

现代畜牧兽医

MODERN JOURNAL OF ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY MEDICINE



QK2120083



MS

滑易无忧 品质可鉴

鸡滑液支原体灭活疫苗 (YBF-MS1株)

青岛易邦生物工程有限公司

青岛红岛经济区红岛街道杏东南路21号

销售服务热线: 0532-58897709 58897719 技术服务热线: 0532-85631119 85629882

网址: www.yebio.com 邮箱: yebio@yebio.com

微信公众号
“易邦生物”



ISSN 1672-9692



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

2021

5



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

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 10.00 元

发行范围 国内外发行

试验研究

藏羊肺脏中 HIF-1 α 的表达及其高原适应性研究 李帅帅, 张 晨, 张雨欣, 邓 茵, 王子懿, 阿依木古丽·阿不都热依木 (1)

不同羽色鸽杂交组合生产性能的比较 穆春宇, 汤青萍, 卜 柱, 常玲玲, 张 蕊, 付胜勇, 夏爱萍, 杨明军 (4)

探讨血清学检测对羊布鲁氏菌病诊断的有效性 余海军, 罗代兵, 杨祎祎, 田新平 (8)

氟暴露对大鼠内分泌腺的影响 苗程怡, 王宏伟, 赵 静, 崔书刚, 王小芬 (11)

酵母菌发酵粗饲料效果的研究 马惠茹, 陈艳君, 茹 婷 (15)

长眉驼年龄、体尺与产奶量的相关性分析 吐尔逊江·吾木尔艾力, 喀尔肯·马木尔汗, 扎克尔·沙布拉, 阿依江·卡那提拜克, 努尔江·买迪尔 (18)

肉羊鲜精常温保存技术的研究 张良斌, 贺心康, 刘自运, 柴 局, 布鲁呼木图, 张新杰, 翟天宇, 张仙保 (22)

饲养繁育

蒙脱石对犊牛生长性能和腹泻的影响 ... 马丽琴, 王凤莲, 王 玲 (26)

庄河大骨鸡快慢羽品系体尺及蛋品质的测定与分析 张日欣, 俞美子, 纪守学, 周丽荣, 范 强 (30)

绿茶粉对长顺绿壳蛋鸡胸肌肉氨基酸和蛋黄脂肪酸的影响 木 仁, 格根图雅, 陈 志, 张 婷, 徐文斌, 高 爱, 蒋春燕, 李 静 (33)

中药渣对生猪养殖粪污减排效果的研究 邵淑娟, 何继武, 张翠珍, 朱 彤, 王亚犁 (37)

疾病防治

1 例犬乳腺肿瘤并发子宫肉瘤的诊治 陶 妍, 王 欣, 郑关雨, 万 玲, 杜云鹤, 王艳立 (40)

沈阳市首起黑天鹅 H₅N₆ 高致病性禽流感疫情诊断与应急处置 齐景文, 吴 靖, 依颖新, 杨蕴力, 吴佳宁, 曾庆南, 宋如斌, 李 祺 (44)

长沙市芙蓉区犬瘟热流行调查及分析 孙金梅, 张振伟, 钟 浪, 杨 飞 (47)

关节融合术治疗猫肩胛孟骨折的病例报告
 高俊波, 陈敏, 陈城 (52)

仔猪传染性腹泻常见病原及其鉴别诊断 岳鑫亮,
 闫志伟, 董筱萍, 杨作丰, 赵宝凯, 周铁忠, 迟进坤, 王辉暖 (55)

孢子铜绿假单胞菌感染病理学诊断 王运盛,
 国欣欣, 赵素芬, 朱云芸, 李祥翔, 范晰琳, 普天春, 张成林 (60)

1例猫瘟的诊断与治疗回顾 柴金宝 (64)

调查分析

猪伪狂犬病原学监测分析报告 石丽娟 (67)

辽宁部分地区犬皮肤病流行病学调查分析
 高锋, 王艳立, 田长永, 王心竹, 张利, 赵福庆 (71)

专论综述

鸡胚卵内注射技术研究进展 李元昊,
 庞舒琪, 王鹏程, 姜立山, 陈立思, 魏紫, 胡庭俊, 于美玲 (75)

新疆农户投保肉牛养殖保险意愿的实证分析
 谢佳丽, 余红, 黄智良, 周丽娟 (81)

牦牛常见非传染性腹泻病的诊断及防控
 刘清清, 伍玉洁, 尹苗, 吴倩, 陈希文 (86)

宠物驯导在宠物行业发展中的重要地位
 王心竹, 王雨田, 韩周, 田长永 (90)

猪圆环病毒灭活疫苗最新研究进展
 李少丽, 胡晓凤, 王家福, 康斌, 李建林, 尹忠良 (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

青岛易邦生物工程有限公司
 大连三仪动物药品有限公司
 中农威特生物科技股份有限公司
 中牧实业股份有限公司
 鞍山兴达伟业矿物质科技有限公司
 辽宁益康生物股份有限公司
 沈阳正成原种猪场
 辽宁省牧经种牛繁育中心有限公司



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

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: BMB 10.00

Experimental Research

1 Expression of HIF-1 α in lung of Tibetan sheep and its adaptability to high altitude

8 Exploring the utility of serological assays in diagnostic of brucellosis

22 Study on the technology of preserving fresh semen of mutton sheep at room temperature

Feeding and Breeding

26 Effects of montmorillonite on growth performance and diarrhea situation of dairy calves

37 Study on the effect of adding herb residues on the emission reduction of pig manure

Epidemic Prevention

40 Diagnosis and treatment of a case of canine breast tumor complicated with uterine sarcoma

52 Case report of arthrodesis for scapular pelvis fracture in cat

55 Pathogens and differential diagnosis of infectious diarrhea in piglets

64 Review of diagnosis and treatment of a case of feline plague

Investigation and Analysis

67 Etiological surveillance and analysis of pseudorabies in pigs

71 Epidemiological analysis of canine dermatosis in some areas of Liaoning Province

Monograph Summarize

75 Research progress on in ovo injection in poultry

86 Diagnosis and control of common infectious diarrhea in yak

93 The latest research progress of inactivated porcine circovirus vaccine



持续创新 致未来
Into The Future

苗佐

重组鸡白细胞介素-2

国际首创 重组动物用细胞因子

国家一类新兽药



从雏“苗”抓起,辅“佐”家禽从一日龄开始全程健康!

提高机体免疫力 增强抗病能力
具有抗感染/抗肿瘤/抗应激/免疫调节等多种临床功效

国际首创国家专利产品

蛋白纯度高、生物活性蛋白含量高,1ml含量≥10000IU

分子克隆专利技术、无外源病毒风险源

高效、安全、绿色,无毒副作用和残留

我们专注细胞因子领域的原创与研发

领先,因为不断向前!



专利号:ZL200510047200.3
批准文号:兽药生字060019004



为不凡



大连三仪动物药品有限公司
企业地址:大连市甘井子区营旭路9号
企业电话:0411-66886298(总机)
销售热线:0411-66886280(销售)
网址:www.dlsam.cc