

现代 畜牧兽医

MODERN JOURNAL OF ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY MEDICINE



脑痘佳

去烦“脑”，“痘”无忧



禽脑脊髓炎、鸡痘二联活疫苗
(YBF02株 + 鹌鹑化弱毒株)

批准文号：兽药生字 150132304

- ★ SPF鸡胚生产，无外源病毒感染风险；
- ★ 易邦专利，一针两防，免疫无忧；
- ★ 国际标准，抗体产生快，滴度高。

微信公众号
“易邦生物”



脑 痘 佳

精准易苗 易邦精准苗 更准更管用



四快服务
全程呵护

VIP专家服务热线
400-618-0836

青岛易邦生物工程有限公司 青岛红岛经济区红岛街道岙东南路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.cn 邮箱：yebio@yebio.com.cn

ISSN 1672-9692



主管 辽宁省畜牧兽医局
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

2018

5



主管 辽宁省畜牧兽医局
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
编辑部主任 李 宁
广告部主任 高佰华
编 辑 郭雪峰 舒 斐
发 行 王 冬

编辑出版 《现代畜牧兽医》杂志编辑部
(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.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

基于RNA-Seq筛选新型鸭细小病毒感染鸭胚成纤维细胞的差异表达基因.....崔元 李晓轩 孙继国,等(1)
DNA池快速筛查奶牛TLR₂基因多态性及等位基因频率估算.....杨永江 吴恩芸 禹保军,等(7)
猪圆环病毒2型2d基因型毒株的鉴定及全基因组序列分析.....王宏燕 周晨阳 梁乔,等(12)
微生态制剂对肉鸡禽流感和新城疫免疫影响的试验研究.....魏园园(16)

饲养繁育

对普兰店吉合顺养猪合作社饲喂发酵玉米秸秆饲料的调查研究.....李延山 张秀芹(22)
宁夏沙坡头区畜禽粪污处理与资源化利用技术模式探索.....拓守珍 张志强(25)
辽宁绒山羊净绒纤维平均细度估测.....黄琳琳(31)

疫病防控

一例仔猪蓝耳病与副猪嗜血杆菌病混合感染的诊断.....周晨阳(35)
猪高致病性蓝耳病病毒和猪大肠杆菌混合感染的诊断.....于季申 李鹏 倪宏波(40)

调查分析

驴体内常见寄生虫流行病学调查研究……………
……………张 伟 刘玉民 程宗佳,等(46)

专论综述

畜禽粪污处理模式国内外研究综述……………
……………李 宁 (50)
畜禽全程养殖档案的细化与发展趋势……………
……………杨荣芳 (55)

资讯信息

要 闻——为加快建设农业强国 农业农村部从三方面出手
…………… (59)
述 评——一季度一产增加值和农村居民人均可支配收入延续
双增长态势…………… (60)
2018年4月份辽宁省畜产品和饲料市场价格表……………(65)

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 翟国海 李玉文 张世伟
委 员 卫广森 王希彪 田玉民 刘孝刚 江国托
何剑斌 苏玉虹 张永根 张永泰 李一经
李尚波 李 辉 杨焕民 陈启军 邵传明
周铁忠 金卫东 郑世民 姜怀志 胡建民
胡桂学 郝利忠 钱爱东 董树君 薛云安

协办单位

辽宁省动物疫病预防控制中心(主任 周晨阳)
辽宁省兽药饲料畜产品质量安全检测中心(主任 朱国兴)
辽宁省动物卫生监督所(所长 曹东)
辽宁省草原监理站(站长 陈曦)
辽宁省生态畜牧业管理站(站长 郑林)
辽宁省畜牧业经济管理站(站长 杨术环)
辽宁省家畜家禽遗传资源保存利用中心(主任 朱延旭)
辽宁省重大动物疫病应急中心(主任 于本良)
辽宁省畜产品安全监察所(所长 李延山)
辽宁益康生物股份有限公司(董事长 李尚波)
辽宁阜新原种猪场(场长 邹德华)
沈阳市动物疫病预防控制中心(主任 车立忱)
大连市畜牧总站(主任 陈大君)
沈阳农业大学畜牧兽医学院(院长 陈启军)
锦州医科大学畜牧兽医学院(院长 苏玉虹)
锦州医科大学继续教育学院(院长 付勇)

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
内蒙古必威安泰生物科技有限公司
阜新市祖代猪场
辽宁禾丰牧业股份有限公司
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
凌源禾丰牧业有限责任公司
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
辽宁益康生物股份有限公司
朝阳佳伽宇生态养殖有限公司
沈阳正成原种猪场
中牧实业股份有限公司
辽宁省畜牧科学研究院
锦州医科大学
丹东市畜禽遗传资源保存利用中心



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

Editorial Director: Li Ning

Editors: Guo Xuefeng Shu Fei

English Editor: 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, Chian)

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 Application of RNA-Seq Technology for Screening Differentially Expressed Genes in Duck Embryo Fibroblast Cells Affected by Duck Parvovirus.
- 7 Rapidly screening SNPs and allele frequency estimation by DNA Pooling of the TLR₂ gene in Chinese Holstein Cattle.
- 12 Identification and Genome Sequence Analysis of PCV2-2d.
- 16 The influence research of microecologics on avian influenza and ND immune effects in Dorking.

Feeding and Breeding

- 22 The research on feeding ferment corn straw feed of JIHESHUN pig cooperative.
- 25 Exploration on the technology mode of disposing livestock feces and resource utilization in Shapotou district from Ningxia.
- 31 Estimation of the average fineness of cashmere fiber in Liaoning cashmere goats.

Epidemic Prevention

- 35 Diagnosis of a mixed infection with classical porcine reproductive and respiratory syndrome virus and haemophilus parasuis.
- 40 Diagnosis of mixed infection of Porcine respiratory and reproductive syndrome virus, PRRSV.

Investigation and Analysis

- 46 Epidemiological investigation of common parasites in donkeys.

Monograph Summarize

- 50 Research review on treatment mode of livestock and poultry manure.
- 55 The refinement and development trend of the entire breeding records of the livestock and poultry.