

中国动物检疫

中国动物检疫

年
第
期
第
卷
(总第
期)



本期导读

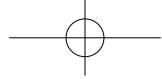


ISSN 1005-944X



万方数据

中国动物检疫编辑部



目次

流 行 病 学

- 1 基于层次分析法建立规模猪场非洲猪瘟风险评估模型
.....朱少奇, 孙玉国, 姜彦雨, 等
- 7 2020年云南省部分猪场3种猪源病毒抗体检测
.....张振兴, 王 斌, 朱丽华, 等
- 13 2018—2021年上海市嘉定区规模猪场主要疫病抗体监测
.....甘叶青, 朱九超, 常晓静, 等
- 19 2019—2021年我国29个省级行政区鸡传染性支气管炎流行病学调查
.....李 彬, 韩晓青, 刘红祥, 等
- 26 山西省平陆县野生大天鹅H5N8高致病性禽流感疫情紧急流行病学调查
.....赵 凯, 孔 军, 侯丽芳, 等
- 30 2020—2021年湖南省娄底市活禽批发市场市场链调查
.....谭庆辉, 曹 琰, 贺 勇, 等
- 36 宁夏鸡传染性支气管炎病原学检测及N基因序列分析
.....闵 泽, 周海宁, 马 龙, 等
- 41 进境马匹非洲马瘟传入风险分析
.....冯之航, 张晓文, 张风荣, 等

公 共 卫 生

- 46 我国部分地区病死畜禽无害化处理中心病原灭活情况调查
.....李 鹏, 王 娟, 赵肖璟, 等
- 51 新疆和田鹅源沙门氏菌血清型鉴定及耐药性分析
.....郑佳玉, 肖海侠, 程雪梅, 等
- 59 4株鸡源多杀性巴氏杆菌生物学特性分析
.....于 勇, 左家坤, 王凯民, 等
- 66 猪源多杀性巴氏杆菌的分离鉴定及其主要抗原蛋白的原核表达
.....姜 伟, 郭明佳, 吴树康, 等

中国动物检疫

ZHONGGUO DONGWU JIANYI

2022年 第39卷 第4期 总第347期

月 刊

2022年4月20日出版
(1982年10月创刊)

主 管

中华人民共和国农业农村部

主 办

中国动物卫生与流行病学中心

第三届编辑委员会

顾问委员

于康震	张仲秋	雷刘功	张 弘
王功民	黄伟忠	才学鹏	冯忠武
冯学平	陈焕春	夏咸柱	刘秀梵
陆承平	秦贞奎		

主任委员

马洪超

副主任委员

王树双	陈 萍	黄保续	王志亮
刘占江	卢 旺		

委员 (按姓氏笔画排序)

马洪超	马贵平	马睿麟	王中力
王兰平	王永玲	王幼明	王志亮
王君玮	王树双	王俊平	王登临
王新武	王增利	方 旭	邓 勇
卢 旺	石 谦	冯 力	冯雪领
曲志娜	朱良强	朱家新	刘占江
刘华雷	刘兴国	刘拥军	刘佩红
刘建华	刘湘涛	孙 研	杜元钊
李全录	李庆海	李志荣	李晓成
杨 虎	杨松琴	杨国义	肖 肖
时 勇	吴 晗	吴晓东	吴耀明
沈建忠	宋俊霞	宋翠平	张 杰
张进林	张应国	张和平	张绍存
张衍海	陆 红	陆敬刚	陈 萍
陈义平	陈东来	陈向武	陈向前
陈国胜	陈继明	苗启华	范伟兴
范根成	林 琳	林志雄	林典生
林祥梅	林矫矫	欧燎原	周治云
周晨阳	郑增忍	单 虎	姜 平
娄维高	秦德超	徐士新	高巨星
郭昭林	郭晓东	郭爱珍	郭霄峰
黄 夏	黄保续	盛卓君	符莲萍
梁成珠	梁全顺	彭大新	蒋 云
程文军	游伟铭	虞塞明	樊凌翰
魏 荣			



中国动物检疫

ZHONGGUO DONGWU JIANYI

2022年 第39卷 第4期 总第347期

总 编 黄保续
 副 总 编 刘拥军 陈向前
 编辑部主任 刘拥军
 总 编 助 理 张秀娟
 编 辑 部 孙荣钊 朱迪国
 副 主 任
 责 任 编 辑 朱迪国 孙荣钊 侯文婷 高向向
 编 辑 出 版 中国动物检疫编辑部
 地 址 青岛市南京路369号
 邮 编 266032
 编 辑 出 版 0532-85623545
 广 告 发 行 0532-85622559
 综 合 事 务 0532-85642906
 传 真 0532-85642906
 中 国 标 准 连 续 出 版 物 号 ISSN 1005-944X
 CN 37-1246/S
 国 内 邮 发 代 号 24-112
 投 稿 在 线 zgdwjj.cahec.cn
 意 见 反 馈 信 箱 zgdwjj2016@cahec.cn
 收 款 单 位 中国动物卫生与流行病学中心
 开 户 行 中国农业银行青岛四方支行
 账 号 38070101040040348
 广 告 经 营 青工商广字 0158 号
 许 可 证
 定 价 20.00 元
 印 刷 单 位 青岛国彩印刷股份有限公司
 发 行 单 位 中国邮政集团公司青岛市分公司

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社(中国知网及其系列数据库)、万方数据股份有限公司(中国核心期刊遴选数据库)、重庆维普资讯有限公司(中文科技期刊数据库)、北京世纪超星信息技术发展有限责任公司(超星期刊域出版平台)等四家单位,以数字化方式复制、汇编、信息网络传播本刊全文。以上四家单位的著作权使用费已包含在本刊稿酬中,不再向作者另行支付。作者向本刊提交文章发表即视为同意上述声明。

目次

兽医管理

- 72 无非洲猪瘟小区的创建与示范
曹维伟,魏中锋,王文秀,等
- 76 “十三五”期间山东省聊城市兽医实验室发展现状
王宝菊,李莹,张玉青,等
- 82 2019—2021年北京市兽医系统实验室检测能力比对
杜 鹃,吴 迪,吴惠明,等
- 88 参照 OIE 动物福利国际标准,提升奶牛养殖生产福利化水平
张凡建,李卫华,侯引绪
- 93 OIE 小反刍兽疫标准简介
王 岩,王 涛,王媛媛,等

专论综述

- 99 弓形虫实验室诊断技术研究进展
张险朋,王自强,李永福,等
- 108 戊型肝炎研究进展
亓 菲,付树芳,孙翔翔,等

技术支撑

- 113 泰万菌素对猪繁殖与呼吸综合症的防控效果试验
张 帅,刘 媛,王 迈,等
- 120 双向电泳指纹图谱分析法鉴别鲜乳和复原乳
王海艳,李 昕,石新华,等
- 124 北京市 1 株猫传染性腹膜炎病毒的分离鉴定及遗传进化分析
贾媛媛,吴宗霖,范玉华,等
- 133 牛羽虱的形态学特征和分子鉴定
粟玉刚,李向勇,李 蜜,等



China Animal Health Inspection

2022 Vol.39, No.4 Cumulated No.347

Contents

- 1 Establishment of ASF Risk Assessment Model for Intensive Swine Farms Based on Analytic Hierarchy Process
.....Zhu Shaoqi, Sun Yuguo, Jiang Yanyu, et al
- 7 Detection of Antibodies against Three Kinds of Porcine Viruses in Some Pig Farms of Yunnan Province in 2020
.....Zhang Zhenxing, Wang Bin, Zhu Lihua, et al
- 13 Surveillance on Antibodies against Major Animal Diseases in Intensive Swine Farms in Jiading District of Shanghai City from 2018 to 2021
.....Gan Yeqing, Zhu Jiuchao, Chang Xiaojing, et al
- 19 Epidemiological Investigation on Avian Infectious Bronchitis in 29 Provincial Administrative Regions of China from 2019 to 2021
.....Li Bin, Han Xiaoqing, Liu Hongxiang, et al
- 26 Emergency Epidemiological Investigation on the Outbreak of H5N8 HPAI in Wild Whooper Swans in Pinglu County of Shanxi Province
.....Zhao Kai, Kong Jun, Hou Lifang, et al
- 30 Investigation on the Market Chain of Live Poultry Wholesale Markets in Loudi City of Hunan Province
.....Tan Qinghui, Cao Yan, He Yong, et al
- 36 Etiological Detection of Avian Infectious Bronchitis in Ningxia and Analysis on *N* Gene Sequence
.....Min Ze, Zhou Haining, Ma Long, et al
- 41 Risk Analysis on African Horse Sickness Introduced by Imported Horses
.....Feng Zhihang, Zhang Xiaowen, Zhang Fengrong, et al
- 46 Investigation on the Pathogen Inactivation by Bio-safety Disposal Centers in China
.....Li Peng, Wang Juan, Zhao Xiaojing, et al
- 51 Serotype Identification and Drug Resistance Analysis of *Salmonella* of Goose Origin in Hotan, Xinjiang
.....Zheng Jiayu, Xiao Haixia, Cheng Xuemei, et al
- 59 Analysis on the Biological Characteristics of Four Strains of *Pasteurella multocida* Derived from Chicken
.....Yu Yong, Zuo Jiakun, Wang Kaimin, et al

Monthly

2022, No.4
(Since 1982.10)

The Executive

Ministry of Agriculture
and Rural Affairs
of the P.R.China

Sponsor

China Animal Health &
Epidemiology Center



封二 青島立見



封底 易邦生物



封三 北京爱牧



China Animal Health Inspection

2022 Vol.39, No.4 Cumulated No.347

Contents

General Editor in Chief:

Dr. Huang Baoxu

Vice General Editor in Chief:

Liu Yongjun,

Chen Xiangqian

Editorial Dept Director:

Liu Yongjun

Assistant to Editor-in-Chief:

Zhang Xiujuan

Vice Editorial Dept Director:

Sun Rongzhao, Zhu Diguo

Executive Editor:

Zhu Diguo, Sun Rongzhao,

Hou Wenting, Gao Xiangxiang

Editing and Publishing:

Editorial Office of

China Animal Health Inspection

Address: Nanjing Road 369,

Qingdao, Shandong, China

Post Code: 266032

Tel: 0532-85623545

Advertising: 0532-85622559

Public Affair: 0532-85642906

Fax: 0532-85642906

ISSN 1005-944X

Issue No: CN 37-1246/S

Internal Distribution Code: 24-112

Online Contribution: zgdwjj.cahec.cn

Feedback E-mail: zgdwjj2016@cahec.cn

Advertisement Permit: QGSG No 0158

Price: 20 yuan/issue

Printed By: Qingdao Guocai

Printing Co., Ltd.

Distributed By: China Post Group

Qingdao Branch

- 66 Isolation and Identification of Porcine *Pasteurella multocida* Strain and Prokaryotic Expression of Its Major Antigen Proteins
.....Jiang Wei, Guo Mingjia, Wu Shukang, et al
- 72 Construction and Demonstration of an ASF Free Compartment
.....Cao Weiwei, Wei Zhongfeng, Wang Wenxiu, et al
- 76 Development of Veterinary Laboratories in Liaocheng City of Shandong Province During the 13th Five-Year Plan Period
.....Wang Baoju, Li Ying, Zhang Yuqing, et al
- 82 Proficiency Test for Veterinary Laboratories in Beijing City from 2019 to 2021
.....Du Juan, Wu Di, Wu Huiming, et al
- 88 Improving the Welfare Level of Dairy Cow Farming and Production with Reference to OIE International Standards for Animal Welfare
.....Zhang Fanjian, Li Weihua, Hou Yinxu
- 93 Introduction to OIE Standard on Peste des Petits Ruminants
.....Wang Yan, Wang Tao, Wang Yuanyuan, et al
- 99 Advances in Laboratory Diagnostic Techniques for *Toxoplasma gondii*
.....Zhang Xianpeng, Wang Ziqiang, Li Yongfu, et al
- 108 Introduction to the Studies on Hepatitis E
.....Qi Fei, Fu Shufang, Sun Xiangxiang, et al
- 113 Evaluation of Prevention and Control Effect of Tylvalosin on PRRS
.....Zhang Shuai, Liu Yuan, Wang Mai, et al
- 120 Identification of Fresh Milk from Reconstituted Milk by Two-dimensional Electrophoresis Fingerprint Analysis
.....Wang Haiyan, Li Xin, Shi Xinhua, et al
- 124 Isolation, Identification and Genetic Evolutionary Analysis of a Strain of Feline Infectious Peritonitis Virus in Beijing City
.....Jia Yuanyuan, Wu Zonglin, Fan Yuhua, et al
- 133 Morphological Observation and Molecular Identification of *Bovicola bovis*
.....Su Yugang, Li Xiangyong, Li Mi, et al