

现代畜牧兽医

MODERN JOURNAL OF ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY MEDICINE



天津生机集团股份有限公司
TIANJIN SHENGJI GROUP CO.,LTD

中国兽药制剂30强
天津市高新技术企业
博士后科研工作站
院士专家工作站
(2010)兽药GMP证字71号
(2010)兽药生产证字02001号

让养殖业充满生机 让养殖户发财致富



国家级三类新兽药

海肺清

批准文号：兽药字（2014）020015292

- ◆清热解毒、宣肺化痰
- ◆解决呼吸道疾病困扰



国家级四类新兽药

生瑞克

批准文号：兽药字（2012）020015264

- ◆解除禽病发热症状
- ◆增强禽病治疗效果



地址：天津市华苑产业园区海泰发展二路2号

全国客服热线：400-022-6860

企业邮箱：dongbao@shengjigroup.com

邮编：300384

传真：022-83726812

网址：www.shengji.com.cn



ISSN 1672-9692



万方数据

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

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

2



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 张婷婷
美术编辑 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

- 酸模叶蓼类黄酮对小鼠生长、免疫和抗氧化性能的影响.....朱宇旌 李 艳 于治姣,等(1)
- 牛、羊布鲁氏菌病试管凝集试验与微量凝集试验检测方法的比较.....赵凤菊 李 璐 闫明媚,等(8)
- 土壤中产广谱抗菌肽菌株的筛选及鉴定.....唐 峰 李 哲 王铁良,等(11)

饲养繁育

- 辽宁绒山羊绒毛物理性状的研究.....陈 宁 王红光 孙丽敏(15)
- 抗野猪和地方猪仔猪营养性腹泻的研究.....田玉民 苏玉虹 王玉彬,等(19)
- 植物精油在养猪生产中的应用研究.....田冬冬 刘志强 张 颖,等(23)

疫病防控

- 2014年辽宁省猪瘟和蓝耳病疫苗临床使用效果调查.....郑洪玲 王克才 王 军,等(27)
- 兽医实验室酶联免疫吸附试验操作要点.....姚 伟(36)
- 关于如何加强病死动物无害化处理设施建设问题的探讨.....张 蕾(39)

调查分析

辽宁省种猪场饲养管理及疫病防控现状调查.....
.....何利昆 吴运谱 马晓威,等(43)

专论综述

弓形虫病免疫学诊断方法的研究进展.....
.....杜夏夏 徐 鹏(55)

资讯信息

要 闻——畜牧业司副司长:中国畜牧业发展面临7大挑战...
.....(59)
述 评——国家释放六大消费信号 有望2015猪价上涨...(60)
2015年1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)
辽宁省种畜禽监督管理站(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

天津生肌集团股份有限公司
辽宁大石桥市动检服装厂
辽宁阜新原种猪场
广西扬翔股份有限公司
大连三仪动物药品有限公司
鞍山兴达大地矿物质预混料厂
辽宁益康生物股份有限公司
沈阳正成原种猪场
中农威特生物科技股份有限公司
朝阳伽宇生态养殖有限公司
凌源禾丰牧业有限责任公司
中牧实业股份有限公司
辽宁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
沈阳波音饲料有限公司
辽宁禾丰牧业股份有限公司
内蒙古必威安泰生物科技有限公司
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 Zhang Tingting

English Editor: Guo Xuefeng Zhang Tingting

Art Editor: 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 Effect of Polygonum Lapathifolium Flavonoids on Growth, Immunity Performance and Antioxidant Properties of Mice.
- 8 Comparison of serum tube agglutination test and micro agglutination test on brucellosis detection in cattle, goat and sheep.
- 11 Identification and Screening of Broad-spectrum Antibiotics-producing Strains from Soil.

Feeding and Breeding

- 15 The research on Physical characteristics of fiber for Liaoning cashmere goat.
- 19 Research on Decrease of Nutritional Diarrhea in Boar and Local Piglets.
- 23 The Application Research on Plant Essential Oil in Pig Production.

Epidemic Prevention

- 27 The investigation of clinical using effect of swine plague vaccine and the pathogenic porcine reproductive and respiratory syndrome vaccine in Liaoning province in 2014.
- 36 The key operation points of ELISA in veterinary laboratory.
- 39 The discussion of how to strengthen the harmless treatment facilities construction of fatality animal.

Investigation and Analysis

- 43 A survey on feeding management and disease control and prevention in breeding pig farms in Liaoning Province.

Monograph Summarize

- 55 Research progress on immunological diagnosis of Toxoplasma gondii.

国兽药广审(文)2011110121号



必威安泰
BIGVET

完全采用 悬浮培养工艺

国际一流生产线
国内领先技术



猪口蹄疫O型灭活疫苗 (O/Mya98/XJ/2010株+O/GX/09-7株)
猪口蹄疫O型灭活疫苗 (OZK/93株+OR/80株)
口蹄疫O型、亚洲I型二价灭活疫苗 (ONXC株+JSL株)

内蒙古必威安泰生物科技有限公司
地址: 内蒙古呼和浩特市盛乐经济园区师大东路
电话: 0471-7398008 传真: 0471-7398012