

中国饲料

CHINA FEED



ISSN 1004-3314
CN 11-2975/S

2015 3

总第527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

布勒 —— “安全饲料、安全食品” 前瞻理念率先倡导者

我们始终关注人类健康的源头，致力于为客户提供完整成熟、清洁高效的饲料加工整体解决方案。



Innovations for a better world

布勒(常州)机械有限公司

江苏省溧阳市天目湖工业园勤业路8号 213332

电话: 0519-8796 6666 传真: 0519-8796 6000

网址: www.buhlergroup.com



■ 昆虫蛋白的营养价值及其在动物生产中的应用

■ 镰刀菌毒素对动物传染病易感性的影响及其机制

中国饲料



ZHONG GUO SI LIAO

半月刊

2015年第3期
(总第527期)
2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:zgsj@chinafeed.com.cn

主编 李希荣
副主编 闫奎友 杜伟
社长 丁健
责任编辑 姚美蓉
编辑 张亮亮 王鹤卿
广告 王季 徐晓影

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 京东工商广字第0023号
每期定价 6.00元

目次

创新模式 创富人生
——第七届大地牧业财富峰会在北京召开 (1)

本期资讯

要闻·兽药·饲料·畜牧·科技·疫情 (3)

科学实验研究

复合寡糖微量元素络合物对育肥猪生长性能、养分消化率及
微量元素排泄量的影响
..... 周颖,周建群,浦琴华,等(7)

不同日粮氨基酸浓度对烟台黑猪生长性能和血清生化指标的影响
..... 姜建阳,远德龙,于光辉,等(11)

酶菌联合降解羽毛的研究
..... 杨婷,廖美德,刘德嘉,等(14)

水产养殖

饲料脂肪水平对乌苏里拟鲮生长性能和体成分的影响
..... 杨雨虹,于世亮,王裕玉,等(17)

臂尾轮虫的营养强化研究进展
..... 邓平,艾桃山,喻运珍,等(20)

检测分析

高效液相色谱法检测饲料中三唑类杀菌剂残留
..... 赵春娟,高文惠(24)

高效液相色谱-示差折光法测定饲料中低聚果糖含量
..... 潘城(26)

资源开发利用

昆虫蛋白的营养价值及其在动物生产中的应用
..... 张号杰,郭爱红,秦江帆,等(28)

平菇培养基及其菌糠营养成分分析
..... 许艳丽,刘利娥,韩萍,等(31)

饲料卫生

镰刀菌毒素对动物传染病易感性的影响及其机制
..... 梁甜甜,王笑玉,穆国冬,等(35)

福邦酵母技术专栏

酵母水解物对母猪生产性能和血液生理生化指标的影响
..... 周慧琦,李彪,燕富永,等(38)

CHINA FEED

(Semi-monthly)

No. 3, 2015
(Tot.No.527)
Feb. 5, 2015

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

Chief Editor:LI Xirong

Associate Editor:YAN Kuiyou DU Wei

Director:DING Jian

Reponsible Editor:YAO Meirong

Editor:ZHANG Liangliang WANG Heqing

Advertising Dept.:WANG Ji XU Xiaoying

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

- The Seventh Dadi Animal Husbandry Wealth Summit held
in Beijing (1)
- Important News·Veterinary Medicine·Feed·Animal Husbandry·
Science and Technology·Epidemic Situation (3)
- Effects of oligosaccharide trace mineral complex on growth
performance, nutrient digestibility and fecal mineral excretion
in finishing pig
..... ZHOU Ying, ZHOU Jianqun, PU Qinhu, *et al.* (7)
- Effects of different levels of rational amino acids on growth performance
and serum biochemical parameters of Yantai black swine
- - - JIANG Jianyang, YUAN Delong, Yu Guanghui, *et al.* (11)
- Study on the degradation of feathers by enzymes and fungi
..... YANG Ting, LIAO Meide, LIU Sijia, *et al.* (14)
- Effects of dietary lipid level on growth performance and body
composition of *Pseudogagras ussuriensis*
..... YANG Yuhong, YU Shiliang, WANG Yuyu, *et al.* (17)
- Research advance of the enrichment of rotifer (*Brachionus*)
..... Deng Ping, AI Taoshan, YU Yunzhen, *et al.* (20)
- Simultaneous determination of four triazole fungicide residues
in feeds by high performance liquid chromatography
..... ZHAO Chunjuan, GAO Wenhui (24)
- Determination of fructooligosaccharides in feeds by HPLC-RID
..... PAN Cheng (26)
- Nutritional values of insects protein and its application in
animal production
..... ZHANG Haojie, GUO Aihong, QIN Jiang Fan, *et al.* (28)
- Analysis of nutritional components in *Pleurotus* culture medium
and spent mushroom substrate
..... XU Yanli, LIU Li'e, HAN Ping, *et al.* (31)
- The impact of *Fusarium* mycotoxins on animal susceptibility to
infectious diseases of bacterium, virus and parasite
and its mechanism
- - - LIANG Tiantian, WANG Xiaoyu, MU Guodong, *et al.* (35)
- Effects of dietary supplement with autoolyzed yeast on production
performance and blood biochemical indicators of sows
..... ZHOU Huiqi, LI Biao, YAN Fuyong, *et al.* (38)



包膜凝聚未来

Coating For More

凝聚更多力量 释放更多能量

www.kingtechina.com



研发课题理论上成立
Valid in theory.



大学和科研机构有科学的实验数据
Scientific researches from universities.



客户能体验到产品带来的好处
Effect can be experienced by farmers.



安全、成分明确、可检测
Safety, Component clear and detectable.

中国·杭州 ▶ 电话: 0571-8633 9999 传真: 0571-8633 9111 邮箱: imakdq@126.com

Hangzhou · CHINA ▶ TEL: +86-571-8633 9999 FAX: +86-571-86339111 E-mail: imakdq@126.com



Intelligent
Microcapsule
智能微囊™



扫码关注"康德权"
官方微信