

2017.10

饲料博览



QK1732551

通过ISO9001、ISO14001、ISO22000、ISO18001、FAMI-QS、KOSHER、BRC、HALAL认证

甜菜碱盐酸盐 无水甜菜碱 贝特碱 复合甜菜碱



股票代码：835734

ISSN 1001-0084



9 771001 0084 10

 **sunwin 祥维斯**

山东祥维斯生物科技股份有限公司

地址：潍坊滨海经济开发区临港工业园滨海大街0199号

电话：+86-536-8869168

传真：+86-536-8869188

网址：www.sunwincn.com

FEED REVIEW

饲料博览

2017年第10期 (总第306期) 10月25日出版

1988年创刊·月刊

目次

CONTENTS

技术版

主管单位 东北农业大学

主办单位 东北农业大学

协办单位 黑龙江省饲料工业协会

编辑出版 《饲料博览》杂志社

社址 哈尔滨市东北农业大学(150030)

主编 单安山

副主编 谢小来

总编辑 袁晓东

执行总编 孟庆生

编委会顾问 (按姓氏笔划排序)

王康宁 冯仰廉 卢德勋 刘建新

吴成坤 张子仪 张永泰 李德发

杨嘉实 秦贵信 蒋宗勇 韩友文

编委会主任 单安山

编委会副主任 娄玉杰 边连全

编委会委员 (按姓氏笔划排序)

王恬 王加启 王君伟 王希彪

王国良 计成 冯定远 甘文平

边连全 印遇龙 朱良坤 孙满吉

佟建明 张晶 张永根 张爱忠

李雪 李发弟 汪以真 邵彩梅

陈代文 陈俊海 陈贵才 时胜远

单安山 孟庆生 易敢峰 林海

姚军虎 娄玉杰 贺建华 郭青海

徐良梅 曹宏 梁代华 章亭洲

黄逸强 彭健 葛长荣 谢小来

詹志春 赫勇 雒秋江 滕冰

综述 Review

真菌降解木质素在反刍动物饲料中的应用

潘春方等(1)

粗饲料在畜牧业生产中的应用

邢荷岩等(5)

试验研究 Experimental Study

饲料添加复合乳化剂对肉鸡生长性能和营养物质

利用率的影响

侯嘉等(7)

火棘叶不同季节的营养成分含量变化研究

周炎等(11)

动物营养 Animal Nutrition

饲用苯甲酸的应用研究进展

唐茂妍等(15)

蛋鸡饲料中不同营养元素对蛋品质的影响

刘洋等(18)

饲养管理 Feeding Management

发酵床饲养模式的作用机理及其在动物生产中的应用

刘耀文等(22)

添加剂世界 Additive World (湖南尤特尔生化有限公司协办)

禽用微生态饲料添加剂研究进展

甄阳光(27)

断奶仔猪饲料应用凝结芽孢杆菌的研究进展

胡小波等(31)

营养与疾病 Nutrition and Disease (哈药集团生物疫苗有限公司协办)

副猪嗜血杆菌灭活疫苗(SYS株)生产工艺的初步建立

常超等(35)

布鲁氏菌病的流行病学特点

王琳(38)

疾病防治 Disease Prevention and Treatment

孔雀的常见病及其防治

张丽等(41)

责任编辑 裴文芳 张永欣

编辑部电话 0451-55190639

广告部电话 0451-55191798

编辑 钱珊珊

编辑部邮箱 slbl@vip.163.com

0451-55191075(传真)

网 址 www.feedworld.com.cn

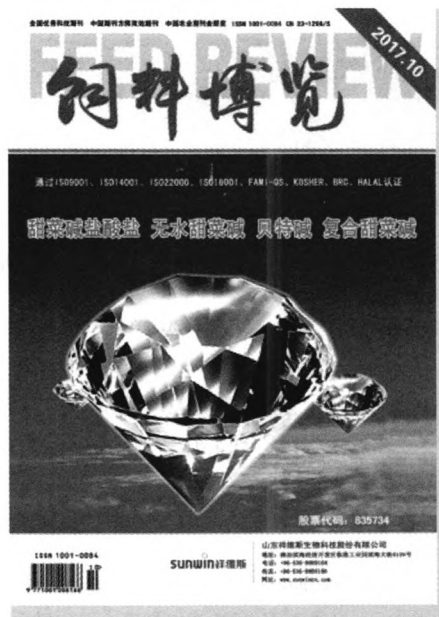
采编平台 http://www.slbl.cbpt.cnki.net/

广告部邮箱 slblggb@126.com

运营策划 哈尔滨北农文化传媒有限公司

万方数据

- 全国优秀科技期刊
- 中国期刊方阵双效期刊
- 全国畜牧兽医优秀期刊一等奖
- 全国优秀农业期刊技术类一等奖
- 中国科技论文在线优秀期刊二等奖
- 全国农业期刊金犁奖
- 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录
- 《中国学术期刊(光盘版)》收录
- 《万方数据数字化期刊群》收录
- 《中文科技期刊数据库》收录



目次

CONTENTS

实用技术版

养殖顾问 Breeding Consultant (黑龙江大牧人牧业有限公司协办)

家禽曲霉菌病的防治措施	卫秀丽(46)
笼养蛋鸡转水现象的防治体会	董茂浩等(47)
秋季饲养肉雏鸡的注意事项	于曼(48)
蛋鸡球虫病的治疗及投药方法	秦博(49)
禽三种线虫病的诊断和治疗方案	张小兵(50)
产蛋鸡的四季日常管理技术	赵艺伟(51)
鸵鸟支原体病的临床症状和实验室检疫	李慧妹(52)
仔猪水肿病的紧急救治与防控措施	宋桂芬(53)
由腹泻引起新生仔猪死亡的疾病及其防控措施	闫海燕等(54)
奶牛细管式冷冻精液的保存、输精操作及影响效果的因素	张玉晶(55)
高热症状疫病在牛养殖中的鉴别和防治探析	张伟(56)
犊牛大肠杆菌病的诊治	韦世民(57)
羊常见的几种上消化道病及其治疗措施	王华明等(58)
羊的挤奶和抓山羊绒技术	郭建东(59)
绵羊沙门氏菌病的诊断和防控措施	曲日波(60)
羊常见三种体外寄生虫病的诊断与防控	牛志等(61)
犬脑炎病的综合防治及体会	杨秀梅(62)
水貂对鱼、肉类加工副产品饲料的利用	韩坪序(63)
紫花苜蓿的种植与管理技术	常丽(64)
加强基层动物产地检疫提高食品安全保障浅谈	张卫国(65)
苜蓿在畜禽养殖中的应用	刘存(66)

管理版

走基层 Walk at the Grass-roots Level
科技兴农—青州市“粮改饲”青贮菌剂试点正在进行 (67)

资讯 Information
智能制造新引擎 绿色发展中国梦 (70)

[期刊基本参数] CN 23-1298/S * 1988 * m * A4 * 72 * zh * P * ¥10.00 * 5000 * 35 * 2017-10

国内刊号 CN 23-1298/S 定 价 每期10元
 国际刊号 ISSN 1001-0084 国内总发行 黑龙江省报刊发行局
 邮发代号 14-184 订 阅 全国各地邮局(所)
 广告许可证 哈工商 2301060000010 印 刷 哈尔滨报达印务股份有限公司

万方数据

- 山东祥维斯生物科技股份有限公司
- 无锡市太湖粮机有限公司
- 湖南省湘粮机械制造有限公司
- 海城市盈科饲料机械制造有限公司
- 黑龙江大牧人牧业有限公司
- 无锡市中牧机械有限公司
- 辽宁省海城市永辉饲料机械厂
- 深圳市裕农科技股份有限公司
- 哈尔滨泓雷奉大贸易有限公司
- 长春长光思博光谱技术有限公司
- 安徽(合肥)国际畜牧业博览会
- 2018中国国际集约化畜牧展览会
- 西部农博暨第三届中国西部畜牧业展览会
- 第三届“国际动物肠道生态与健康中国”高端论坛”
- 湖南尤特尔生化有限公司
- 鞍山市兴达大地矿物质预混料有限公司

FEED REVIEW

SILIAO BOLAN

(Started in 1988)

2017 No. 10 Tot. No. 306

October 25, 2017

Monthly

Administrated by Northeast Agricultural University

Sponsored by Northeast Agricultural University

Co-sponsored by Heilongjiang Feed Industry Association

Edited & Published by FEED REVIEW Magazine Agency

Address Northeast Agricultural University,
Harbin 150030, Heilongjiang, China

http www.feedworld.com.cn

Chief Editor SHAN Anshan

Vice Chief Editor XIE Xiaolai

Executive Editor MENG Qingsheng

Responsible Editor PEI Wenfang, ZHANG Yongxin

Editor QIAN Shanshan

Tel 0451-55190639

E-mail slbl@vip.163.com

Contribution Platform <http://www.slbl.cb.cnki.net/>

Advertising Department Tel 0451-55191798 55190639

0451-55191075 (Fax)

Advertising Department E-mail slblggb@126.com

Operating Planning Harbin BeiNong Culture Media Co., Ltd.

CN Serial Numbering CN 23-1298/S

ISSN ISSN 1001-0084

Distribution Code 14-184

Advertisement Permission Certificate Ha 2301060000010

Price ¥ 10.00

Distribution Regions Public Distribution Both in Domestic and Abroad

General Distribution Bureau for Distribution of Newspapers and
Journals of Heilongjiang Province

Subscription All Local Post Offices in China

Printed by Harbin Pota Printing Co., Ltd.

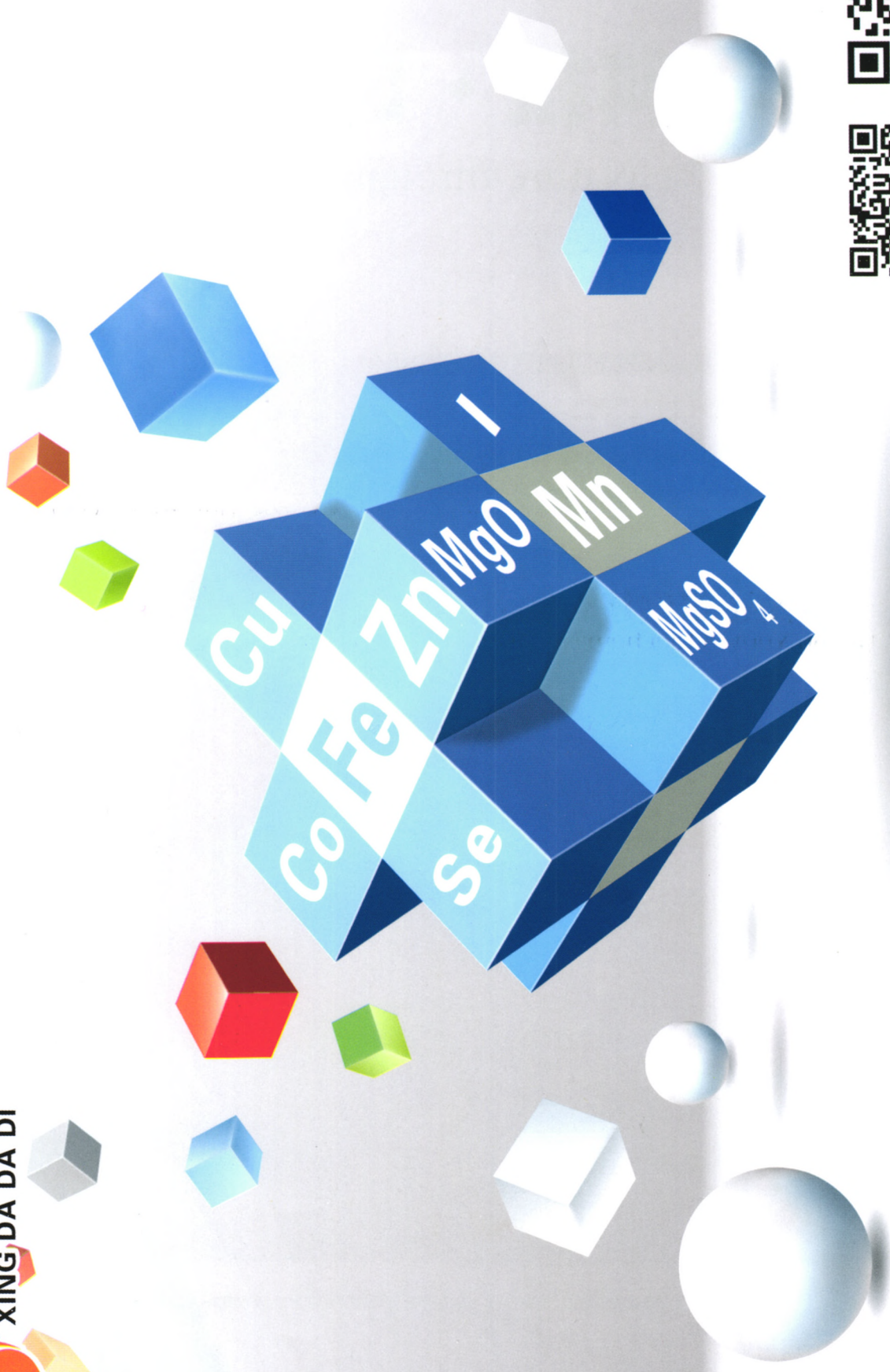
MAIN CONTENTS

- The Application of Lignin Degraded by Fungi as
Feed for Ruminant.....*PAN Chunfang*, et al. (1)
- The Application of Roughage in Animal
Husbandry Production.....*XING Heyan*, et al. (5)
- Effects of Dietary with Compound Emulsifier on
Growth Performance and Nutrient
Utilization in Growing Period
Broilers.....*HOU Jia*, et al. (7)
- Nutritional Components Analysis of *Pyracantha*
fortuneana Leaves in Different Seasons
.....*ZHOU Yan*, et al. (11)
- Research Advances on Application of Benzoic
Acid in Animal Feed.....*TANG Maoyan*, et al. (15)
- Effects of Different Dietary Nutrients on
Egg Quality of Laying Hens
.....*LIU Yang*, et al. (18)
- Mechanism of Fermentation Bed Feeding Model and
Its Application in Animal Production
.....*LIU Yaowen*, et al. (22)
- Research Progress on Microecological Feed
Additives for Poultry.....*ZHEN Yangguang* (27)
- Research Progress on the Application of the
Bacillus coagulans Additive in
Weaning Piglet Feed.....*HU Xiaobo*, et al. (31)
- Preliminary Establishment of Inactivated Vaccine
Against *Haemophilus Suis* (SYS strain)
.....*CHANG Chao*, et al. (35)
- Epidemiological Characteristics of Brucellosis
.....*WANG Lin* (38)
- Common Diseases of Peacock and Its Prevention
.....*ZHANG Li*, et al. (41)



万方数据

饲料级微量元素全球供应商



鞍山市兴达大地矿物质预混料有限公司

地址：鞍山市经济开发区红旗东街215号 电话：0412-8414518 15941220920

传真：0412-8414618 客服热线：8008900988 邮编：114011



公众微信平台二维码



企业网站二维码