

现代 畜牧兽医

MODERN JOURNAL OF ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY MEDICINE



天津生机集团股份有限公司
TIANJIN SHENGJI GROUP CO.,LTD

中国兽药制剂30强
天津市高新技术企业
博士后科研工作站
院士专家工作站
(2010)兽药GMP证字71号
(2010)兽药生产证字02001号

让养殖业充满生机 让养殖户发财致富



国家级三类新兽药

海肺清

批准文号: 兽药字(2014)020015292

- ◆ 清热解毒、宣肺化痰
- ◆ 解决呼吸道疾病困扰



国家级四类新兽药

生瑞克

批准文号: 兽药字(2012)020015264

- ◆ 解除禽病发热症状
- ◆ 增强禽病治疗效果



地址: 天津市华苑产业园区海泰发展二路2号
全国客服热线: 400-022-6860
企业邮箱: dongbao@shengjigroup.com

邮编: 300384
传真: 022-83726812

网址: www.shengji.com.cn



ISSN 1672-9692



9 771672 969049

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

1

万方数据



2016年第1期

(总第326期)

1972年创刊

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》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)23448268

广告部电话 (024)23448255 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

- 辽西地区优良苜蓿品种引种观察试验初探.....
.....严秀将 万井尉 王文成(1)
- 小分子发酵抗菌肽对禽用灭活疫苗抗体水平影响.....
.....袁 野 李浩鹏 邢小勇,等(8)
- 应用卵黄和血清进行新城疫抗体监测的比较.....
.....曹 丹(15)

饲养繁育

- 刺五加多糖对免疫应激断奶仔猪血浆D-乳酸水平和腹泻状况的影响.....
.....韩 杰 张一然 张 飞,等(18)
- 隆林山羊周岁体重与体尺指标的相关性分析.....
.....李胜开 张 勤 刘雨琪,等(23)
- 湿拌料对断奶仔猪生长性能和免疫指标的影响.....
.....孙铭君 吴秀钦 张 洁,等(28)

疫病防控

- 大肠杆菌耐药性产生与传播机制研究现状.....
.....王 影 李欣南 韩镌竹,等(32)
- 猪源大肠杆菌耐药性与毒力的研究.....
.....曾俊棋 岳万福(38)

盐酸头孢噻呋注射液治疗仔猪传染性胸膜肺炎的临床评价……
……………王洪礼 李洪根 许丹(45)

专论综述

关于我国生物兽药创新发展的问題……………
……………万遂如(48)

代谢组学技术在动物营养代谢病中的应用……………
……………曹宇 孙玲伟 包凯,等(52)

资讯信息

要 闻——中央农村工作会议在京召开……………(58)

述 评——2016年猪价影响因素及预测……………(60)

2015年12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)
辽宁医学院畜牧兽医学院(院长 苏玉虹)
辽宁医学院成人继续教育学院(院长 裴作富)

广告索引

辽宁大石桥市动检服装厂
天津生肌集团股份有限公司
大连三仪动物药品有限公司
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
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
凌源禾丰牧业有限责任公司
朝阳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
辽宁省牧经种牛繁育中心有限公司
辽宁省畜牧科学研究院
北京绿亨动保科技发展有限公司
邯郸市神康药业有限公司



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.: 110001

Editorial office Tel: (024)23448268

Advertising Department Tel: (024)23448255 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 Preliminary study on the introduction and observation of Excellent Alfalfa Varieties in western Liaoning.
- 8 Effect of vaccine antibody levels based on Fermentation antimicrobial peptide of small molecule on inactivated vaccine against avian.
- 15 The feasibility of immune evaluation Newcastle disease of judging yolk antibody instead of serum antibody.

Feeding and Breeding

- 18 Effects of Dietary Acanthopanax senticosus Polysaccharide on Diarrhea and D-lactate in Plasma of Challenged Weanling Pig.
- 23 A correlation Analysis between yearling Body Weight and Body Sizes Indexes of Longlin Goat.
- 28 Effects of Liquid feedstuff on Growth Performance and the immune Function of Weaning Piglet.

Epidemic Prevention

- 32 Research on the Generating and Spreading mechanism of Drug Resistance of Escherichia Coli.
- 38 Study on drug resistance and virulence of porcine originated Escherichia coli strains.
- 45 Cefepime hydrochloride thiamethoxam of piglet infectious pleuropneumonia injection therapy clinical evaluation.

Monograph Summarize

- 48 The problem of our country's biological veterinary drug innovation and development.
- 52 Application of metabonomics in animal nutrition metabolic diseases.



拜独清™

月苳三甲氯铵溶液

Halimide Solution



- 含蛋白裂解剂，对病原微生物具有高效的杀灭作用
- 权威认证无毒、无刺激、无腐蚀性
- 适用于养殖场各环节的消毒

采用美国陶氏原料与复方表面活性技术相融合，高效、稳定！

博灭克™

浓/稀戊二醛溶液

Strong/ Dilute Glutaral Solution



- 广谱高效，5分钟内发挥药效，消毒作用持续达7天
- 抗逆性强，不受酸碱度的影响，在硬水中仍可发挥效力
- 含有强表面活性剂，在有机物质存在下仍可发挥效力
- 适合养殖场外环境和空舍各环节消毒

大连三仪动物药品有限公司

DALIAN SANYI ANIMAL MEDICINE CO.,LTD.

企业地址：大连市甘井子区营旭路9号 邮编：116036
企业电话：0411-66886298（总机） 66886289（传真）
网 址：www.dlsam.cc



扫描左侧二维码，关注三仪官方微信

回复 拜独清 或 博灭克 掌握精彩，快人一步

消毒剂全国技术服务热线 133 4223 1866