



ZHONG GUO SI LIAO

半月刊

2010年第10期

(总第414期)  
5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 金 融  
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

走在时代的前列

纪念《中国饲料》创刊20周年 ..... 本刊评论员(1)

行业新风劲吹

2010中国畜牧业暨饲料工业展览会在北京隆重举行 ... (2)

留下永久纪念 开拓行业未来

中国饲料行业宣传暨《中国饲料》创刊20周年论坛在北京

隆重举行 ..... (7)

白美清:饲料行业媒体要走在时代的前列 ..... (10)

王智才:饲料行业媒体大有用武之地 ..... (12)

谷继承:创新宣传工作 提升宣传水平 ..... (14)

何新天:谱写崭新篇章 促进行业发展 ..... (15)

单 钟:唱响新时期媒体发展主旋律 ..... (16)

来自管理部门的信息

2010年4月全国畜产品、饲料价格情况

..... 农业部畜牧业司(19)

科学实验研究

日粮能量水平对延边黄牛肌内脂肪含量与脂联素表达水平

的影响 ..... 张 辉,李 鹏,同 峰,等(21)

丙酸镁对西门塔尔牛瘤胃液 pH 和氨态氮浓度的影响

..... 蒋桂梅,刘 强,罗 雄(24)

添 加 剂

环磷酰胺对断奶仔猪免疫功能的影响

..... 韩 杰,刘玉兰,洪 宇,等(27)

大豆寡糖对肉仔鸡粗蛋白质和氨基酸表观利用率的影响

..... 易中华,马秋刚,计 成,等(31)

动 物 营 养

犊牛主要氨基酸营养与需要研究进展

..... 王建红,刁其玉(34)

检 测 分 析

免疫亲和柱-高效液相色谱法检测青贮饲料中的呕吐毒素

..... 董颖超,李 俊,李军国,等(38)

HPLC 法同时测定饲料预混料中维生素 C(VC)和 VC 磷酸酯

的含量 ..... 张春艳,周孝治(40)

咨 询 园 地

饲喂半胱胺后辽宁绒山羊血液、瘤胃和盲肠内硫基含量

的变化 ..... 徐 军,刘哲洁(43)

# CHINA FEED

(Semi-monthly)

No. 10, 2010

(Tot.No.414)

May 20, 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 Donghouxiang, Anhai, Beijing,  
China

Post Code: 100710

Tel.: 64246642 Fax: 64246635

[Http://www.chinafeed.com.cn](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 Lieshen

Editor: Jin Rong

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

- Keep moving on the forefront of the times ..... (1)  
2010 China Husbandry and Feed Industry Exposition held  
in Beijing ..... (2)  
Forum on China Feed Industry Publicity & the 20th anniversary  
of CHINA FEED held in Beijing ..... (7)  
Feed industry media should be the leader of the times  
..... Bai Meiqing(10)  
Excellent future for feed industry media ..... Wang Zhicai(12)  
Innovate and promote the development of publicity work  
..... Gu Jicheng(14)  
Write the new chapter to support the further development of  
feed industry ..... He Xintian(15)  
Highlight the media development theme in the new times  
..... Shan Zhong(16)  
The tendency analysis of livestock products and feed price of  
China in April 2010 .....  
The Department of Animal Husbandry, Ministry of Agriculture(19)  
Effects of dietary energy level on intramuscular fat content and  
expression level of ADPN in Yanbian cattle  
..... Zhang Hui, Li Peng, Yan Feng, et al.(21)  
Effects of supplemental magnesium propionate on ruminal pH  
and ammonia concentration in Simmental steer  
..... Jiang Guimei, Liu Qiang, Luo Xiong(24)  
Effects of cyclophosphamide on immune function in weanling pigs  
..... Han Jie, Liu Yulan, Hong Yu, et al.(27)  
Effects of soybean oligosaccharides on the apparent utilization  
of crude protein and amino acid in broilers  
..... Yi Zhonghua, Ma Qiugang, Ji Cheng, et al.(31)  
Research advance on the effects of major amino acids on calves  
and their requirement ..... Wang Jianhong, Diao Qiyu(34)  
Determination of deoxynivalenol in silage feed by immuno-affinity  
column-HPLC method .....  
..... Dong Yingchao, Li Jun, Li Junguo, et al.(38)  
Study on simultaneous determination of vitamin C and vitamin  
C phosphate in premix feed by high performance liquid  
chromatography method .....  
..... Zhang Chunyan, Zhou Xiaozhi(40)  
Effects of cysteamine on the -SH-group content changes in  
blood, rumen and cecal fluid of Liaoning cashmere goats  
..... Xu Jun, Liu Xijie(43)