li Ping, Xia Zhongsheng, *et al.* (14)
- Effects of lactic acid bacteria inoculants on fermentation quality of
Broccoli silage
..... Feng Weihong, Wang Jianxu, Yang Daolan, *et al.* (19)
- Effects of enzyme on apparent nutrient metabolic rate of Chinese
yellow-feather broilers fed with corn and corn by-products
..... Lin Qian, Wang Zhaoxiang, Zhang Jianhua, *et al.* (25)
- Research advance in nutrition requirement of *Pelteobagrus*
fulvidraco
..... Chen Xiumei, Wang Guiqin, Han Yutian, *et al.* (28)
- Determination of bitertanol in feed by molecularly imprinted solid
phase extraction-high performance liquid chromatography
..... Liu Bo, Yin Hang, Liu Wenhong, *et al.* (33)
- Determination of volatile organic compounds in the thymus of
peking duck by purge and trap-gas chromatography-mass
spectrometry
..... Fen Yulong, Xie Ming, Huang Wei, *et al.* (35)
- Application of feather meal in aquatic animal feed
..... Wang Yuyu, Yu Shiliang, Shi Ye, *et al.* (39)