

# 现代 畜牧兽医

MODERN JOURNAL OF ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY MEDICINE



## 防制蓝耳病 优选蓝精灵

匠心营造 精益求精



批准文号：兽药生字060131099

### 猪繁殖与呼吸综合征活疫苗 (R98株)

### 蓝精灵



地址：辽宁省辽阳市太子河区南驻路12号  
销售电话：0419-2302863 3369140  
服务热线：0419-3369008

传真：0419-2305745 2302807  
邮编：111000  
网址：www.lnyk.net



扫一扫 全知晓

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

2020

8



2020年第8期  
(总第381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)23301321

广告部电话 (024)23264602 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

- 藏羊消化道黏膜免疫系统特性的研究.....  
.....黄 蒙, 杨 雪, 李 琪, 徐 硕,  
程 香, 李帅帅, 平新新, 张雨欣, 王翻兄, 阿依木古丽 (1)
- 朝那静原鸡不同世代鸡新城疫和禽流感灭活疫苗免疫效果观察  
.....姜肖军, 郭亚男, 陈秀红, 司朵朵, 刘 凡, 何生虎 (6)
- 小型绦虫染色标本的制作与观察.....  
.....龙 敏, 杨晶晶, 魏新宇, 刘 丹, 李鸿彬, 包 敏 (10)
- 荧光定量法检测饲料中玉米赤霉烯酮.....  
.....王 虎, 刘映雪 (13)

## 饲养繁育

- 季节对肉鸡种蛋孵化效果的影响.....  
.....俞文杰, 曾雨佳, 朱 雷, 田玉民 (18)
- 果园散养珍珠鸡与拜城油鸡屠宰性能比较分析.....  
.....窦礼正 (22)
- 断奶多胎萨福克羔羊补饲微生态制剂对其生长性能和免疫  
功能的影响.....赵 轩, 陈 宁, 尹君亮 (25)

## 疾病防治

- 犬耳道马拉色菌病及其治疗.....薄 涛 (29)
- 犊牛链球菌性肺炎的诊断与防治.....  
.....王 标, 吴妍妍, 陈红莉, 魏 勇, 齐亚银 (31)
- 一例猫股骨骨折的治疗报告.....  
.....王浩先, 赵 钰, 和泓沛, 孙乐耀, 刘 强, 倪宏波 (35)
- 犬急性肾功能衰竭的检测分析及治疗.....  
.....熊文斌, 陈雪莉, 张邱杨, 刘鹏刚 (40)



## 调查分析

- 巴州部分地区绵羊棘球蚴病流行情况调查……………  
……………马 博, 苏晓月, 米·巴太, 乔格拉森 (45)
- 2019年辽宁省饲料和饲料添加剂生产经营形势分析……………  
…………… 韩业东, 李延山, 刘再胜, 董延江, 吴 倩, 张建勋 (49)

## 专论综述

- 猪繁殖与呼吸综合征病毒非结构蛋白9研究进展……………  
……………邹伟斌, 陈 坚, 穆光慧, 齐冬梅 (51)
- 辽宁绒山羊产绒性能年度效应分析……………  
……………刘 欣, 姜怀志, 宋先忱 (55)
- 狐源致病性大肠杆菌流行病学及耐药性研究进展……………  
……………冯 岭, 刘勃兴, 赵安奇, 史秋梅 (58)
- 辽育白牛生产面临的形势及发展对策……………  
……………杨术环, 金双勇, 蒋 磊, 张丽君 (62)

### 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

- 封面拉页: 辽宁大石桥市动检服装厂  
封 面: 辽宁益康生物股份有限公司  
封 底: 大连三仪动物药品有限公司  
封 二: 中农威特生物科技股份有限公司  
封 三: 中牧实业股份有限公司  
彩 1: 青岛易邦生物工程有限公司  
彩 2: 鞍山兴达伟业矿物质科技有限公司  
彩 3: 肇庆大华农生物药品有限公司  
彩 4: 沈阳波音饲料有限公司  
彩 5: 辽宁省牧经种牛繁育中心有限公司  
彩 6: 沈阳正成原种猪场  
黑白(目录前页): 河南家禽交易会



# 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)23301321

**Advertising Department Tel:** (024)23264602 13516034436

**E-mail:** xdxmsy@qq.com

**Http:** //www.xdxmsy.com

**CN** 21-1515/S

**ISSN** 672-9692

**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 Study on the characteristics of the mucosal immune system in the digestive tract of Tibetan sheep
- 6 Study of immune effect to avian influenza and Newcastle disease in Jingyuan chickens in different generations
- 10 Preparation and observation of small cestode stained specimen
- 13 Fluorescence quantitative detection of zearalenone in feed

## Feeding and Breeding

- 18 Research on breeding technology of core group of Lingqiu green back goat
- 22 Comparative analysis on slaughter performance of free-range Guinea Fowl and Baicheng Fatty Chicken in orchard
- 25 Effect of supplementation of probiotics on growth performance and immune function of weaned multiple fetus Suffolk lambs

## Epidemic Prevention

- 29 Canine ear canal malassezia and its treatment
- 31 Diagnosis and prevention of streptococcus pneumonia in calves
- 35 Treatment report of a femur fracture in cat
- 40 Analysis and treatment of acute renal failure in canines

## Investigation and Analysis

- 45 Investigation on the prevalence of echinococcosis in sheep in parts of Bazhou
- 49 Analysis on the situation of production and operation of feed and feed additives in Liaoning Province in 2019

## Monograph Summarize

- 51 Research advances in non-structural protein 9 of porcine reproductive and respiratory syndrome virus
- 55 Analysis of annual effect of cashmere performance of Liaoning Cashmere goats
- 58 Research progress in epidemiology and drug resistance of foxy pathogenic Escherichia coli
- 62 The situation faced by the production of Liaoyu white cattle and its development countermeasure



持续创新 致未来  
Into The Future

# 苗佐

重组鸡白细胞介素-2

国内首个 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

国际领先国内首创国家专利产品

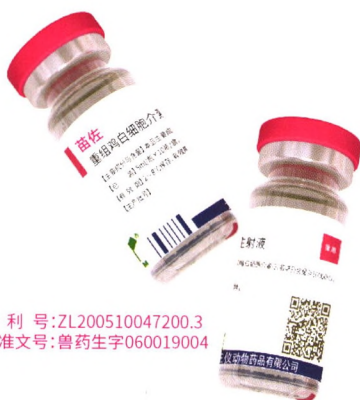
蛋白纯度高、生物活性蛋白含量高, 1ml含量 $\geq$ 10000IU

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



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

