

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6月



本期导读

- 部分规模猪场传播媒介非洲猪瘟病毒检测分析
- 基于相关主体意见的动物疫病防控问题与优化
- 越南非洲猪瘟基因缺失减毒活疫苗临床研究进展
- 单颗粒示踪技术及其在猪病毒致病机制研究中的应用
- 鸭星状病毒3型探针法荧光定量PCR检测方法的建立及应用



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6期
第40卷 (总第361期)

中国动物检疫编辑部

目次

流 行 病 学

- 1 湖南省羊养殖户布鲁氏菌病知信行调查
.....范仲鑫, 谢怡灵, 唐小明, 等
- 6 2016—2021年湖南省永州市布鲁氏菌病流行病学调查
.....邹玖零, 姜利霞, 屈蓓蓓, 等
- 12 2022年湖南省道县活禽市场高致病性禽流感监测
.....何淑云, 肖 钰, 朱 华, 等
- 16 广西钦州市钦南区动物狂犬病紧急流行调查和应急处置
.....黄凤梅, 张有华, 吴健皓, 等
- 20 部分规模猪场传播媒介非洲猪瘟病毒检测分析
.....刘 俊, 杨作丰, 郭洪军, 等
- 25 福建省福清市山羊地方性鼻内肿瘤病毒2型感染流行病学调查
.....张靖鹏, 陈 芹, 刘维巍, 等
- 31 感染唐鱼的草鱼呼肠孤病毒分离与鉴定
.....吴 江, 赵现锋, 陈 兵, 等

兽 医 管 理

- 38 基于相关主体意见的动物疫病防控问题与优化
.....常 倩, 周 慧
- 44 上海市马场防疫管理存在的主要问题
.....沈 悦, 赵洪进
- 48 山东省新泰市动物卫生监督体系效能评估
.....李玉强, 李建亮, 闫 超, 等
- 52 新阶段云南省红河州动物诊疗机构发展现状及问题分析
.....王和兴, 李德林, 管庆松, 等

月 刊

2023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
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 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 zgdwjy2016@cahe.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

专 论 综 述

- 57 越南非洲猪瘟基因缺失减毒活疫苗临床研究进展
.....徐天刚, 胡永新, 左媛媛, 等
- 62 滑液支原体分子分型及免疫原性蛋白研究进展
.....刘子卿, 尚佳静, 刘冠慧, 等
- 69 尼帕病毒性脑炎研究进展
.....徐 蛟, 张永强, 包静月, 等
- 76 单颗粒示踪技术及其在猪病毒致病机制研究中的应用
.....王 建, 开 妍, 任雪枫, 等

技 术 支 撑

- 83 鸭星状病毒 3 型探针法荧光定量 PCR 检测方法的建立及应用
.....罗 娟, 尚佳静, 张富友, 等
- 90 牛支原体临洮流行株的分离鉴定及药敏试验
.....丁小琴
- 96 牛传染性鼻气管炎病毒 *gB* 基因原核表达与鉴定
.....郭良帅, 吴发兴, 焦海宏, 等
- 102 单克隆抗体竞争 ELISA 和 FAVN 检测狂犬病病毒免疫抗体的对比
.....刘荣启, 车 军, 罗国强, 等
- 107 霉变饲料对母猪繁殖性能和肠道功能的影响及吸附剂的脱毒效果试验
.....郑远鹏

China Animal Health Inspection

2023 Vol.40, No.6 Cumulated No.361

Contents

Monthly

2023, 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

 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 Knowledge, Attitude and Practice of
Brucellosis among Sheep Farmers in Hunan Province
.....Fan Zhongxin, Xie Yiling, Tang Xiaoming, et al
- 6 Epidemiological Investigation on Brucellosis in Yongzhou City of
Hunan Province from 2016 to 2021
.....Zou Jiuling, Jiang Lixia, Qu Beibei, et al
- 12 Surveillance on HPAI in Live Poultry Markets in Daoxian of Hunan
Province in 2022
.....He Shuyun, Xiao Yu, Zhu Hua, et al
- 16 An Epidemiological Investigation and Emergency Response to
Animal Rabies in Qinnan District, Qinzhou City of Guangxi
.....Huang Fengmei, Zhang Youhua, Wu Jianhao, et al
- 20 Detection of African Swine Fever Virus Carried by Vectors in
Some Large-scale Swine Farms
.....Liu Jun, Yang Zuofeng, Guo Hongjun, et al
- 25 Epidemiological Investigation on Goat Endemic Intranasal
Tumor Virus Type 2 in Fuqing City of Fujian Province
.....Zhang Jingpeng, Chen Qin, Liu Weiwei, et al
- 31 Isolation and Identification of Grass Carp Reovirus from Infected
Tanichthys albonubes
.....Wu Jiang, Zhao Xianfeng, Chen Bing, et al
- 38 Problems and Optimization of Animal Disease Prevention and
Control Based on Opinions of Relevant Entities
.....Chang Qian, Zhou Hui
- 44 Discussion on the Major Shortages Found in Disease Preventive
Management of Equine Farms in Shanghai City
.....Shen Yue, Zhao Hongjin
- 48 Evaluation on the Performance of Animal Health Supervision
System in Xintai City, Shandong Province
.....Li Yuqiang, Li Jianliang, Yan Chao, et al

China Animal Health Inspection

Contents

2023 Vol.40, No.6 Cumulated No.361

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, 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

- 52 Analysis on the Development and Shortcomings of Animal
Diagnosis and Treatment Institutions in Honghe, Yunnan
.....Wang Hexing, Li Delin, Guan Qingsong, et al
- 57 Progress on Clinical Research of Live Attenuated African Swine
Fever Gene-deleted Vaccine in Vietnam
.....Xu Tiangang, Hu Yongxin, Zuo Yuanyuan, et al
- 62 Advances in Molecular Typing and Immunogenic Proteins of
Mycoplasma synoviae
.....Liu Ziqing, Shang Jiajing, Liu Guanhui, et al
- 69 Research Progress of Nipah Virus Encephalitis
.....Xu Jiao, Zhang Yongqiang, Bao Jingyue, et al
- 76 Introduction to Single-particle Tracking and Its Application in
the Research on Pathogenic Mechanism of Porcine Viruses
.....Wang Jian, Kai Yan, Ren Xuefeng, et al
- 83 Establishment and Application of a Probe Fluorescent
Quantitative PCR Assay for DAstV-3
.....Luo Juan, Shang Jiajing, Zhang Fuyou, et al
- 90 Isolation and Identification of *Mycoplasma bovis* from Lintao
County and Drug Sensitivity Test
.....Ding Xiaoqin
- 96 Prokaryotic Expression and Identification of *gB* Gene of
Infectious Bovine Rhinotracheitis Virus
.....Guo Liangshuai, Wu Faxing, Jiao Haihong, et al
- 102 Comparative Study on Monoclonal Antibody Competition
ELISA and FAVN for Detection of Rabies Virus Immune
Antibodies
.....Liu Rongqi, Che Jun, Luo Guoqiang, et al
- 107 Influence of Mildewed Feed on the Reproductive Performance
and Intestinal Function of Sows and Detoxification Effect of
Adsorbents
.....Zheng Yuanpeng



为人类健康创造一流分子诊断产品
Bring Technology to Life

RBT 320

全自动布鲁氏菌病检测分析仪

Automatic Brucellosis
Detection System

符合《动物布鲁氏菌病诊断技术(GB/T 18646-2018)》国家标准

[产品功能]

1. 反应板铺设、转移、回收
2. 自动加样
3. 虎红试剂分液
4. 虎红反应液平铺
5. 凝集图像视觉识别
6. 检测结果存储/查询
7. 检验报告生成
8. 试验过程信息监测、故障预警及自动处理

标准化
设计

舱内温度监控 ($22 \pm 4^{\circ}\text{C}$)
直径2cm反应板
反应时间4min



可视化
监控

试剂、耗材、样本架等
位置及余量监测

[特色优势]

高度
自动化

加样、混匀、拍照、图像识别、
结果判定全流程自动化

检测
效率高

4分钟完成24T检测, 流水线式运行,
1小时高达320T检测通量

兼容性强

兼容1.5mL/2.0mL离心管、冻存管
及各类规格采血管等耗材
适配200μL通用吸头
已验证多款市售商品化虎红抗原试剂

完善的生物
安全措施

全封闭生物安全罩
负压HEPA
紫外消毒
液滴捕获

[适用场景]

- 疫苗免疫效果评价
- 引种时隔离检测
- 流行病学调查
- 调运检疫等

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>

苏州天隆生物科技有限公司

地址: 中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区
金鸡湖大道99号苏州纳米城东北区NE-33栋
电话: +86-512-6252 7726 传真: +86-512-6295 6337
<http://www.medtl.cn>

