

现代 畜牧兽医

MODERN JOURNAL OF ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY MEDICINE

· 广告 ·



批准文号:兽药生字151722376



一个鸡蛋，换来产蛋期一年平安!



全国首创，开创行业先河！
首创菌苗表达，突破技术壁垒，
联合美国康奈尔大学创新研制，
开产蛋鸡首选三联苗，安全无应激!

山东滨州沃华生物工程有限公司
SHANDONGBINZHOU WO HUA BIOTECH CO.,LTD.



地址：山东省滨州市黄河六路218号 销售热线：0543-2225727 传真：0543-2198788
售后热线：0543-2219877 邮箱：bzpblv@163.com 网址：http://www.bzpblv.com

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



2



主管单位 辽宁省科学技术协会
主办单位 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
姜 文 吕婧儒 刘丹阳

出版单位 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)31603655

广告部电话 (024)23226552 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 15.00 元

发行范围 国内外发行

试验研究

褪皮昔对 PCV2 感染猪肺泡巨噬细胞吞噬活性的影响
..... 易首利, 韦玉衡, 赵 怡, 匡 娜, 曹永强, 胡庭俊 (1)

重组禽流感三价灭活疫苗免疫商品肉鸡和蛋鸡效果的研究
... 刘 超, 陈生雷, 佟 晖, 曹祁峰, 杨淑芳, 郑 鑫, 侯芳芳, 舒秀伟 (5)

新疆阿克苏地区某规模化猪场猪链球菌分离鉴定及耐药性分析
..... 胡亚辉, 张家浩, 李 虎, 刘祥杰, 邢潇月, 杨睿智, 李莲瑞 (9)

肠杆菌肽对鸡源大肠杆菌和沙门氏菌抑菌作用
..... 马全朝, 鲁绍芳, 刘英丽, 刘 涛, 金银利 (14)

仔鹿感染绵羊链球菌、肠球菌的分离鉴定
..... 王宏图, 张金江, 冷 婧, 赵颖婕, 梁蓉蓉, 胡建军, 敖维平 (19)

莫西菌素微乳制剂对绵羊消化道线虫的治疗效果
..... 张国华, 金振华, 王丽坤, 张 备, 张 艳, 薛沾枚, 沈思思, 黄新育 (23)

辽宁地区 5 株 H₁N₁ 亚型猪流感病毒分子特征与遗传进化分析
..... 魏 澍, 兰德松, 张皓淳, 孙世宇, 刘 立, 费东亮 (27)

饲养繁育

黄芪、板蓝根对山羊生长性能及免疫、抗氧化功能的影响
..... 柳胜贤, 张春林, 王红军, 赵建友, 卢 伟, 何志清 (33)

口服右旋糖酐铁粉剂对断奶仔猪生长性能及血红蛋白浓度的影响
..... 陈媛媛, 万 丹, 汪兴生, 王 勇, 徐邦伟 (38)

饲料中添加辣蓼黄酮提取物对南美白对虾生长性能的影响
..... 丁伊曲, 朱经国, 肖 琦, 覃志彪, 赵永贞, 胡庭俊, 韦英益 (42)

疾病防治

1 起黄蓝金刚鸚鵡蜡状芽孢杆菌感染的诊疗
... 杨 志, 杨名龙, 王 宇, 孙玉林, 李冠宗, 王 康, 杨福梅, 代飞燕 (48)

1 例犬桡骨骨折的诊断与治疗
... 韩彦飞, 郝春晖, 刘 琪, 王 超, 高 锋, 王雨田, 张国华, 吕明哲 (52)

犬肾上腺皮质功能减退案例分析
..... 巨敏莹, 陈占莉, 韩 斌, 李利山, 薛海龙 (56)

调查分析

新疆某地区牛场乳房炎流行调查及病原分离、药敏试验
..... 乔彦杰, 魏勇, 解津刚, 蒋松 (60)

圈养灵长类动物肝炎病毒血清流行病学的调查
... 农汝, 吴俊仪, 黄宁, 曹佳媛, 杨露, 黄泽琳, 陆兵兵, 王松 (65)

专论综述

脂联素与炎症关系的研究进展
..... 赵佳慧, 赵梓娟, 陈雨, 马贵, 刘思弟, 曹中赞, 栾新红 (69)

饲料中黄曲霉毒素 B_1 的检测方法研究进展 马利霞 (74)

鸡新城疫的诊断与防控技术 谢琦, 宁静媛 (79)

甘肃平凉市饲草产业发展现状及对策
..... 赵海燕, 续创业, 张凯鹏, 王腾飞, 李雅洁, 马淑梅 (83)

浅析圈养老年大熊猫的饲养管理方法 陈雪梅 (87)

畜禽常见虫媒病毒病检测与防控研究概况
..... 杨斌, 李韦, 李继东, 龚振兴 (91)

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 刘国英)

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

山东滨州沃华生物工程有限公司

辽宁省现代农业生产基地建设工程中心

大连三仪动物药品有限公司

辽宁省牧经种牛繁育中心有限公司

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

沈阳正源原种猪场



MAIN 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 Liu Danyang

Publisher: Editorial Department of Modern Journal of
Animal Husbandry and Veterinary Medicine

Address: 2 Taiyuanbeijie, Heping District, Shenyang, Liaoning

P.C.: 110001

Editorial Office Tel: (024)31603655

Advertising Department Tel: (024)23226552 13516034436

E-mail: xdxmsy@qq.com

Http: //www.xdxmsy.com

CN 21-1515/S

ISSN 1672-9692

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: RMB 15.00

Experimental Research

1 Effect of quercetin on phagocytic activity of PCV2-infected porcine alveolar macrophages

14 Effect of enterobacterin on the activity of chicken *E. coli* and *Salmonella*

27 Molecular epidemiological characteristics of five swine influenza virus subtype H₁N₁ in Liaoning Province

Feeding and Breeding

33 Effects of radix *Astragali* and radix *isatidis* on growth performance, immune and antioxidant functions of goats

42 Effect of flavonoid extract of *Polygonum hydropiper* L. on growth performance of *Penaues vannamei*

Epidemic Prevention

48 Diagnosis and treatment of one case of *Bacillus cereus* infection of Yellow-Blue Macaw

56 A case study of canine adrenocortical insufficiency

Investigation and Analysis

60 Epidemiological investigation of mastitis in a cattle farm in Xinjiang and isolation of pathogens and drug susceptibility testing

65 Investigation of seroepidemiology of hepatitis virus in captive primates

Monograph Summarize

69 Research progress on relationship between adiponectin and inflammation

79 Diagnosis and prevention of Newcastle disease in chickens

87 A brief analysis of feeding and management methods of aged giant panda in captivity

91 Survey on detection and control of arbovirus diseases of livestock and poultry