

现代畜牧兽医

MODERN JOURNAL OF ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY MEDICINE

· 广告 ·



免疫无应激 安全好吸收

重组禽流感病毒 (H5亚型) 二价灭活疫苗
(H5N6H5-Re13株+H5N8H5-Re14株)
重组禽流感病毒 (H5+H7) 三价灭活疫苗
(H5N6H5-Re13株+H5N8H5-Re14株+H7N9H7-Re4株)



毒株对型
纯化浓缩
安全高效
均一稳定



兽药产品批准文号: 兽药生字060132368 兽药产品批准文号: 兽药生字060132369



辽宁益康生物股份有限公司

地址: 辽宁省辽阳市太子河区南驻路12号
传真: 0419-2302807 服务电话: 0419-2302863
销售电话: 0419-3369140 售后电话: 0419-3369008



主管 辽宁省科学技术协会
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



2



主 管 辽宁省科学技术协会
主 办 辽宁省畜牧兽医学会
辽宁省动物卫生监测预警中心

名 誉 主 编 韩荣生
主 编 刘 全
执行主编 林 勇
编辑部主任 李 宁
广告部主任 高佰华
编 辑 郭雪峰 舒 斐
姜 文 吕婧儒 刘丹阳

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)31603655

广告部电话 (024)23226552 13516034436

邮 箱 xdxmsy@qq.com

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 15.00 元

发行范围 国内外发行

试验研究

金针菇菌渣发酵条件的优化
..... 陈 明, 陈 鹏, 王 静, 宋春雷, 黄克和 (1)

1株血清7型副猪嗜血杆菌的分离与鉴定
... 徐彦召, 宋会帅, 王子龙, 赵肖肖, 王建威, 李政良, 胡建和, 王 青 (7)

加米霉素注射液的溶血性与肌肉刺激性试验研究
..... 江国亮, 付良凯, 辜质纯, 李成应, 周淑贞 (11)

甘草提取液对心肌缺血小鼠氧化应激的调节作用研究
... 杨 雁, 宋艳萍, 杨 彤, 马 龙, 王泽龙, 李良同, 何 颖 (16)

种公牛包皮冲洗对精液中细菌数量影响的研究
..... 邓福金, 周国权, 李博平, 杜学海 (20)

气相色谱法测定饲料中6种有机磷残留量 刘晓燕 (23)

复合稳定剂对微胶囊脂肪粉水稳定性的影响
..... 丁为国, 王 勇, 莫子艺, 孙丽华, 邓大鹏 (28)

藏羊与小尾寒羊不同部位脂肪组织特性对比
... 杨 雪, 覃 圣, 王 慧, 千志松, 戴珍珍, 彭瑜雪, 马小琴, 蔡 勇 (32)

犊牛肺源致病性大肠杆菌的分离鉴定及毒力基因检测
..... 伍麦尔·麦海提, 阿吾提·买海提, 夏克热木·阿布力孜, 俞 进 (36)

2例金黄色葡萄球菌性奶牛乳房炎分离鉴定及药敏试验
... 张国华, 吕思文, 金振华, 王丽坤, 张 莹, 张 备, 李 烨, 薛沾枝 (42)

饲养繁育

日粮中添加黄芪等中草药对肉鸡生长和免疫性能的影响
..... 石芳权, 董 轩, 张安全, 吴彦雄, 张苏琼, 熊本海 (46)

疾病防治

1例犬乳腺肿瘤的诊治
..... 郑学博, 周晓玲, 王海彬, 刘运枫, 李德军 (52)

1例小母猪腹股沟疝的治疗
... 夏前贤, 刘祥利, 邹平贵, 代红成, 邹志权, 韦明飞, 曾检华, 秦铭科 (56)

1例猫急性肾衰的诊疗体会 王春苗, 贾鹏斐, 贺建忠 (59)

调查分析

- 邯郸地区规模化牛场犊牛隐孢子虫感染情况调查
... 庞维鹏, 施宇博, 钱常欢, 孔 博, 李亚琪, 方素芳, 崔 平 (63)
- 2018—2021年辽宁省猪口蹄疫免疫抗体水平监测与分析
... 杨铭扬, 兰德松, 赵 培, 孙世宇, 马建山, 郑洪玲, 董 馨 (67)

专论综述

- 牛传染性角膜结膜炎的危害及防治
..... 焦子康, 钟代彬, 张 阔, 武 珊, 马洪玲, 位寿朋 (71)
- 新型鹅细小病毒病研究进展
..... 刘明生, 甘辉群, 吴 双, 傅宏庆, 钟美娟 (75)
- 水产饲料中应用鸡肉粉及酶解鸡浆的研究进展
..... 郭小瑞, 戴济鸿, 张俊智, 胡 毅 (80)
- 发酵饲料的应用研究进展
... 武志敏, 黄显晔, 刘雪松, 张鹏宇, 张 艳, 罗天瑶, 王 爽 (84)
- 生猪无害化处理与资源化利用可行性分析及风险控制 王 格 (88)
- 秸秆青贮技术在牛羊养殖中的应用探析 王 众 (93)

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。如有一稿多投、剽窃或抄袭行为者,一切后果由作者本人负责。

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 敖凤玲
副主任 张喜凡 李玉文
委 员 王希彪 田玉民 史彬林 冯定远
刘来亭 刘孝刚 江国托 苏玉虹
张永根 张永泰 张树义 李一经
李尚波 李 辉 杨焕民 陈启军
陈宝江 邵传明 单安山 周铁忠
金卫东 郑世民 姜怀志 胡建民
胡桂学 郝利忠 钱爱东 薛云安

协办单位

- 辽宁益康生物股份有限公司(总经理 李尚波)
沈阳市动物疫病预防控制中心(主任 车立忱)
沈阳农业大学畜牧兽医学院(院长 张树义)
锦州医科大学畜牧兽医学院(院长 苏玉虹)

广告索引

- 辽宁益康生物股份有限公司
辽宁省牧经种牛繁育中心有限公司
大连三仪动物药品有限公司
鞍山兴达伟业矿物质科技有限公司
沈阳正源原种猪场
沈阳波音饲料有限公司



MAIN CONTENTS

Responsible Institution

Liaoning Association for Science and Technology

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

Executive Editor: Lin Yong

Editorial Director: Li Ning

Advertising Director: Gao Baihua

Editors: Guo Xuefeng Shu Fei

Jiang Wen Lü Jingru Liu Danyang

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)31603655

Advertising Department Tel: (024)23226552 13516034436

E-mail: xdxmsy@qq.com

Http: //www.xdxmsy.com

CN 21-1515/S

ISSN 1672-9692

Printed by: Fushun North Colourful Hectography Printing CO., LTD.

Distributor at Home: Liaoning Post Office

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

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 15.00

Experimental Research

1 Optimization of fermenting conditions of *Flammulina velutipes* residue

16 Study on regulating effect of *Glycyrrhiza uralensis* Fisch. extract on oxidative stress in mice with myocardial ischemia

28 Effect of compound stabilizer on water solubility stability of micro-encapsulated fat powder

36 Isolation, identification and virulence gene detection of pathogenic *E. coli* from lung of calf

42 Isolation and identification of two strain of *Staphylococcus aureus* mastitis in dairy cows and drug sensitivity test

Feeding and Breeding

46 Effect of adding Chinese herbal in diet on growth and immunity performance of broilers

Epidemic Prevention

52 Diagnosis and treatment of a canine mammary tumors

59 Diagnosis and treatment of a cat with acute renal failure

Investigation and Analysis

63 Investigation on Cryptosporidium infections of calves in scale cattle farms in Handan area

67 Surveillance and analysis of swine foot-and-mouth disease immune antibody levels in Liaoning Province from 2018 to 2021

Monograph Summarize

71 Harm and prevention of bovine infectious keratoconjunctivitis

84 Research progress on application of fermented feed

93 Analysis on the application of straw silage technology in cattle and sheep breeding