

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 西安市牛羊布鲁氏菌病传播风险因素病例对照研究
.....董 钊, 吴萌萌, 张栋梁, 等
- 5 2018—2020年湖南省宁乡市牛羊布鲁氏菌病血清学监测
.....王文梅, 侯 祺, 曾勇波, 等
- 9 湖南省湘西州某牛场布鲁氏菌病流行病学调查
.....秦世新, 王 成, 秦 茂, 等
- 13 2020年四川省部分地区腹泻牛群牛冠状病毒感染情况调查
.....邓 飞, 陈弟诗, 陈 斌, 等
- 17 西藏当雄县牦牛巴氏杆菌病血清流行病学调查
.....马弘财, 王冬经, 元振杰, 等
- 20 甘肃省临洮县及周边县区绵羊肝片吸虫感染情况调查
.....刘永东, 张瑞雪, 李兵军
- 24 新疆石河子市犬蛔虫感染调查及虫卵体外发育形态观察
.....曾子康, 张国武, 宁程程, 等
- 29 2020年浙江省宁波市南美白对虾虾苗主要病原携带情况调查
.....许昊川, 徐胜威, 王雯琼, 等

动 物 检 疫

- 33 河南省动物检疫全链条信息化监管模式
.....张栓玲, 郭家鹏, 刘海强, 等
- 40 福建省动物检疫票证电子化系统的优化升级
.....罗 成, 王可贵, 叶 夏, 等
- 46 红外体温测量在生猪检疫中的可行性探索
.....易良杰, 王 剑

月 刊

2021年9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 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
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

- 49 非洲猪瘟疫情对某县不同生猪养殖模式的影响
.....张守华，李建西
- 53 湖南省湘西自治州动物疫病预防控制机构发展现状及建议
.....王 成
- 57 行政执法与刑事司法衔接问题的有关思考
.....李金积，于晓云，程国明，等
- 62 欧盟、美国及澳大利亚牛结核病防控经验与启示
.....杨德全，杨显超，沈海潇，等

技 术 支 撑

- 66 一步法构建塞内卡病毒感染性克隆平台
.....高春柳，赵胜杰，周晓翠，等
- 73 两种禽白血病毒检测方法的对比
.....王树艳，沈前程，陈智武，等
- 77 禽白血病净化检测中不同样品应用的比较
.....李凯航，刘 健，杨显超，等
- 82 四种牛结节性皮肤病抗体 ELISA 检测试剂盒的比对
.....闭璟珊，赵钟毅，吕 莽，等
- 87 血清 4 型和 5 型副猪嗜血杆菌易感仔猪发病模型的建立
.....宋晓明，董绍明，李佃场，等
- 93 副溶血弧菌 T3SS1 VscF 蛋白多肽抗体的制备与应用
.....薛婷月，廉乐乐，李婉君，等
- 99 福建省蛇源蛔虫 *cox1* 基因扩增与种系遗传发育分析
.....黄潇航，王诗晨，李诗艺，等

China Animal Health Inspection

2021 Vol.38, No.9 Cumulated No.340

Contents

Monthly

2021, No.9
(Since 1982.10)

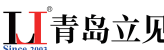
The Executive

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

 Anheal[®]
Laboratories
世 纪 元 亨

封三 世纪元亨

 YEBIO[®]
易 邦 生 物
BIOENGINEERING

封底 易邦生物

 AIMEU[®]
1992
爱 牧

后插一 北京爱牧

- 1 A Case-control Study on Risk Factors of Spreading Brucellosis in Cattle and Sheep in Xi'an City
.....Dong Zhao, Wu Mengmeng, Zhang Dongliang, et al
- 5 Serological Surveillance of Brucellosis in Cattle and Sheep in Ningxiang City of Hunan Province from 2018 to 2020
.....Wang Wenmei, Hou Zhen, Zeng Yongbo, et al
- 9 Epidemiological Investigation on Brucellosis in a Cattle Farm in Xiangxi Autonomous Prefecture of Hunan Province
.....Qin Shixin, Wang Cheng, Qin Mao, et al
- 13 Investigation on Infection Status of Bovine Coronavirus in Diarrheal Cattle in Some Regions of Sichuan Province in 2020
.....Deng Fei, Chen Dishu, Chen Bin, et al
- 17 Seroepidemiological Investigation on Pasteurellosis in Yaks in Damxung County of Tibet
.....Ma Hongcai, Wang Dongjing, Yuan Zhenjie, et al
- 20 Investigation on Infection with Sheep *Fasciola hepatica* in Lintao County and Its Surrounding Regions in Gansu Province
.....Liu Yongdong, Zhang Ruixue, Li Bingjun
- 24 Investigation on Infection with *Toxocara* in Canine in Shihezi City of Xinjiang and Worm Eggs Morphological Observation in Vitro Development
.....Zeng Zikang, Zhang Guowu, Ning Chengcheng, et al
- 29 Investigation on Major Pathogens Carried by Shrimp Seeds of *Penaeus vannamei* in Ningbo City of Zhejiang Province in 2020
.....Xu Haochuan, Xu Shengwei, Wang Wenqiong, et al
- 33 Discussion on the Informatization Supervision Mode of the Whole Chain of Animal Quarantine in Henan Province
.....Zhang Shuanling, Guo Jiapeng, Liu Haiqiang, et al
- 40 Optimization and Upgrading of the Electronic System of Animal Quarantine Bills in Fujian Province
.....Luo Cheng, Wang Kegui, Ye Xia, et al
- 46 Feasibility of Infrared Thermometers in Live Pig Quarantine
.....Yi Liangjie, Wang Jian

China Animal Health Inspection

Contents

2021 Vol.38, No.9 Cumulated No.340

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 Digu

Executive Editor:

Zhu Digu, 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

- 49 Influence of ASF Outbreak on Different Pig Breeding Modes in a County
.....Zhang Shouhua, Li Jianxi
- 53 Introduction and Suggestions to the Status of Animal Disease Prevention and Control Institutions in Xiangxi Autonomous Prefecture of Hunan Province
.....Wang Cheng
- 57 Thoughts on the Connection Between Administration Execution and Criminal Justice
.....Li Jinji, Yu Xiaoyun, Cheng Guoming, et al
- 62 Experience and Enlightenment from Prevention and Control of Bovine Tuberculosis in EU, the United States and Australia
.....Yang Dequan, Yang Xianchao, Shen Haixiao, et al
- 66 Construction of Senecavirus A Infectious Clone by One-step Approach
.....Gao Chunliu, Zhao Shengjie, Zhou Xiaocui, et al
- 73 Comparison of Two Methods for Detecting Avian Leukosis Virus
.....Wang Shuyan, Shen Qiancheng, Chen Zhiwu, et al
- 77 Comparative Analysis on the Application of Different Samples in Purification and Detection of Avian Leukemia
.....Li Kaihang, Liu Jian, Yang Xianchao, et al
- 82 Comparison of Four ELISA Kits for Detection of Antibodies against Lumpy Skin Disease Virus
.....Bi Jingshan, Zhao Zhongyi, Lyu Qiao, et al
- 87 Establishment of a Disease Model for Piglets Susceptible to *Haemophilus parasuis* Serotypes 4 and 5
.....Song Xiaoming, Dong Shaoming, Li Dianchang, et al
- 93 Preparation and Application of Polyclonal Antibodies against T3SS1 VscF Protein of *Vibrio parahaemolyticus*
.....Xue Tingyue, Lian Lele, Li Wanjuan, et al
- 99 Amplification of *CoxI* Gene of *Ascaris* in Snake and Analysis on Their Phylogenetic Development in Fujian Province
.....Huang Xiaohang, Wang Shichen, Li Shiyi, et al