

# FEED REVIEW

# 饲料博览

**M** 中牧集团  
CAHG

QK2125808

全药舔砖  
源自日本不一样的舔砖

## 舔砖E100 2代主要成分

食盐

铁

铜

锌

钴

锰

碘

硒

维生素E



- 添加经专利工艺处理的维生素 E，与硒相互协调，提高产后发情及受胎率，促进繁殖。
- 通过舔食，连续摄取不能在体内积累的维生素 E 和硒，较一次性大量给予的吸收及利用率更高。
- 有效保持瘤胃健康和增强免疫力，降低疾病发生率，提高产奶量及乳品质。

ISSN 1001-0084



771001008210 06 万方数据



中国总经销：中国牧工商集团有限公司  
地址：北京市丰台区总部基地八区18号楼  
电话：010-52269871 邮箱：wuyi@cahg.com.cn



生产商：天津全药动物保健品有限公司  
地址：天津经济开发区睦宁路81号  
电话022-66298097 网址：www.zenoaq.net



# FEED REVIEW

# 饲料博览

2021年第6期 (总第350期) 6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  
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)

凝结芽孢杆菌对畜禽肠道有害菌及有益菌的抑菌性能研究 王雪艳等(1)  
扬翔1号猪配套系商品猪生长性能分析 田宏山等(7)

### 综述 Review

有机微量元素在奶牛养殖中应用的研究进展 潘军等(11)  
几种天然抗氧化剂对芝麻油抗氧化作用的研究 康连虎等(19)

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

猪细小病毒病灭活疫苗稳定性研究报告 李应鹤等(23)  
甘肃地区羔羊腹泻病的病因及防治 王喜军(27)  
瓜蒌散治疗奶牛临床型乳房炎的临床疗效评价 波拉提·阿依提江(30)  
大鲵虹彩病毒和嗜水气单胞菌混合感染的诊疗 李亮亮等(32)  
猪细小病毒病灭活疫苗灭活工艺研究 陈丕坤等(35)

### 动物营养 Animal Nutrition

我国鲜食猫粮的品质分析及评价标准探讨 陈国等(37)  
二甲基砷在宠物饲料中的应用 王煥斌等(45)

### 质量监测 Quality Monitoring

曲靖市2012—2018年饲料中总砷含量测定结果的分析 杨美兰(49)  
2020年北京市养殖环节成品饲料营养成分分析报告 齐志国等(52)

### 问题探讨 Problems Discussed

高职院校动物微生物学课程教学中高效课堂的构建 韩景华(58)  
辽宁省秸秆饲料化利用形势分析 韩硕(60)  
六盘水市钟山区畜禽养殖粪污处理工作存在的  
问题及建议 李跃宏等(62)  
鹿产品研究方向与开发技术要点 吴新宇(64)

### 畜禽养殖 Livestock Breeding

鸭养殖的基本方法 袁颜方(65)  
种公猪繁殖能力的提高与管理探究 张福春(67)  
大规模畜牧养殖中的环境保护措施 武师良(69)

责任编辑 倪树森 张永欣

执行总编电话 0451-55191798

广告部电话 0451-55191378(传真)

编务 王冬梅 宋大力

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/  
万方数据

运营策划 哈尔滨北农文化传媒有限公司

- 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

# CONTENTS 目次

试论降低育肥猪养殖成本的技术措施	贺琳琳(70)
妊娠母猪群体采食量下降的主要原因	宋锦峰(72)
秋季产蛋鸡饲养管理要点分析	彭 澎等(73)
规模饲养下繁殖肉母牛管理技术探究	顾宪民(75)
母猪产房管理常见问题及解决方法	智 峰(76)
夏季规模化肉鸡养殖场存在的问题及解决方案	朱 琳(78)
浅谈蛋鸡标准化规模养殖关键技术	胡士友(79)
饲料营养对猪繁殖率的影响研究	董新辉(81)
夏季奶牛饲养管理技术	顾宪英(82)
饲料禁抗后猪料配方技术与养殖管理要点分析	李玉宗(84)
益生菌在水产养殖中的运用	寒 勇(85)

## 疾病防控 Disease Control and Prevention

大青叶水提液对金黄色葡萄球菌的体外抗菌试验	董 刚(87)
夏季生猪屠宰检疫中药物残留的处理	王 欢(89)
鸡新城疫的流行病学特点及防治方法	李依然(90)
羊腹泻的鉴别诊断与防控措施	韩洪涛(92)
绵羊痘的预防方法	石丽娟(93)
浅析非洲猪瘟的诊断与防控	虎 萌(95)
春季家畜寄生虫病的防控	徐群英(96)
猪肺炎性疾病的防控措施	宋清彬(98)
肉鸡检疫工作中存在的问题及对策	惠守龙(99)
做好基层动物防疫工作的方法	韩 梅(101)
基层人员防控动物疫病的难点及解决对策	陈忠波(102)
牛病治疗难点及防治策略	吴延平(104)
牛传染性腐蹄病的诊治方法	李 旭(105)
禽衣原体病的分析诊断和防治	盛文全(107)
浅析牛流行热的流行特点与综合防控	谢 晋(109)
牛常见疾病与一般防治策略	苏文利(110)
试论犬瘟热和犬细小病毒病的诊断及防治	张楚依(112)

## 国际视角 International View

UGent 大学(比利时)的专题科研项目 通过微生物组分析提高水产养殖产量  
挪威鱼饲料中不良物质含量低 Unibio 完成了 1 500 万美元的融资回合 顶部  
喷漆酶制剂可提高尼罗罗非鱼高纤维饲料的消化率 (114)

[ 期刊基本参数 ] CN 23-1298/S\*1988\*m\*A4\*116\*zh\*P\*¥ 15.00\*5000\*52\*2021-06

国内刊号 CN 23-1298/S 定 价 每期 15 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 哈尔滨今佳快印有限公司  
万方数据

2021.6

饲料博览

中牧集团 CAHG

全球饲料技术期刊 中国期刊方阵双效期刊 中国农业期刊金犁奖

全球饲料技术期刊

浓缩E100 2代主要成分

食盐 铁 铜 锌 钴 锰 碘 硒 维生素

浓缩E100 2代

- 添加经专利技术处理的维生素E,与硒相互协同,提高产奶量及受胎率,促进繁殖。
- 通过解毒,直接摄取不被在体内积累的维生素E和硒,一次性大量给予的硒及利用率高。
- 有效保持细胞膜完整性和增强免疫力,降低疾病发生率,提高产奶量及乳品质。

ISSN 1001-0084

中国牧工商集团 中国牧工商集团有限公司 生产厂:天津金耀饲料制品有限公司

CAHG

地址:天津市滨海新区塘沽泰达大街111号 邮编:300850 电话:022-64709377 网址:www.zmzg.com.cn

ZM-ZG

电话:022-64709377 网址:www.zmzg.com.cn

中国牧工商集团有限公司  
无锡市太湖粮机有限公司  
北京现代洋工机械科技发展有限公司  
广州康瑞德饲料科技有限公司  
VIV QINGDAO 2021 亚洲国际  
集约化畜牧展览会(青岛)  
湖南格美特生物科技有限公司  
北京卫诺恩生物技术有限公司  
哈尔滨泓雷奉大贸易有限公司  
庆祝中国共产党成立 100 周年  
第 33 届中原畜牧业交易博览会  
2021 国际奶牛疾病大会暨奶牛业  
博览会  
第七届“国际动物肠道生态与健康  
(中国)高端论坛”  
鞍山兴达伟业矿物质科技有限公司  
浙江科峰生物技术有限公司

### 声 明

为了保证我刊的质量,一经投稿,我刊有权对该文的内容进行必要的删改,杜绝“一稿多投、抄袭、拼凑”,净化学风,把更多的更有价值的论文奉献给读者。文章一经录用,本刊有权力将该文在中国知网、万方数据、重庆维普、超星、中国科技论文在线等网络平台及微信公众号、本刊网站和今日头条等渠道进行传播,将更多的信息带给广大读者。



# FEED REVIEW

(Started in 1988)

2021 No. 6 Tot. No. 350

June 25, 2021

Monthly

**Administrated by** Northeast Agricultural University

**Sponsored by** Northeast Agricultural University

**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** NI Shusen, ZHANG Yongxin

**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** ¥ 15.00

**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 Jinjia Quick Printing Co., Ltd.

## MAIN CONTENTS

- A Preliminary Study on Antibacterial properties of  
*Bacillus coagulans* Against Intestinal Harmful  
Bacteria and Intestinal Beneficial Bacteria in  
Feeding Animals.....WANG Xueyan, et al. ( 1 )
- Growth Performance Analysis on Finishing Pigs of  
Yangxiang No.1 Multiline Cross System  
.....TIAN Hongshan, et al. ( 7 )
- Research Progress on Application of Organic Trace  
Element in Dairy Cattle Breeding  
.....PAN Jun, et al. (11)
- Study on Antioxidative Effect of Several  
Natural Antioxidants on Sesame Oil  
.....KANG Lianhu, et al.(19)
- Stability of Inactivated Vaccine Against Porcine  
Parvovirus Disease.....LI Yinghe, et al. (23)
- Etiology and Prevention of Lamb Diarrhea in  
Gansu Province.....WANG Xijun(27)
- Evaluation of Clinical Efficacy of Gualou Powder in  
Treating Dairy Cow Clinical Mastitis  
.....Bolat·Ayitjan(30)
- Diagnosis and Treatment on *Andrias davidianuss*  
Mixed Infected with Iridovirus and  
*Aeromonas hydrophila*.....LI Liangliang, et al. (32)
- Study on Inactivation Technology of Porcine  
Parvovirus Inactivated Vaccine.....CHEN Pikun (35)
- Discussion on Quality Analysis and Evaluation  
Standards of Fresh Cat Feed in China  
.....CHEN Guo, et al. (37)
- Application of Methyl Sulfonyl Methane in Pet Feed  
.....WANG Huanbin, et al.(45)
- Determination and Analysis for Content of Total  
Arsenic in Feed of Qujing City from 2012 to 2018  
.....YANG Meilan (49)
- Analysis Report on Nutrient Composition of  
Farm Finished Feed of Beijing in 2020  
.....QI Zhiguo, et al. (52)
- Construction of Efficient Classroom in Teaching of  
Animal Microbiology in Higher  
Vocational Colleges.....HAN Jinghua (58)



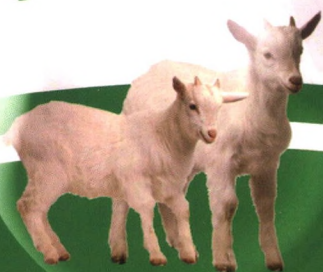
五洲科峰  
COFINE

国家高新技术企业  
国家农业部农副资源饲料化项目承担单位  
国家工程实验室发酵饲料研发基地  
浙江省高新技术企业研发中心  
嘉兴市重点企业创新团队  
博士后工作站设站单位

# 益康宝

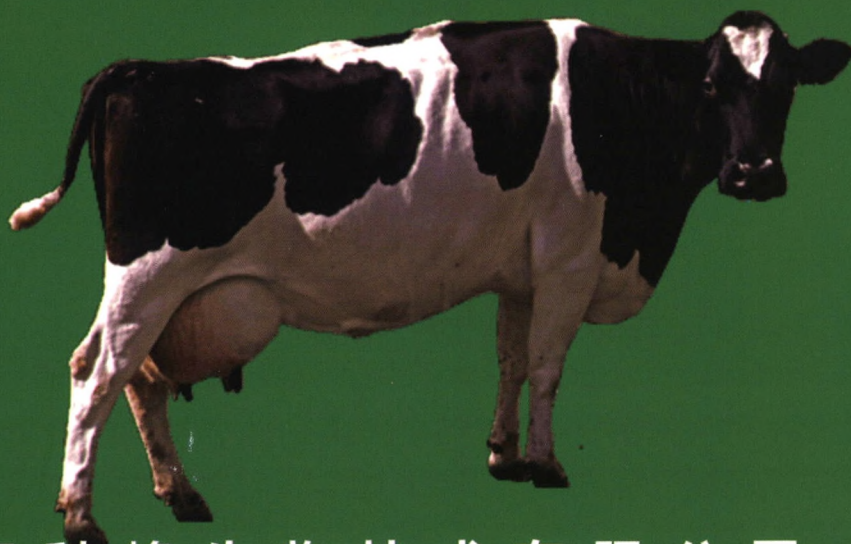
## 一反刍用

酵母培养物



### 核心功效：

- ★ 促进瘤胃微生物生长，改善瘤胃功能，稳定瘤胃pH值
- ★ 激活免疫细胞活性，提高反刍动物健康水平
- ★ 大量消化酶，促进消化吸收，提高反刍动物生产、生长性能
- ★ 富含维生素C、维生素E，增强抗应激能力



浙江科峰生物技术有限公司  
ZHEJIANG COFINE BIOTECH INC. LTD.

地址：浙江省海宁市高新区春潮路1号 营销热线：0573-87968361 87968687

网址：www.kfhap.com 邮箱：kfs987@163.com 传真：0573-87968361

