



现代畜牧兽医

MODERN JOURNAL OF ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY MEDICINE



批准文号：兽药生字 150132315



双联合璧 免疫升级

A-VII株+WJ57株

新流二联

重组新城疫病毒、禽流感病毒（H9亚型）二联灭活疫苗（A-VII株+WJ57株）

- ★ 反向遗传技术研发的拥有发明专利的高科技产品,适用于鸡新城疫和禽流感（H9亚型）的防疫；
- ★ 抗原含量高,针对性强,免疫保护性更好；
- ★ 能有效控制免疫鸡群的非典型新城疫,防止产蛋下降；
- ★ 用 A-VII 毒株作为抗原进行检测能更科学准确的评价鸡群新城疫的实际保护效果。

微信公众号
“易邦生物”



青岛易邦生物工程有限公司
YEBIO BIOENGINEERING CO., LTD. OF QINGDAO

青岛红岛经济区红岛街道岙东南路21号 网址: www.yebio.com 邮箱: yebio@yebio.com
销售服务热线: 0532-58897709 58897719 技术服务热线: 0532-85631119 85629882





2020年第4期

(总第377期)

1972年创刊

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

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

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)23264602 13478308606

广告部电话 (024)23264602 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

- 金草鱼 Serpincl 基因克隆及其序列分析.....程一飞 韦思婷 王进千,等(1)
- FGF21 与溃疡性结肠炎小鼠相关性研究.....夏秀秀 倪铭 陆祎婷,等(8)
- 基于鸽新城疫病毒 M 基因实时定量 PCR 检测方法的建立.....刘承惠 郑百利 徐静怡,等(14)
- 鹅源肺炎克雷伯菌分离鉴定及其致病性分析.....刘海月 齐丽娜 孙弋雅,等(20)

饲养繁育

- 乾华肉用美利奴羊新品种的培育与应用.....马 龙 姜怀志 马志华,等(26)
- 羊舍设计与设施设备研发应用趋势.....刘昭华 王 可 孟宪锋,等(34)

疫病防控

- 两例犬会阴疝的诊断与手术治疗.....唐泽惠 白亚峰 施研进,等(38)
- 北京野生水禽胰腺炎诊断治疗分析.....王 川 刘醴君 孙翔楠,等(42)
- 辛硫磷对猪体表寄生虫病的驱虫效果观察.....卢迪 许丹 田凯(46)

调查分析

- 2017~2019年红河建水地区猪瘟疫免疫效果监测与分析……………
……………张小苗 周玉照 普星星,等(49)
- 辽宁省奶牛育种产业发展调研报告……………
……………刘全 林广宇 张鹏,等(53)

专论综述

- 犬细小病毒的研究进展……………
……………薛念宇 李中元 王浩先,等(55)
- 辽育白牛育种与生产现状分析及对策建议……………
……………刘全 金双勇 张丽君,等(58)
- 辽宁省肉鸡生产影响因素研究……………
……………郑广宇 刘全 张婷婷,等(61)

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
刘来停 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

- 辽宁大石桥市动检服装厂
青岛易邦生物工程有限公司
肇庆大华农生物药品有限公司
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
辽宁益康生物制品股份有限公司
沈阳正成原种猪场
辽宁省牧经种牛繁育中心有限公司
沈阳波音饲料有限公司
大连三仪动物药品有限公司



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

Editors: 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)23264602 13478308606

Advertising Department Tel: (024)23264602 13516034436

Http: //www.xdxmsy.com

CN 21-1515/S

ISSN 1672-9692

Distributor at home: Liaoning Post Office

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

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 Cloning and sequence analysis of the goldgrass carp Serpinc1 gene.
- 8 Correlation between FGF21 and ulcerative colitis in mice.
- 14 Establishment of real-time quantitative PCR detection method based on M gene of Pigeon Newcastle disease virus.
- 20 Isolation, Identification and Pathogenicity Analysis of Klebsiella Pneumoniae from Goose.

Feeding and Breeding

- 26 Breeding and application of new breeds of Qianhua Meat Merino Sheep.
- 34 The Trend of Development and Application for Sheep House Design and Facilities and Equipment.

Epidemic Prevention

- 38 Diagnosis and surgical treatment of two cases of canine perineal hernia.
- 42 Diagnosis and treatment of pancreatitis in Beijing wild waterfowl.
- 46 Observation of anthelmintic effect of phoxim on ectoparasite disease in pigs.

Investigation and Analysis

- 49 Monitoring and analysis of swine fever immune effect in Jianshui area of Honghe from 2017 to 2019.
- 53 Investigation report on development of dairy cattle breeding industry in Liaoning province.

Monograph Summarize

- 55 Advances in Canine Parvovirus.
- 58 Current situation analysis and countermeasure suggestion on breeding and production of LiaoYu white cattle.
- 61 Study on the influencing factors of broiler production in Liaoning province.



重组禽流感病毒 (H5+H7) 三价灭活疫苗 (H5N1 Re-11株+Re-12株, H7N9 H7-Re2株)

服务热线: 400-622-0009



了解更多请关注温氏股份和大华农微信公众号

精湛工艺

全面防控

H5+H7

一如既往选择大华农 — 禽流感防控专家

温氏股份实践证明: 保障养殖安全, 请选大华农

优质原料: 进口医药用白油;
非免蛋鸡胚源

先进生产工艺: 全自动收胚, 减少污染;

抗原离心: 抗原纯净度更高;

抗原浓缩: 提高单位疫苗抗原含量;

恒温灭活: 确保病毒的免疫原性。



做动物保健专家 · 为人类健康服务