



2020年第2期

(总第375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

广告部电话 (024)23264602 13516034436

网 址 www.gdxmsy.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

- 食源性单核细胞增生李斯特菌ImoF2365_0037基因克隆及序列分析.....刘扬扬 马 勋 王 静,等(1)
- 猪流行性腹泻病毒S基因与SEA基因融合表达及免疫原性评价.....唐 奇 张溪研 费东亮,等(7)
- 宠物源菌株的分离鉴定及耐药性分析.....郭泽宇 邢家宝 马庆磊,等(14)
- 饲料中添加发酵中药对文昌鸡肝毒性研究.....莫睿文 刘又铭 邢惠萱,等(20)

饲养繁育

- 益生菌在犊牛中的应用与研究.....杨柳青 王 婷 李帅辰,等(27)
- 畜禽养殖品种资源化与乡村振兴.....郭启勇 柳国锁 孙亚琼,等(33)

疫病防控

- 重组减毒沙门菌在雏鸡体内的感染状况研究.....张 锋(37)
- 奶牛多杀性巴氏杆菌和肺炎克雷伯氏菌混合感染的实验室诊断.....薛念宇 李中元 倪宏波(41)

一例牛口蹄疫疫苗免疫过敏反应的诊治.....
.....褚洪忠 杨光维 刘建明,等(45)

调查分析

近期辽宁省肉鸡生产形势及对策建议.....
.....张婷婷 张晨阳 刘全(48)

专论综述

发酵豆粕及其他营养素对肉鸡脂肪代谢影响的研究进展...
.....牛俊丽 魏莲清 罗远琴(51)
鸽毛滴虫病预防与治疗研究进展.....
.....陈文杰 杭柏林 杨洋,等(58)
中草药防治猪传染性胃肠炎的研究进展.....
.....王秀东 章沙沙 刘昊,等(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
中农威特生物科技股份有限公司
辽宁省牧经种牛繁育中心有限公司
中牧实业股份有限公司
肇庆大华农生物药品有限公司
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
沈阳波音饲料有限公司
大连三仪动物药品有限公司
沈阳正成原种猪场



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

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

Advertising Department Tel: (024)23264602 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, 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 lmoF2365_0037 in foodborne *Listeria monocytogenes*.
- 7 Fusion Expression and immunogenicity evaluation of PEDV Spilke Gene and SEA Gene.
- 14 Isolation, Identification and Antimicrobial Resistance of strains in Companion Animals.
- 20 Study of Fermented Chinese Herbal Residue on the Liver Toxicity of Wenchang Chicken.

Feeding and Breeding

- 27 Application and Research of Probiotics in Calves.
- 33 Resource Utilization of Livestock and Poultry Breed and Rural Revitalization.

Epidemic Prevention

- 37 Infection dynamic of recombinant *Salmonella* expressing IBDV VP2 protein in chickens.
- 41 Laboratory diagnosis of mixed infection of *Pasteurella* and *Klebsiella* in cattle.
- 45 Diagnosis and treatment of an allergic reaction to foot and mouth disease vaccine.

Investigation and Analysis

- 48 Situation Analysis and Suggestions of Production of Broiler Chickens in Liaoning Province recently.

Monograph Summarize

- 51 Effects of fermented cotton meal and other nutrients on lipid metabolism in broilers.
- 58 Advances in research on prevention and treatment of trichomoniasis.
- 62 Research progress on Chinese herbal medicine for prevention and treatment of porcine transmissible gastroenteritis.