

中国动物检疫



中国动物检疫

年
第
期
第
卷（总第
期）

中国动物检疫编辑部

本期导读



ISSN 1005-944X



万方数据

目次

流 行 病 学

- 1 我国部分地区新型鹅星状病毒 ORF2 基因序列及遗传变异分析
.....张思远, 卢秀娟, 梁昭平, 等
- 6 2019—2020 年山东省中西部地区鸭源禽腺病毒病原学检测
及遗传进化分析
.....宋一诺, 邱 杨, 刘奎昊, 等
- 13 2016—2019 年安徽省 H9 亚型禽流感病原学监测数据分析
.....何长生, 苗文萍, 王 维, 等
- 17 2017—2019 年河南省病死猪常见病原分布
.....赵胜杰, 赵攀登, 盛 敏, 等
- 21 2016—2020 年安徽省高致病性猪繁殖与呼吸综合征定点监测
.....沈 艳, 何长生, 占松鹤, 等
- 26 2020 年秋冬季四川省内江市无害化处理病死猪 5 种病毒核酸检测
.....雷明霞, 徐 凯, 彭 娟, 等
- 31 广西中越边境地区蜱种类分布及其非洲猪瘟病毒携带情况调查
.....何成伟, 万道正, 钟 勇, 等
- 35 广州市及其周边地区马群中盖塔病毒血清流行病学调查
.....左媛媛, 元正菊, 何于雯, 等
- 40 云南省西双版纳州某牛场一起水牛瓣胃阻塞的暴发调查
.....闫晓霞, 李 鹏, 汤中洁, 等
- 44 引起部分奶牛场呼吸道疾病的主要病毒性病原检测
.....毕玉贱, 宋丽丽, 王冬鸣, 等

兽 医 管 理

- 48 自配饲料监管所存问题及对策
.....肖明媚, 李华成
- 52 长沙市动物疫病强制免疫“先打后补”试点工作成效与思考
.....奉 佳, 颜克旭, 杨 辉, 等

月 刊

2021 年 6 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
姜维高 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

总 编 黄保续
副 总 编 刘拥军 陈向军
编辑部主任 刘拥军
总 编 助 理 张秀娟
编 辑 部 任 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 ISSN 1005-944X
续出版物号 CN 37-1246/S
国 内 邮 24-112
发 代 号
投 稿 在 线 zgdwjy.cahec.cn
意 见 反 zgdwjy2016@cahec.cn
馈 信 箱
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

56 创建无疫小区的现实意义与关键措施

..... 盖小君, 王晓玲, 党安坤

61 广西畜禽屠宰管理现状与策略

..... 苏 凯, 黄秋雪, 周 媛, 等

64 2013—2018 年云南省曲靖市兽药质量抽检及监督检查结果分析

..... 肖桂萍

专 论 综 述

69 欧盟、美国及国内畜禽屠宰环节沙门氏菌监控现状

..... 李月华, 赵 格, 赵建梅, 等

76 非洲猪瘟病毒细胞传代致弱株研究进展

..... 戈胜强, 张潇月, 吕 艳, 等

82 纳米孔测序技术在疾病检测中的研究进展

..... 张皓博, 樊晓旭, 刘蒙达, 等

90 马冠状病毒感染: 马的新发病毒性传染病

..... 朱来华, 吴 华, 王 群, 等

技 术 支 撑

97 雏鸭重组禽流感 (H5+H7) 三价灭活苗母源抗体消长规律

..... 覃艳然, 王 翠, 梁竞臻, 等

102 猪源肺炎克雷伯氏菌耐药性及毒力基因分析

..... 欧冠标, 周雨晴, 彭 昊, 等

112 4 种猪源病毒多重 PCR 检测方法的建立及初步应用

..... 王 莹, 刘雨田, 孙成友, 等

118 高效液相色谱-串联质谱法测定莱芜香肠中 3 种 β -受体激动剂残留

..... 王燕红

China Animal Health Inspection

2021 Vol.38, No.6 Cumulated No.337

Contents

Monthly

2021, No.6
(Since 1982.10)

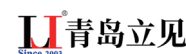
The Executive

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

Sponsor

China Animal Health &
Epidemiology Center

广 告



封二 青島立見



封三 世紀元亨



封底 易邦生物



后插一 北京爱牧

- 1 ORF2 Gene Sequence of Novel Goose Astroviruses Isolated in China and Genetic Variation Analysis
.....Zhang Siyuan, Lu Xiuxian, Liang Zhaoping, et al
- 6 Pathogenic Detection of Duck-derived FADV in Central and Western Shandong from 2019 to 2020 and Analysis on Its Genetic Evolution
.....Song Yinuo, Qiu Yang, Liu Kuihao, et al
- 13 Analysis on the Etiological Surveillance Data of Subtype H9 Avian Influenza in Anhui Province from 2016 to 2019
.....He Changsheng, Miao Wenping, Wang Wei, et al
- 17 Distribution of Common Pathogens Carried by Dead Pigs in Henan Province from 2017 to 2019
.....Zhao Shengjie, Zhao Pandeng, Sheng Min, et al
- 21 Fixed-point Surveillance for HP-PRRS in Anhui Province from 2016 to 2020
.....Shen Yan, He Changsheng, Zhan Songhe, et al
- 26 Nucleic Acid Detection of Five Kinds of Viruses in Dead Pigs for Bio-safety Disposal in the Autumn and Winter of 2020 in Neijiang City of Sichuan Province
.....Lei Mingxia, Xu Kai, Peng Juan, et al
- 31 Investigation on Ticks and Their ASFV Carrying Situation in China-Vietnam Border Regions in Guangxi
.....He Chengwei, Wan Daozheng, Zhong Yong, et al
- 35 Sero-epidemiological Investigation on the GTV in Horses in Guangzhou City and Its Surrounding Areas
.....Zuo Yuanyuan, Yuan Zhengju, He Yuwen, et al
- 40 An Outbreak Investigation on Buffalo Omasum Impaction in a Farm in Xishuangbanna of Yunnan Province
.....Yan Xiaoxia, Li Peng, Tang Zhongjie, et al
- 44 Detection of Major Viral Pathogens Leading to Respiratory Symptoms in Dairy Farms
.....Bi Yuyu, Song Lili, Wang Dongming, et al
- 48 The Problems in Supervision over Self-made Feed in China and Relevant Countermeasures
.....Xiao Mingmei, Li Huacheng

China Animal Health Inspection

Contents

2021 Vol.38, No.6 Cumulated No.337

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

Issue No: ISSN 1005-944X
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

- 52 Effectiveness of "Vaccination Followed by Subsidy" in Compulsory Immunization against Animal Diseases in Changsha City and Relevant Thoughts
.....Feng Jia, Yan Kexu, Yang Hui, et al
- 56 Analysis on the Practical Significance and Key Measures of Establishing an Animal Disease Free Compartment
.....Gai Xiaojun, Wang Xiaoling, Dang Ankun
- 61 The Status of Livestock and Poultry Slaughtering Management in Guangxi and Relevant Strategies
.....Su Kai, Huang Qiuxue, Zhou Yuan, et al
- 64 Analysis on the Results of Sampling Inspection and Supervision for Veterinary Drug Quality in Qujing City of Yunnan Province
.....Xiao Guiping
- 69 Discussion on the Monitoring Status of *Salmonella* during Livestock and Poultry Slaughtering in EU, the United State and China
.....Li Yuehua, Zhao Ge, Zhao Jianmei, et al
- 76 Research Progress on the Cell Passage Attenuated strains of ASFV
.....Ge Shengqiang, Zhang Xiaoyue, Lü Yan, et al
- 82 Research Progress on Nanopore Sequencing Technology in Disease Detection
.....Zhang Haobo, Fan Xiaoxu, Liu Mengda, et al
- 90 Equine Coronavirus Infection: an Emerging Viral Infectious Disease in Horses
.....Zhu Laihua, Wu Hua, Wang Qun, et al
- 97 Dynamic Changes of Maternal Antibodies Produced in Ducklings by Recombinant AI (H5+H7) Trivalent Inactivated Vaccines
.....Qin Yanran, Wang Cui, Liang Jingzhen, et al
- 102 Analysis on Drug Resistance and Virulence Genes of Porcine *Klebsiella pneumoniae*
.....Ou Guanbiao, Zhou Yuqing, Peng Hao, et al
- 112 Establishment and Preliminary Application of a Multiplex PCR Assay for Four Kinds of Swine-derived Viruses
.....Wang Ying, Liu Yutian, Sun Chengyou, et al
- 118 Determination of Residues of β -agonists in Laiwu Sausages by HPLC-MS/MS
.....Wang Yanhong