

现代畜牧兽医

MODERN JOURNAL OF ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY MEDICINE



国兽药广审(文)2015100129号

基因工程亚单位圆环疫苗



开启圆环疫苗



易免时代



猪圆环病毒2型基因工程亚单位疫苗

批准文号: 兽药生字(2014)150131096



微信公众号
“易邦生物”



青岛易邦生物工程有限公司

地址: 青岛红岛经济区红岛街道岙东南路21号 VIP专家服务热线: 400-618-0836

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

2016

4



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

- 猪细小病毒病血清抗体VP2-ELISA检测方法的建立.....周 洁 南文龙 何远清,等(1)
- 超高效液相色谱法检测鸡肉中氟喹诺酮类药物残留.....杨卫军 李 曼 曹秀梅,等(8)
- 微波消解-火焰原子吸收法测定新疆肉制品中的镁含量.....刘英玉 郭庆勇 张晓红,等(13)

饲养繁育

- 芽胞杆菌在肉鸡生产中添加效果的研究.....刘扬扬(18)
- 智能化母猪饲养管理系统对母猪繁殖性能的影响.....高 顺 李 宁(22)
- 地方鸡种资源的挖掘和选育研究.....张晓晖 王育伟 李廷见,等(26)
- 层叠式蛋鸡饲养自动化设备的应用.....杨丽丽 苑清国 姜 海(30)

疫病防控

- 公猫下泌尿道综合征的诊断与治疗.....孟培霞 李立阳 邓干臻(38)

柴胡提取物栓包含前后对家兔解热作用的比较.....
李丽 张玲 蒋月,等(44)

蜱对人、畜的危害及应用鸡灭蜱试验.....
高庆凡 汤喜林 卢少达,等(49)

专论综述

猪圆环病毒2型检测技术研究进展.....
宋大贺 孙晓飞 贾赟,等(54)

资讯信息

要 闻——于康震:切实做好2016年全国重大动物疫病防控工作.....(58)

述 评——统计局:农业生产稳定增长 综合能力显著提高.....
(59)

2016年3月份辽宁省畜产品和饲料市场价格表.....(64)

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 宋树才
 副主任 付景武 张喜凡 翟国海
 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 张勇
 李一经 李尚波 李辉 杨焕民 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 曹东)
 辽宁省兽药饲料畜产品质量安全检测中心(主任 李延山)
 辽宁省动物卫生监督所(所长 周晨阳)
 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 张世伟)
 辽宁省家畜家禽遗传资源保存利用中心(主任 杨术环)
 辽宁省重大动物疫病应急中心(主任 张建勋)
 辽宁省畜产品安全监察所(所长 朱国兴)
 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 何剑斌)
 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
 辽宁阜新原种猪场
 辽宁禾丰牧业股份有限公司
 广西扬翔股份有限公司
 鞍山市兴达大地矿物质预混料有限公司
 东港双增种猪育种有限公司
 辽宁益康生物股份有限公司
 凌源禾丰牧业有限责任公司
 辽宁凯为生物技术有限公司
 朝阳伽宇生态养殖有限公司
 沈阳市馨元标志服装厂
 沈阳正成原种猪场
 辽宁省牧经种牛繁育中心有限公司
 辽宁省畜牧科学研究院
 大连三仪动物药品有限公司
 中牧实业股份有限公司
 沈阳波音饲料有限公司
 中农威特生物科技股份有限公司
 锦州医科大学畜牧兽医学院
 邯郸市神康药业有限公司
 北京绿亨动保科技发展有限公司



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.: 110015

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 Establishment of the Indirect ELISA for the Detection of Viral structural protein Antibodies against Porcine Parvovirus.
- 8 Discussion on Determination of Fluoroquinolones Residues in Chicken by Ultra-performance Liquid Chromatography.
- 13 Determination of Magnesium in Xinjiang Meat Products Using Microwave Digestion Followed by Flame Atomic Absorption Spectrophotometry.

Feeding and Breeding

- 18 Study on the effect of Bacillus on the metabolism of broilers.
- 22 The intelligent system of The sows feeding and management have an effect on The test of reproductive performance.
- 26 Research on Discovering and breeding of local chicken Resources.
- 30 The application of the automatic equipment for laying hens.

Epidemic Prevention

- 38 Diagnosis and treatment of urinary tract syndrome on the cat.
- 44 Comparison of the Antipyretic Effect Between Extract of Radix Suppository and β -cyclodextrin Inclusion Suppository in Rabbits.
- 49 The harm of ticks to human and livestock and the application of the chicken killing ticks test.

Monograph Summarize

- 54 Reserch Progress on Detection Method of Porcine Circovirus Type2.



内蒙古必威安泰生物科技有限公司

猪口蹄疫O型灭活疫苗

(O/Mya98/XJ/2010株+O/GX/09-7株)

批准文号：兽药生字（2014）050211093



选择必威安泰口蹄疫的六大理由：

- ① 全程自动化生产工艺
- ② 国际先进的细胞悬浮培养
- ③ 国际领先抗原浓缩纯化系统
- ④ 全方位系统的品质检验
- ⑤ 内控质量标准远高于国家标准
- ⑥ 广泛筛选的新毒株与最佳匹配流行毒株

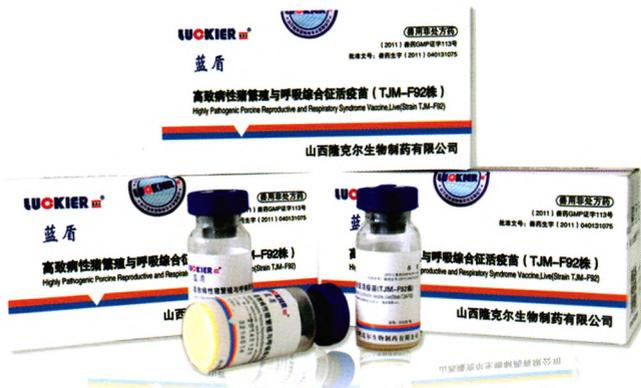
LUCKIER 隆克尔

山西隆克尔生物制药有限公司

蓝盾——高致病性猪繁殖与呼吸综合征活疫苗

(TJM-F92株)

批准文号：兽药生字（2011）040131075



选择蓝盾的六大理由：

- ① 自然基因双缺失，唯一的PRRS标识疫苗
- ② 不散毒，不返强
- ③ 安全有效
- ④ 效价稳固，无需加量
- ⑤ 配备专用稀释液
- ⑥ 品质国际认可

地址：北京经济技术开发区康定街6号

电话：(8610)-51571913

传真：(8610)-51571950

网址：www.bvbio.com

国内统一刊号：CN 21-1515/S

国内邮发代号：8-75

国外发行代号：BM4245

定价：10.00元