

中国动物检疫



中国动物检疫

年
第
期

第
卷
(总
第
期)

本期导读



目次

流 行 病 学

- 1 2017—2019年山西省小反刍兽疫血清学和病原学监测
.....王治维, 图门巴雅尔, 胡明明, 等
- 5 2017—2019年安徽省小反刍兽疫监测
.....陈 曦, 占松鹤, 洪功飞, 等
- 8 我国北方地区部分规模奶牛场Q热流行情况初步调查
.....孙翔翔, 王 萍, 刘蒙达, 等
- 11 2016—2019年云南省临沧市中缅边境牛口蹄疫血清学检测
.....杨静竹, 苗海生, 陈云明, 等
- 17 新疆2家牛场引进安格斯牛的牛病毒性腹泻、牛传染性鼻气管炎和
布鲁氏菌病检测
.....李欣宇, 叶 锋, 钟 旗, 等
- 21 四川省攀西地区山羊泰勒虫病血清学检测
.....郝桂英, 袁晓琴, 陈永航, 等
- 26 云南省蓝舌病病毒“历史毒株”的遗传特征
.....李卓然, 朱建波, 廖德芳, 等
- 36 广西边境地区高致病性禽流感风险分析
.....邹联斌, 施开创, 莫胜兰, 等
- 43 2016—2018年广西玉林市部分规模猪场猪繁殖与呼吸综合征病原检
测与混合感染分析
.....段振华, 黄 宇, 胡明英, 等

兽 医 管 理

- 50 黑龙江省第三方兽医实验室发展现状
.....郝晓芳, 张加勇, 张 君, 等
- 54 2017—2019年江苏省兽医系统实验室检测能力比对
.....徐小艳, 陈昌海, 王相子, 等
- 59 云南省文山壮族苗族自治州兽医实验室建设现状调查
.....李碧凤, 赵 敏, 张绍卫, 等
- 63 以动物福利与动物权利为视角探讨我国动物保护立法
.....张术霞, 张术雪

月 刊

2020年8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 许小楠
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

监 督 执 法

- 66 禁止使用厨余垃圾饲喂生猪的法律适用
.....王 剑，陈向武
69 未经检疫调运动物及动物产品违法行为的法益价值与自由裁量标准
.....周子涵，赵绍阳
73 一起伪造动物检疫合格证明案件引发的思考
.....裴党帅，刘 慧，杨智勇

专 论 综 述

- 77 水生动物冠状病毒研究进展
.....于晓慧，王静静，李 阳，等
82 化学发光免疫分析技术在动物疫病检测中的应用
.....赵 协，安利民，高沙沙，等

技 术 支 撑

- 88 布鲁氏菌 S2 疫苗阴道途径免疫羊的安全性初步研究
.....韩 焘，毕一鸣，穆佳毅，等
93 肉牛长途运输诱发应激综合征的诊治
.....侯小林，吴桐忠，李 伟，等
100 山东省东营市奶牛乳腺炎致病菌的分离鉴定及药敏试验
.....朱俊平
105 猪血凝性脑脊髓炎病毒实时荧光 RT-PCR 检测方法的建立与应用
.....张 慧，张安洁，张 锋，等
110 基于实时荧光 PCR 法定量检测食品中鸡源性成分
.....罗建兴，刘国强，海 小，等

China Animal Health Inspection

2020 Vol.37, No.8 Cumulated No.327

Contents

Monthly

2020, No.8
(Since 1982.10)

The Executive

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

Sponsor

China Animal Health &
Epidemiology Center

- 1 Serological and Etiological Surveillance on Peste Des Petits Ruminants in Shanxi Province during 2017 to 2019
.....Wang Zhiwei, Tumenbayaer, Hu Mingming, et al
- 5 Surveillance on Peste Des Petits Ruminants in Anhui Province during 2017 to 2019
.....Chen Xi, Zhan Songhe, Hong Gongfei, et al
- 8 Preliminary Investigation on the Prevalence of Q Fever in Some Dairy Farms in Northern China
.....Sun Xiangxiang, Wang Ping, Liu Mengda, et al
- 11 Serological Detection of Foot and Mouth Disease in Cattle in China-Myanmar Border Regions in Lincang City of Yunnan Province during 2016 to 2019
.....Yang Jingzhu, Miao Haisheng, Chen Yunming, et al
- 17 Detection of BVD, IBR and Brucellosis in Angus Cattle Imported by Two Farms in Xinjiang
.....Li Xinyu, Ye Feng, Zhong Qi, et al
- 21 Serological Detection of Goat Theileriosis in Panxi Region of Sichuan Province
.....Hao Guiying, Yuan Xiaoqin, Chen Yonghang, et al
- 26 Genetic Characteristics of "Historical Strains" of Bluetongue Virus Isolated from Yunnan Province
.....Li Zhuoran, Zhu Jianbo, Liao Defang, et al
- 36 Risk Analysis of HPAI in Border Areas of Guangxi
.....Zou Lianbin, Shi Kaichuang, Mo Shenglan, et al
- 43 Detection of PRRSV in Large-scale Farms in Yulin City of Guangxi and Analysis on Its Mixed Infection
.....Duan Zhenhua, Huang Yu, Hu Mingying, et al
- 50 The Development of Third-party Veterinary Laboratories in Heilongjiang Province
.....Hao Xiaofang, Zhang Jiayong, Zhang Jun, et al
- 54 Comparative Analysis on Capability of Veterinary System Laboratories in Jiangsu Province during 2017 to 2019
.....Xu Xiaoyan, Chen Changhai, Wang Xiangzi, et al

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

 **爱 牧**[®]
1992

后插一 北京爱牧

China Animal Health Inspection

Contents

2020 Vol.37, No.8 Cumulated No.327

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, Xu Xiaonan

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

- 59 Investigation on Construction of Veterinary Laboratories in Wenshan Zhuang and Miao Autonomous Prefecture of Yunnan Province
.....Li Bifeng, Zhao Min, Zhang Shaowei, et al
- 63 Discussion on Animal Protection Legislation in China Based on Animal Welfare and Animal Rights
.....Zhang Shuxia, Zhang Shuxue
- 66 Law Application in Prohibiting Farms to Feed Pigs with Kitchen Wastes
.....Wang Jian, Chen Xiangwu
- 69 Legal Interest Value and Discretion Standard Concerning Illegal Movement of Animals and Animal Products without Quarantine
.....Zhou Zihan, Zhao Shaoyang
- 73 Thoughts on a Case of Forging Animal Health Certificate
.....Pei Dangshuai, Liu Hui, Yang Zhiyong
- 77 Research Progress on Coronaviruses in Aquatic Animals
.....Yu Xiaohui, Wang Jingjing, Li Yang, et al
- 82 Application of Chemiluminescence Immunoassay in Detection of Animal Diseases
.....Zhao Xie, An Limin, Gao Shasha, et al
- 88 Preliminary Study on the Safety of *Brucella* Vaccine S2 Strain on Goats Immunized via Vagina
.....Han Tao, Bi Yiming, Mu Jiayi, et al
- 93 Diagnosis and Treatment of Stress Syndrome in Beef Cattle Induced by Long-distance Transportation
.....Hou Xiaolin, Wu Tongzhong, Li Wei, et al
- 100 Isolation and Identification of Pathogenic Bacteria of Cow Mastitis and Drug Sensitivity Test in Dongying City of Shandong Province
.....Zhu Junping
- 105 Establishment and Application of a Real-time RT-PCR Assay for Detection of Porcine Hemagglutinating Encephalomyelitis Virus
.....Zhang Hui, Zhang Anjie, Zhang Feng, et al
- 110 Quantitative Detection of Chicken-derived Components in Food Based on Real-time PCR
.....Luo Jianxing, Liu Guoqiang, Hai Xiao, et al