

全国优秀科技期刊 中国期刊方阵双效期刊 中国农业期刊金梨奖 ISSN

1801071X0



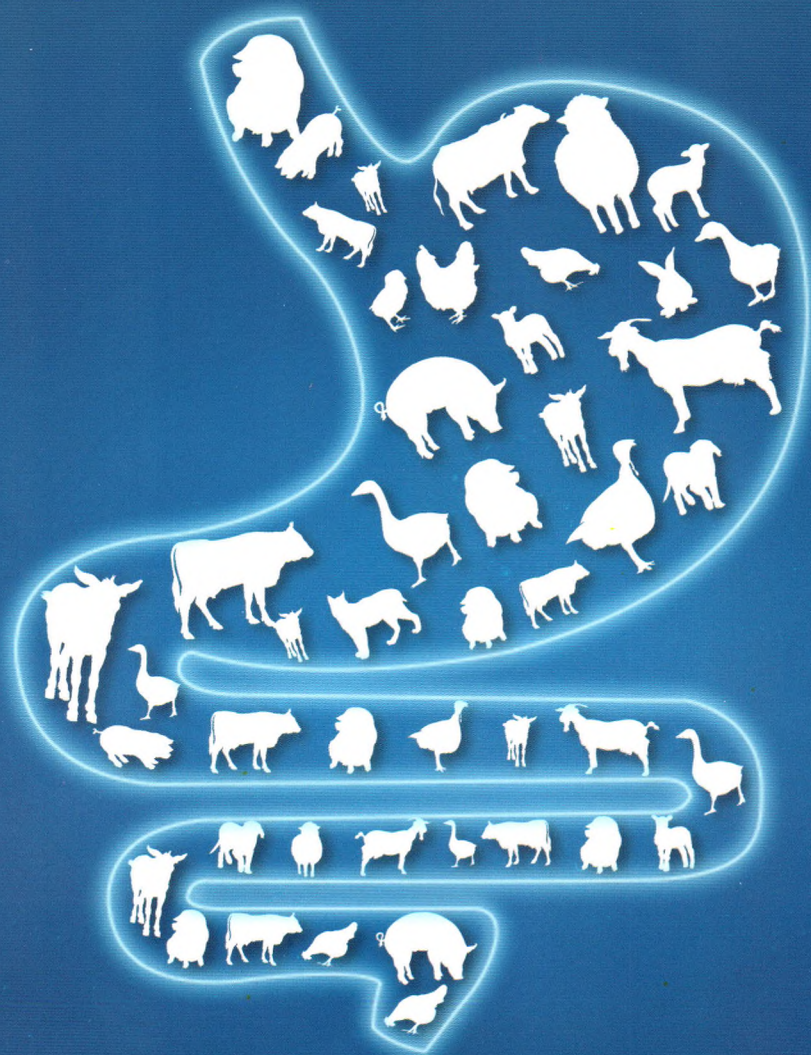
/S

2017.4

饲料博览

sunHY 新华扬

DE200
饲用复合消化酶



ISSN 1001-0084



9 771001 04 饲料数据

真消化，实价值！



www.sunhy.cn

FEED REVIEW

饲料博览

2017年第4期 (总第300期) 4月25日出版

1988年创刊·月刊

目次

CONTENTS

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 洪英华 秦贵信 蒋宗勇

韩友文

编委会主任 单安山

编委会副主任 姜玉杰 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 单安山

孟庆生 易敢峰 林海 姚军虎

姜玉杰 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

技术版

试验研究 *Experimental Study*

- 复方硫酸钙制剂对哺乳母猪繁殖性能的影响 龙栋磊等(1)
凌云乌鸡0世代和1世代肉用生产性能及肉品质的比较分析 罗贵标等(5)

综述 *Review*

- 壳寡糖的生物学功能及其在养猪生产中的应用 陈辉等(8)
KMnO₄法和EDTA络合滴定法测定饲料中钙含量的注意事项 田蕴等(12)

动物营养 *Animal Nutrition*

- DDGS的营养价值及在猪和鸡生产中的应用 李珊等(16)
优质乳生产的奶牛营养调控研究进展 邢荷岩等(21)

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

- 兔病毒性出血症病毒YM株衣壳蛋白基因的克隆和中国
分离株的遗传变异分析 张祎等(24)
中草药在兽医临床中的应用 郭蔚(30)

饲营管理 *Feeding Management*

- 定时输精对断奶母猪繁殖性能的影响 方礼禄等(33)

添加剂世界 *Additive World* (湖南尤特尔生化有限公司协办)

- 中草药提取物对种用广西麻鸡生产性能的影响 周艳海等(36)

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)

- 畜禽规模养殖的配套技术研究 王洪亮(40)
动物放线菌病的中西医诊疗 邓建中(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

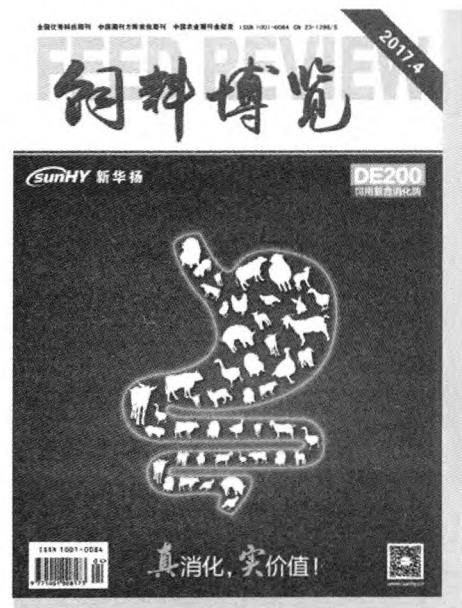
采编平台 <http://www.slbl.cbpt.cnki.net/>

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

不同家畜钩端螺旋体病的诊疗措施	周学民等(42)
饲料中药物添加剂使用不当的危害与应对措施	李巍(43)
畜禽饲料中有毒有害物质的危害与清除	吕超(44)
家畜五种过敏性变态反应性疾病及诊治	徐立波等(45)
蛋鸡啄羽、啄肛、啄蛋的原因及防治措施	高佰华(47)
北方冬季养鸡需要注意的要点	朱晓敏(48)
畜禽日本乙型脑炎的诊疗	王建霞等(49)
禽流感的流行与防控措施	樊文彬(50)
中草药在鸡病防治中的应用	贺德聪(51)
禽三类线虫病的诊疗	李海军等(52)
禽滴虫病的流行和诊疗	吉迎春等(53)
火鸡黑头病的症状、诊断及防治	王瑞等(54)
预防母猪早产、流产和死胎的几种办法	陈淑艳(55)
由链球菌引起猪脑膜脑炎和淋巴结脓肿的诊治	韩洪波(56)
抓好猪场的药物保健, 全面提高猪只非特异性免疫	李庆杰(57)
猪常用疫苗及使用的方法	刘志敏等(58)
猪圆环病毒病的诊断和防控措施	李春香等(59)
山羊传染性胸膜肺炎的流行、诊断和防治措施	周立国等(60)
浅谈绵羊饲养管理技术	黄艳斌(61)
朝阳县6项措施加强布病防控工作	田宏(62)
美国肉牛放牧管理和放牧制度	赵福忠(63)
牛尿道切开术和膀胱破裂修补术的技术要点	李淑华(64)
肉牛的饲喂及参考饲料配方	苏洪宇(65)
牛水疱性口炎的流行、诊断和防控措施	王永连等(66)
根据幼牛消化生理特点合理配制饲料	朱云芳等(68)

管理版

专题报道 Special Report

惠嘉——绿色科技, 健康生活

(70)

[期刊基本参数] CN 23-1298/S * 1988 * m * A4 * 72 * zh * P * ¥10.00 * 5000 * 38 * 2017-04

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

武汉新华扬生物股份有限公司
 无锡市太湖粮机有限公司
 北京卫诺恩生物技术有限公司
 海城市盈科饲料机械制造有限公司
 青岛中晨康地农牧发展有限公司
 湖南省湘粮机械制造有限公司
 哈尔滨鹏程饲料科技有限公司
 黑龙江大牧人牧业有限公司
 辽宁省海城市永辉饲料机械厂
 无锡市中牧机械有限公司
 鞍山市兴达大地矿物质预混料有限公司
 镇江三维输送准备股份有限公司
 哈尔滨泓雷奉大贸易有限公司
 广州天科生物科技有限公司
 长春长光思博光谱技术有限公司
 2017新疆国际畜牧业博览会
 猪业展览会
 第十五届(2017)中国畜牧业博览会
 第29届中原畜牧业交易博览会
 湖南尤特尔生化有限公司
 山东祥维斯生物科技股份有限公司

FEED REVIEW

SILIAO BOLAN

(Started in 1988)

2017 No. 4 Tot. No. 300

April 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

- Effects of Calcium Sulphate Supplementation on
Reproductive Performance of Gestation Sows
.....LONG Donglei, et al. (1)
- Comparative Analysis on Meat Production
Performance of Generation 0 and
Generation 1 of Lingyun Silky Fowl
.....LUO Guibiao, et al. (5)
- The Biological Function of Chitosan
Oligosaccharide and Its Application in
Pig Production.....CHEN Hui, et al. (8)
- Analysis of the Factors for Calcium Determination in
Feeds by $KMnO_4$ and EDTA Complexometric
Titration Methods.....TIAN Yun, et al. (12)
- Nutritional Value of DDGS and Application in the
Production of Pig and Chicken
.....LI Shan, et al. (16)
- Research Progress on Cattle Nutrition Regulation of
Dairy Cows Producing High Quality Milk
.....XING Heyan, et al. (21)
- Cloning and Sequence Analyzing of the Capsid Protein
Gene of Rabbit Hemorrhagic Disease Virus
Strain YM.....ZHANG Yi, et al. (24)
- Application of Chinese Herbal Medicine in
Veterinary Clinic.....GUO Wei (30)
- The Effect of Timing of Insensmination on the
Reproductive Performance of Weaned Sows
.....FANG Lili, et al. (33)
- Effect of Chinese Herb Extracts on Production
Performance of Guangxi Partridge Laying
Breeder Hens.....ZHOU Yanhai, et al. (36)

股票代码：835734

甜菜碱盐酸盐 无水甜菜碱 贝特碱 复合甜菜碱



通过ISO9001、ISO14001、ISO22000、OHSAS18001、FAMI-QS、KOSHER、BRC、HALAL认证

**SUNWIN** 祥维斯

山东祥维斯生物科技股份有限公司
SUNWIN BIOTECH SHANDONG CO., LTD.

地 址：山东省潍坊市滨海经济开发区临港工业园滨海大街0199号
电 话：+86-536-8869168 8869166 传 真：+86-536-8869188
网 址：www.sunwincn.com E-mail：marketing@sunwincn.com

万方数据