

现代畜牧兽医

MODERN JOURNAL OF ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY MEDICINE

MOP MOP NUTRITION®
曼普营养

德国授权*专业补维
营养热线 400-600-5827



普罗素® 曼普营养生理调解剂

绿色 无毒 安全 高效 无任何激素

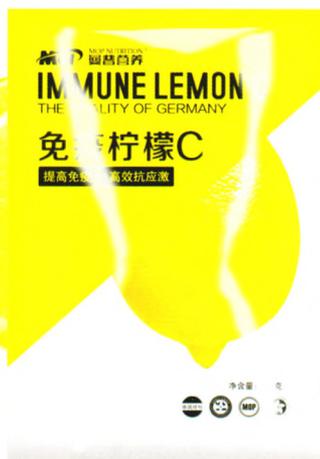
- ◎解除免疫抑制,全面提升抵抗力;
- ◎提高疫苗免疫效果,提升抗体滴度;
- ◎兴奋采食中枢,增强采食欲望,提高采食量;
- ◎促进内脏器官生成,修复受损脏器;
- ◎提高饲料利用率,改善肠道内环境,增加养殖效益;
- ◎抗应激。

IMMUNE LEMON C
THE QUALITY OF GERMANY

免疫柠檬C

提高免疫力 高效抗应激

解热降暑
调节体温平衡



www.hkmop.com

曼普微信公众平台

山东曼普动物营养品有限公司

营养热线 400-600-5827

全国诚招加盟商、优秀业务经理、技术员。

ISSN 1672-9692



主管 辽宁省畜牧兽医局
主办 辽宁省畜牧兽医学会
辽宁省动物卫生监督预警中心

中国畜牧兽医优秀综合指导期刊
全国畜牧兽医优秀期刊奖
全国畜牧兽医期刊发行创新奖
辽宁省一级期刊

2015

7



主 管 辽宁省畜牧兽医局
 主 办 辽宁省畜牧兽医学会
 辽宁省动物卫生监督预警中心

名誉主编 韩荣生
 主 编 刘 全
 编辑部主任 李 宁
 广告部主任 高佰华
 编 辑 郭雪峰 舒 斐
 发 行 王 冬

编辑出版 (现代畜牧兽医)编辑部
 (沈阳市和平区太原北街2号)
 邮政编码 110001
 编辑部电话 (024)23448268
 广告部电话 (024)23448255 13516034436
 网 址 www.xdxmsy.com
 刊 号 ISSN 1672-9692
 CN 21-1515/S

印 刷 抚顺北方胶版彩色印刷有限公司
 国内总发行 辽宁省报刊发行局
 订 购 全国各地邮电局
 国外总发行 中国国际图书贸易总公司
 (北京399信箱)

国内发行代码 8-75
 国外发行代码 BM4245
 广告经营许可证 辽工商广字2100005000587
 出版日期 每月15日出版
 定 价 10.00元
 发行范围 国内外发行

试验研究

- 发酵饲料对断奶仔猪血液部分免疫指标的影响……………
 ……………李旋亮 张 伟 芦 刚,等(1)
 小反刍兽疫病毒 RT-LAMP 检测方法的研究……………
 ……………杨 卓 于汉勋 李 巍(8)
 阿特拉津对斑马鱼外周红细胞微核和核异常的影响……………
 ……………余兴东 魏 华(15)

饲养繁育

- 滇南小耳猪繁殖性状的相关及通径分析……………
 ……………何爱华 李志刚 张字文,等(21)
 影响鸡蛋中胆固醇含量的因素……………
 ……………刘培培 臧素敏(27)
 应用发酵饲料饲喂育肥牛的试验……………
 ……………闫世亮 刘东贺 边宇航,等(31)

疫病防控

- 猪圆环病毒2型自然感染条件下的高致病猪蓝耳病免疫效果调查……………
 ……………王克才 李祝田 郑洪玲,等(35)
 口服盐酸特比萘芬对幼犬肾脏损伤的病理组织学观察……………
 ……………李 璟 段素云 王金秋,等(40)
 犬常见子宫疾病的鉴别诊断……………
 ……………杨建辉(45)

调查分析

北票某猪场粪便污水治理模式调研和处理效果解析……………
……………陈贺亮 程辑鑫(51)

专论综述

羽毛粉、血粉加工方法综述及展望……………
……………刘冰许 李黎 赵志鹏,等(55)

资讯信息

要闻——韩长赋：“产出来”“管出来”两手抓 提升农产品质量安全水平……………(59)
述评——农业部数据：2014年畜牧业总产值已超2.9万亿元……………(60)
2015年6月份辽宁省畜产品和饲料市场价格表……………(64)

本刊声明

本刊已被中国期刊全文数据库、中文科技期刊数据库、中国学术期刊(光盘版)全文收录,其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性付给,如作者不同意文章被收录,请来稿时向本刊声明,以便适当处理。

如需转载本刊发表的文章,请注明摘自《现代畜牧兽医》杂志,并寄样刊。

编辑委员会

主任 宋树才
副主任 付景武 张喜凡 翟国海
委员 卫广森 王希彪 田玉民 刘孝刚 江国托
何剑斌 苏玉虹 张永根 张永泰 张勇
李一经 李尚波 李辉 杨焕民 邵传明
周铁忠 金卫东 郑世民 姜怀志 胡建民
胡桂学 郝利忠 钱爱东 董树君 薛云安

协办单位

辽宁省动物疫病预防控制中心(主任 曹东)
辽宁省兽药饲料畜产品质量安全检测中心(主任 李延山)
辽宁省动物卫生监督所(所长 周晨阳)
辽宁省草原监理站(站长 陈曦)
辽宁省生态畜牧业管理站(站长 郑林)
辽宁省畜牧业经济管理站(站长 张世伟)
辽宁省家畜家禽遗传资源保存利用中心(主任 杨术环)
辽宁省重大动物疫病应急中心(主任 张建勋)
辽宁省畜产品安全监察所(所长 朱国兴)
辽宁益康生物股份有限公司(董事长 李尚波)
辽宁阜新原种猪场(场长 邹德华)
沈阳市动物疫病预防控制中心(主任 车立忱)
大连市畜牧总站(主任 陈大君)
沈阳农业大学畜牧兽医学院(院长 何剑斌)
辽宁医学院畜牧兽医学院(院长 苏玉虹)
辽宁医学院成人继续教育学院(院长 裴作富)

广告索引

辽宁大石桥市动检服装厂
山东曼普动物营养品有限公司
大连三仪动物药品有限公司
辽宁阜新原种猪场
辽宁禾丰牧业股份有限公司
广西扬翔股份有限公司
鞍山兴达大地矿物质预混料厂
中农威特生物科技股份有限公司
辽宁益康生物股份有限公司
沈阳正成原种猪场
凌源禾丰牧业有限责任公司
朝阳伽宇生态养殖有限公司
中牧实业股份有限公司
辽宁省牧经种牛繁育中心有限公司
辽宁省畜牧科学研究院
吉林正业生物制品股份有限公司
丹东市畜禽遗传资源保存利用中心
辽宁凯为生物技术有限公司
百奥明饲料添加剂(上海)有限公司
日照方圆笼具有限公司
沈阳泛兴农牧科技有限公司
北京绿亨动保科技发展有限公司



CONTENTS

Responsible Institution

Animal Husbandry and Veterinary Bureau of Liaoning

Sponsor

Liaoning Association of Animal Husbandry and Veterinary Medicine
Information Centre of Liaoning Bureau of Animal Health

Reputation Editor: Han Rongsheng

Chief Editor: Liu Quan

Editorial Director: Li Ning

Editors: Guo Xuefeng Shu Fei

English Editor: Guo Xuefeng Shu Fei

Edited and Published by: Modern Journal of Animal Husbandry And Veterinary Medicine Editorial office

Address: 2 Taiyuanbeijie, Heping district, Shenyang, Liaoning

P.C.: 110001

Editorial office Tel: (024)23448268

Advertising Department Tel: (024)23448255 13516034436

Http: //www.xdxmsy.com

CN 21-1515/S

ISSN 1672-9692

Distributor at home: Liao Ning Post Office

Oversea: China International Book Trading Corporation
(P.O.Box 399, Beijing, Chian)

Printed by: Fushun north colourful hectography printing CO.,LTD

Post Publishing Code: 8-75

Oversea P.O. Registration: BM 4245

Ad Licence: No.2100005000587 Liao Gongshang Guangzi

Publishing Date: Published on 15th

Price: RMB 10.00

Experimental Research

- 1 Effects of Fermented Feed on Morphology of Small Intestine of Weaned Piglets.
- 8 Development Research of RT-LAMP for Detection of Peste des Petisuminants Virus.
- 15 Effect of Atrazine on Micronuclei and Nuclear Anomalies in Peripheral Blood Erythrocytes of Danio rerio.

Feeding and Breeding

- 21 Correlation and Path Analysis for Reproductive Traits of Dian-nan Small-ear Pigs.
- 27 Factors that influencing the cholesterol content in eggs.
- 31 Experimental report of feeding fattening cattle with fermented feed.

Epidemic Prevention

- 35 Investigation immunity effective of the porcine circovirus type 2 of the highly pathogenic porcine reproductive and respiratory syndrome in natural infection.
- 40 The toxic effects of terbinafine hydrochloride by oral on Kidney of puppy.
- 45 The differential diagnosis of common uterine diseases.

Investigation and Analysis

- 51 Faeces and sewage treatment mode research and effect analysis of a pig breeding farm in Beipiao.

Monograph Summarize

- 55 Application and Outlook of the Processing Method of Feather Meal and Blood Meal.



国家口蹄疫参考实验室验证对病毒具有杀灭作用

拜独清™

月苄三甲氯铵溶液

Halimide Solution



检验结论
100%杀灭口蹄疫病毒的最高稀释度为1:1200

- 含蛋白裂解剂，对病原微生物具有高效的杀灭作用
- 权威认证无毒、无刺激、无腐蚀性
- 具备优秀消毒剂的所有特点，适用于养殖场各环节的消毒

采用美国陶氏原料与复方表面活性技术相融合，更高效、稳定！

博灭克™

浓/稀戊二醛溶液

Strong/ Dilute Glutaral Solution



- 广谱高效，5分钟内发挥药效，消毒作用持续达7天
- 抗逆性强，不受酸碱度的影响，在硬水中仍可发挥效力
- 含有强表面活性剂，在有机物质存在下仍可发挥效力
- 适合养殖场外环境和空舍各环节消毒

大连三仪动物药品有限公司
DALIAN SANYI ANIMAL MEDICINE CO.,LTD.

企业地址：大连市甘井子区营旭路9号 邮编：116036
企业电话：0411-66886298（总机） 66886289（传真）
网 址：www.dlsam.cc



扫描左侧二维码，关注三仪官方微信

回复 拜独清 或 博灭克 掌握精彩，快人一步

消毒剂全国技术服务热线 133 4223 1866