

中国农林核心期刊 (A类)

科学引文数据库 (SCD) 来源期刊

ISSN 1005-944X
CN 37-1246/S

RCCSE中国核心学术期刊 (A)

中国动物检疫

CHINA
ANIMAL HEALTH
INSPECTION

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

2023年7月



本期导读

- 2021—2022年我国部分地区鸽圆环病毒感染状况调查
- GI-19型 (QX型) 鸡传染性支气管炎病毒的病原特性分析
- 河南省市场销售冷冻鸡胸肉理化指标及微生物污染情况抽样调查
- 多重核酸检测技术在动物疫病诊断和食品安全监测领域的研究进展
- 弯曲杆菌16S rRNA基因质粒DNA标准物质的研制



欢迎扫一扫
“中国兽医发布”
微信公众号

ISSN 1005-944X



9 771005 944231

中国动物检疫

2023年
第7期
第40卷 (总第362期)

中国动物检疫编辑部

目次

流 行 病 学

- 1 2021—2022年我国部分地区鸽圆环病毒感染状况调查
.....邢安琪, 于晓慧, 彭真奇, 等
- 8 GI-19型(QX型)鸡传染性支气管炎病毒的病原特性分析
.....王素春, 周凯钰太, 潘俊慧, 等
- 17 鸭源新型鹅细小病毒 YJDS-19-16株的分离鉴定及 VP3 基因序列分析
.....何信群, 苏敬良, 徐 玉, 等
- 24 某规模化猪场猪舍环境中猪圆环病毒 3 型的检测与分析
.....庄青叶, 陈晓瑛, 姚冬芹, 等

公 共 卫 生

- 30 河南省市场销售冷冻鸡胸肉理化指标及微生物污染情况抽样调查
.....于 辉, 李金磊, 方忠意, 等
- 36 广东省东莞市屠宰场猪群猪链球菌 2 型感染及环境污染状况调查
.....杨振波, 刘庆辉, 胡毅军, 等
- 40 一起人 H3N8 亚型流感病例相关的禽间紧急流行病学调查
.....赵胜杰, 盛 敏, 董宏伟, 等

兽 医 管 理

- 44 2022年湖南省兽医实验室检测能力比对及非洲猪瘟检测能力验证
.....唐小明, 彭 志, 张 坤, 等
- 49 2018—2022年云南省兽医系统实验室检测能力比对
.....胡媛媛, 赵屹钦, 吕 嵘, 等
- 55 安徽省历届农业行业职业技能竞赛(动物疫病防治员)总结与分析
.....陈 静, 刘 华, 王 维, 等

月 刊

2023年7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

总 编 黄保续
副 总 编 刘拥军 陈向向
编辑部主任 刘拥军
总 编 助 理 张秀娟
编 辑 部 主 任 孙荣钊 朱迪国
责 任 编 辑 朱迪国 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 <https://zgdw.cbpt.cnki.net/>
意 见 反 馈 信 箱 zgdwjy2016@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

61 安徽省黄山市推进动物强制免疫“先打后补”政策的有关思考
.....李新路，高向向

64 一起屠宰牛肉中检出“瘦肉精”案件分析
.....李素琳，曹荣东，马 娜，等

专 论 综 述

69 亨尼帕病毒研究概述
.....黄家丽，程蓓蓓

75 尼帕病毒性脑炎流行病学与防控研究现状
.....胡云皓，门立强，吴好庭，等

81 多重核酸检测技术在动物疫病诊断和食品安全监测领域的研究进展
.....陈昱瑾，董 宣，王国浩，等

技 术 支 撑

88 PDCoV、PEAV、TGEV 及 PEDV “一步法”多重荧光 RT-PCR 的
建立和应用
.....赵 冉，蔡振鸿，彭小莉，等

95 非洲猪瘟病毒 CD2v 蛋白阻断 ELISA 候选单克隆抗体的筛选及免疫
学特性鉴定
.....王彩霞，史喜菊，冯春燕，等

103 弯曲杆菌 16S rRNA 基因质粒 DNA 标准物质的研制
.....张喜悦，张铭洋，赵 格，等

110 抗水霉菌菌株的分离鉴定与应用
.....陈寿旭，匡俊宇，蒋 静，等

116 动物源性食品中 8 种氟喹诺酮类药物多残留高效液相色谱检测方法的建立
.....高志存，石露莎，余舒宁，等

China Animal Health Inspection

2023 Vol.40, No.7 Cumulated No.362

Contents

Monthly

2023, No.7
(Since 1982.10)

The Executive

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

Sponsor

China Animal Health &
Epidemiology Center

广 告

 青岛立见
Since 2003

封二 青岛立见

 TIANLONG
天隆科技

封底 天隆科技

 爱牧
1992

后插一 北京爱牧

- 1 Investigation on Pigeon Circovirus Infection in China from 2021 to 2022
.....Xing Anqi, Yu Xiaohui, Peng Zhenqi, et al
- 8 Analysis on the Pathogenic Characteristics of GI-19 (QX) Avian Infectious Bronchitis Virus
.....Wang Suchun, Zhou Kaiyutai, Pan Junhui, et al
- 17 Isolation and Identification of a Duck-origin Novel Goose Parvovirus Strain YJDS-19-16 and Analysis on Its VP3 Gene Sequence
.....He Xinqun, Su Jingliang, Xu Yu, et al
- 24 Detection and Analysis of Porcine Circovirus Type 3 in a Large-scale Swine Farm
.....Zhuang Qingye, Chen Xiaoying, Yao Dongqin, et al
- 30 Sampling Investigation on Physicochemical Indexes and Microbial Contamination of Marketed Frozen Chicken Breast in Henan Province
.....Yu Hui, Li Jinlei, Fang Zhongyi, et al
- 36 Investigation on the Infection of Swine *Streptococcus suis* II and Its Environmental Contamination in Slaughterhouses in Dongguan City, Guangdong Province
.....Yang Zhenbo, Liu Qinghui, Hu Yijun, et al
- 40 An Emergency Epidemiological Investigation on Poultry Triggered by a Human Case of H3N8 Influenza
.....Zhao Shengjie, Sheng Min, Dong Hongwei, et al
- 44 Detection Capacity Comparison and ASF Proficiency Testing of Veterinary System Laboratories in Hunan Province in 2022
.....Tang Xiaoming, Peng Zhi, Zhang Kun, et al
- 49 Comparison of Detection Capacity of Veterinary System Laboratories in Yunnan Province from 2018 to 2022
.....Hu Yuanyuan, Zhao Yiqin, Lü Rong, et al
- 55 Review and Analysis of Previous Vocational Skills Competitions for Animal Disease Preventers in Agriculture Industry in Anhui Province
.....Chen Jing, Liu Hua, Wang Wei, et al

China Animal Health Inspection

Contents

2023 Vol.40, No.7 Cumulated No.362

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 Diguao

Executive Editor:

Zhu Diguao, 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: <https://zgdw.cbpt.cnki.net/>

Feedback E-mail: zgdwjy2016@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

- 61 Considerations on the Policy of “Vaccination Followed by Subsidy” in Animal Compulsory Vaccination Implemented in Huangshan City, Anhui Province
.....Li Xinlu, Gao Xiangxiang
- 64 Analysis on a Case of “Lean Meat Powder” Detected from Slaughtered Beef
.....Li Sulin, Cao Rongdong, Ma Na, et al
- 69 Research Progress on *Henipahviruses*
.....Huang Jiali, Cheng Beibei
- 75 Research Progress on Epidemiology and Control of Nipah Virus Encephalitis
.....Hu Yunhao, Men Liqiang, Wu Haoting, et al
- 81 Research Progress on Multiplex Nucleic Acids Detection Technology for Animal Disease Diagnosis and Food Safety Monitoring
.....Chen Yujin, Dong Xuan, Wang Guohao, et al
- 88 Establishment and Application of “One-step” Multiplex Fluorescent RT-PCR for PDCoV, PEAV, TGEV and PEDV
.....Zhao Ran, Cai Zhenhong, Peng Xiaoli, et al
- 95 Preparation and Immunological Characterization of Candidate Monoclonal Antibodies against African Swine Fever Virus CD2v Protein by Blocking ELISA
.....Wang Caixia, Shi Xiju, Feng Chunyan, et al
- 103 Development of Plasmid DNA Reference Material of *Campylobacter* 16S rRNA
.....Zhang Xiyue, Zhang Mingyang, Zhao Ge, et al
- 110 Isolation, Identification and Application of Antagonistic Bacteria for *Saprolegnia parasitica*
.....Chen Shouxu, Kuang Junyu, Jiang Jing, et al
- 116 Establishment of a High Performance Liquid Chromatography for Multiple Residues of 8 Fluoroquinolones in Animal-derived Food
.....Gao Zhicun, Shi Lusha, Yu Shuning, et al

iGenecase 1600

便携式 核酸检测箱

现场检测 快速便携



特色 优势

更快速

 1秒完成所有孔位通道荧光扫描
 最快10分钟完成样本核酸提取

更便携

 拉杆箱设计
 随手拉走核酸检测实验室奔赴现场

更便捷

 一键触屏开启核酸提取
 三步点选完成 qPCR 操作

更精准

 qPCR 仪温度准确度 $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$
 提取仪裂解洗脱双温控设计

更稳定

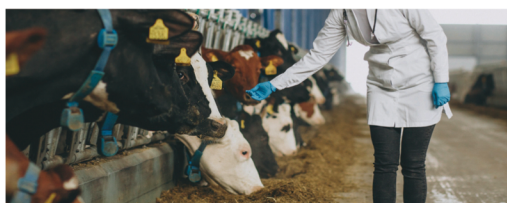
 箱体内外强防撞击配置
 仪器孔间性能稳定一致

更安全

 提取仪内舱负压、HEPA 过滤系统、
 紫外消毒等六大防护抗污染措施

应用 场景

不同领域的 现场分子检测



传染病应急处置

生物反恐检验

食品安全检测

灾害应急救援

进出口检验检疫

公共安全刑侦

动物疫病防控

... ..

西安天隆科技有限公司

地址：西安经济技术开发区高铁新城尚林路4266号

电话：+86-29-8221 8051 传真：+86-29-8221 6680

[http:// www.medtl.com](http://www.medtl.com)

苏州天隆生物科技有限公司

地址：苏州工业园区金鸡湖大道99号纳米城西北区7栋5层

电话：+86-512-6252 7726 传真：+86-512-6295 6337

[http:// www.medtl.cn](http://www.medtl.cn)
