

饲料博览

乳美高
RUMIGOLD

乳美高™ R6180

新一代过瘤胃饱和游离脂肪酸粉

- 🕒 C16:C18 黄金比例
- 📈 改善奶牛体况, 提高奶牛繁殖率
- 🏠 提高日粮营养浓度, 缓解热应激
- 📊 维持干物质采食量, 缓解能量负平衡
- 🐄 提高产奶量, 改善乳脂率
- 📈 流动性高, 瘤胃通过率高, 小肠吸收率高



中牧集团
CAHG

ISSN 1001-0084



9 771079 0084

进口商: 中国牧工商集团有限公司
China Animal Husbandry Group (CAHG)

地址: 北京市丰台区南四环西路188号八区18号楼
电话: 010-52260090
传真: 010-52260092
邮箱: zhaoy@cahg.com.cn

原产国: 马来西亚

生产地址: Plo 428, Jalan Besi Satu, Kawasan Perindustrian Pasir Gudang, 81700, Pasir Gudang, Johor, Malaysia

FEED REVIEW

饲料博览

2019年第11期 (总第331期) 11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 哈尔滨市长江路600号 150030

主编 单安山

副主编 谢小来

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

试验研究 *Experimental Study* (北京卫诺恩生物技术有限公司协办)

鸡肉粉替代鱼粉对金鲟鱼生长、体成分及血清指标的影响 张新节等(1)

添加发酵构树对生长育肥猪生产性能和肉品质的影响 彭海龙等(7)

综述 *Review*

我国玉米赤霉烯酮在饲料产品中的污染分布规律 程传民等(11)

2017年山东省菏泽市动物疫病监测及疫情信息分析报告 宇凌等(16)

动物营养 *Animal Nutrition*

植物提取物替代抗生素在仔猪肠道中的应用 崔志娟等(22)

果渣在畜牧生产中的应用 葛影影等(28)

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

一株鸡源新城疫病毒的分离鉴定 王昊等(31)

PK-15细胞生物学特性鉴定 柴华等(35)

非洲猪瘟的诊断方法概述 朱向博等(38)

添加剂世界 *Additive World*

饲料添加丁酸梭菌对断奶仔猪肠道健康的影响 王海亮等(42)

畜产品加工 *Processing of Animal Products*

牛肉的营养价值及其嫩度的影响因素 张慧等(47)

疾病防治 *Disease Control and Prevention*

简述猪附红细胞体的流行与预防措施 谭孟等(51)

妊娠母猪便秘的病因及防控 袁力(52)

浅谈猪流行性腹泻防控技术 刘金红等(53)

猪的防疫及常见病防治 王兵(54)

猪喘气病的综合防治 姜玉娟(55)

生猪常见寄生虫病的危害及其综合防治 高传花(56)

生猪常见寄生虫病的防治策略 卢艳梅(57)

禽螺旋体病的分析诊断及防控措施 刘畅(58)

鸡骨骼系统疾病的临床分析及防控 张丽爽等(59)

鸡大肠杆菌与沙门氏菌混合感染的诊断与治疗 徐喆(60)

伤力草水煎剂对人工感染鸡传染性支气管炎的防治效果观察 王利等(61)

责任编辑 裴文芳 张永欣

执行总编电话 0451-55191798

广告部电话 0451-55191378(传真)

编辑 钱珊珊

编辑部电话 0451-55190639

编辑部邮箱 slbl@vip.163.com

广告部邮箱 slblggb@126.com

网址 www.feedworld.com.cn 采编平台 http://www.slbl.cbpt.cnki.net/

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
- 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

目次

CONTENTS

肉牛常见疾病及其防治	石艳会(63)
牛的屠宰检疫与处理措施	张磊(64)
牛的常见营养失调病及其防控	孙铁玲(65)
牛繁殖障碍性疾病的诊治	范玉梅(66)
牛白血病的发病分析诊断和防治措施	王桂莲(67)
奶牛酮血病的诊断与防治	李伟等(68)
奶牛低磷血症分析诊断和防治	李铁鹏等(69)
奶牛真胃变位的病因与防治分析	金美花等(70)
羊寄生虫病的危害及驱虫	杜玉玲等(71)
浅析马巴氏杆菌病的诊断与治疗	贺天达等(72)
5月后鱼病的诊断、治疗及预防对策	方军(73)
家畜硒中毒的诊断和防控措施	门宝江等(74)
畜禽铅中毒的分析诊断和治疗	陈欣(75)
大家畜二类关节炎的分析诊断和治疗方案	王凤保等(76)
小动物产后低钙血症的分析诊断和防治方案	钟海燕等(77)
畜禽氟化物中毒的发生诊断和诊治	刘珊(78)
黑龙江省穆棱市动物疫情形势分析及防疫建议	刘瑜琨(79)
检疫和免疫工作在重大动物疫情控制扑灭中的重要作用	奚鹏达(80)

畜禽养殖 Livestock Breeding

猪脂肪、肉色稳定性和品质的营养调控	林春艳(81)
浅析春季育肥猪的饲养与管理	杜玉财(82)
公猪的精液采集和检查	孙志勇(83)
如何降低蛋鸡生产的饲料成本研究	潘迎丽(84)
奶牛群管理的五个重要方面	邵岩(85)
肉牛犊的生理特点及其饲养管理	彭晓宇等(86)
肉牛犊牛的重要管理措施	贾成发(87)
绵羊的高效繁殖技术	李静(88)
绵羊的养殖生产系统	曾宪丽(90)
犬、猫的商品化饲料	陈滨(91)
一种适合沂蒙山区推广使用的中华蜜蜂原生态活框养殖蜂房	牛雅楠等(92)
牛奶中抗生素残留的检测与分析	吴长玉(93)
五强化一落实加强草原建设	张金龙(94)

资讯 Information

阿什贝尔 一切赋能为母猪
——中晨康地母猪营养与管理论坛暨AL10产品上市发布 (95)

[期刊基本参数] CN 23-1298/S*1988*m*A4*96*zh*P* ¥10.00*5000*54*2019-11

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



中国牧工商(集团)总公司

哈药集团生物疫苗有限公司

无锡市太湖粮机有限公司

鞍山市兴达大地矿物质预混料有限

公司

第五届“国际动物肠道生态与健康

(中国)高端论坛”

浙江惠嘉生物科技股份有限公司

哈尔滨泓雷奉大贸易有限公司

青岛中晨康地农牧发展有限公司

北京卫诺恩生物技术有限公司



FEED REVIEW

(Started in 1988)

2019 No. 11 Tot. No. 331

November 25, 2019

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 No.600 Changjiang Road, Harbin,

China, 150030

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

0451-55191378(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 Poultry by-Product Meal as the Replacement of

Fish Meal in the Diets on the Growth Performance,

Body Composition, Serum Biochemical Indexes of

Ovate Pompano (*Trachinotus ovatus*)

.....ZHANG Xinjie, et al. (1)

Effects of Fermented *Broussonetia Papyrifera* on

Production Performance and Meat Quality of

Growing-finishing Pigs.....PENG Hailong, et al. (7)

Distribution of Zearalenone Contamination of

Feedstuffs in China.....CHENG Chuanmin, et al. (11)

Surveillance of Animal Epidemic Diseases and

Analysis of Epidemic Information in Heze

City in 2017.....YU Ling, et al. (16)

Application of Plant Extract Instead of Antibiotics in

Intestinal Tract of Piglets.....CUI Zhijuan, et al. (22)

Application of Fruit Pomace in Livestock Production

.....GE Yingying, et al. (28)

Isolation and Identification of A Newcastle

Disease Virus from Chicken.....WANG Hao, et al. (31)

Identification of PK-15 Cell Biological Characteristics

.....CHAI Hua, et al. (35)

Overview of Diagnostic Methods for African Swine Fever

.....ZHU Xiangbo, et al. (38)

Effects of Dietary Supplementation of *Clostridium*

Butyricum on Intestinal Health of

Weaned Piglets.....WANG Hailiang, et al. (42)

The Nutritional Value of Beef and the Influencing

Factors of Its Tenderness.....ZHANG Hui, et al. (47)

无抗之路

专业产品 定向方案
有效解决典型问题

乳仔猪腹泻

母猪泪斑锈斑

肉禽肌腺胃炎

蛋品品质低

奶牛稀便与霉菌毒素危害

新谷物日粮



北京卫诺恩生物技术有限公司