

# 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

0000000

1  
2019 VOL36



## 本期导读



欢迎扫一扫  
“中国兽医发布”  
微信公众号

- 2016—2018年我国部分猪群塞尼卡病毒回顾性监测
- 天津市布鲁氏菌病高发区高危人群“知信行”调查
- 上海市犬只管理中的动物卫生监督执法难点
- 泔水传播非洲猪瘟的历史案例与启示

ISSN 1005-944X



9 771005 944194

# 目次

## 流 行 病 学

- 1 2016—2018 年我国部分猪群塞尼卡病毒回顾性监测  
.....张 志, 张丽丽, 张 峰, 等
- 7 2015—2017 年我国部分地区猪乙型脑炎血清抗体监测  
.....吴文婷, 喻红艳, 郭雨丝, 等
- 10 山西省晋中市规模猪场母猪伪狂犬病群流行率及感染风险因素横断面  
研究.....胡明明, 王治维, 孙 杰, 等
- 15 2017 年河南省病死猪常见病原分布调查  
.....赵胜杰, 王靖飞, 闫若潜, 等
- 19 江西省一起猪传染性胸膜肺炎疫情的暴发调查  
.....黄烨祯, 谢雪松, 刘烈发, 等
- 22 天津市布鲁氏菌病高发区高危人群“知信行”调查  
.....刘 莹, 李文刚, 刘建文, 等
- 29 河北省承德市接坝地区畜间包虫病感染风险因素研究  
.....王圆圆, 李 宁, 李恩元, 等
- 32 一起疑似牛支原体肺炎暴发的紧急流行病学调查  
.....刘礼杰, 盛 敏, 陶顺启, 等

## 监 督 执 法

- 36 上海市犬只管理中的动物卫生监督执法难点  
.....刘金才, 张蓓蓓, 严丽华, 等
- 39 由查处生产劣兽药案件思考规范企业生产监管  
.....完玛吉
- 41 一起无兽药经营许可证经营兽药案分析  
.....胡鹏辉, 朱 振, 曹 梁, 等
- 44 一起经营添加目录以外物质饲料产品案的查处体会  
.....王东学
- 47 一起行政决定被行政复议撤销案的思考  
.....王华, 刘伟, 谢二威, 等

中国动物检疫

ZHONGGUO DONGWU JIANYI

2019 年 第 36 卷 第 1 期 总第 308 期

月 刊

2019 年 1 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 郭雪峰  
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  
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 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。

### 专 论 综 述

#### 50 泔水传播非洲猪瘟的历史案例与启示

.....戈胜强,张秀娟,樊晓旭,等

#### 54 无规定动物疫病区监测要求及思考

.....范钦磊,张衍海,刘俊辉,等

### 技 术 支 撑

#### 58 猪流行性腹泻病毒 RT-LAMP 可视化检测方法的建立

.....高志强,汪琳,姜焱,等

#### 65 猪瘟病例的综合诊断及感染毒株遗传进化分析

.....王宏宇,李超,孟凡亮,等

#### 70 牛支原体和牛病毒性腹泻病毒二重二温式 PCR 检测方法的建立

.....谢志勤,范晴,谢芝勋,等

#### 76 袋鼠疱疹病毒 1 型实时荧光 PCR 方法的建立

.....王建华,王玉玲,柴铭骏,等

#### 80 弓形虫 GT1 虫株 GRA15 蛋白的表达及其反应原性分析

.....周芑来,马叶婷,李润丽,等

#### 85 3 种食源性细菌免疫磁珠联合 ATP 发光检测技术研究

.....寇晓晶,高峰,谢春

#### 92 鲈鱼病毒性神经坏死病的诊断与防治

.....陈晖,方成俊,肖颖,等

# China Animal Health Inspection

2019 Vol.36, No.1 Cumulated No.308

## Contents

### Monthly

2019, No.1  
( Since 1982.10 )

### The Executive

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

### Sponsor

China Animal Health &  
Epidemiology Center

- 1 Retrospective Surveillance for Senecavirus A in Porcine Samples in China from 2016 to 2018  
.....Zhang Zhi, Zhang Lili, Zhang Feng, et al
- 7 Surveillance of Antibodies against Swine Encephalitis in Parts of China from 2015 to 2017  
.....Wu Wenting, Yu Hongyan, Guo Yusi, et al
- 10 A Cross-sectional Study on Herd Sero-Prevalence of Pseudorabies in Sows and Potential Risk Factors in Large-Scale Farms in Jinzhong City of Shanxi Province  
.....Hu Mingming, Wang Zhiwei, Sun Jie, et al
- 15 Investigation on Distribution of Common Swine Pathogens in Henan Province in 2017  
.....Zhao Shengjie, Wang Jingfei, Yan Ruoqian, et al
- 19 Outbreak Investigation on Porcine Contagious Pleuropneumonia in Jiangxi Province  
.....Huang Yezhen, Xie Xuesong, Liu Liefu, et al
- 22 KAP Investigation on High-Risk Population of Brucellosis in High-Prevalence Areas in Tianjin City  
.....Liu Ying, Li Wengang, Liu Jianwen, et al
- 29 Study on Risk Factors of Echinococcosis Infection in Chengde Dam Area of Hebei Province  
.....Wang Yuanyuan, Li Ning, Li Enyuan, et al
- 32 An Outbreak Investigation of Suspected Bovine Mycoplasmal Pneumonia  
.....Liu Lijie, Sheng Min, Tao Shunqi, et al
- 36 Discussion on the Difficulty of Animal Health Supervision and Law Enforcement in Dog Management in Shanghai City  
.....Liu Jincui, Zhang Beibei, Yan Lihua, et al
- 39 Some Thinking on Standardizing the Supervision over Veterinary Drug Manufacturers after Investigating a Case of Producing Substandard Veterinary Drugs  
.....Wan Maji
- 41 Analysis on a Case of Selling Veterinary Drugs without a Business License  
.....Hu Penghui, Zhu Zhen, Cao Yu, et al



封二 珂帝龙服饰



封三 世纪元亨



封底 易邦生物



后插一 北京爱牧



# China Animal Health Inspection

2019 Vol.36, No.1 Cumulated No.308

## Contents

### 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

### 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:** zgdwjy.cahec.cn

**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

- 44 Investigation on a Case of Selling Feed Products Added Substances Outside the Feed Addition Catalogue  
.....Wang Dongxue
- 47 Thoughts on a Case of Administrative Decisions Cancelled by Administrative Reconsideration  
.....Wang Hua, Liu Wei, Xie Erwei, et al
- 50 Historical Cases of Africa Swine Fever Transmission through Swill Feeding and Related Reflections  
.....Ge Shengqiang, Zhang Xiujuan, Fan Xiaoxu, et al
- 54 Requirements and Some Thinking on Surveillance for Animal Disease Free Zones  
.....Fan Qinlei, Zhang Yanhai, Liu Junhui, et al
- 58 Development of HNB-based Visual RT-LAMP for Porcine Epidemic Diarrhea Virus  
.....Gao Zhiqiang, Wang Lin, Jiang Yan, et al
- 65 Comprehensive Diagnosis of Swine Fever Cases and Phylogenetic Analysis on the Isolated Strain  
.....Wang Hongyu, Li Chao, Meng Fanliang, et al
- 70 Development of Two-temperature Duplex PCR for Detection of *Mycoplasma bovis* and Bovine Viral Diarrhea Virus  
.....Xie Zhiqin, Fan Qing, Xie Zhixun, et al
- 76 Development of a Real-time PCR for Detection of Macropodid Herpesvirus 1  
.....Wang Jianhua, Wang Yuling, Chai Mingjun, et al
- 80 Expression and Immunoreactivity Exploration of GRA15 Protein of *Toxoplasma gondii* GT1 Strain  
.....Zhou Penglai, Ma Yeting, Li Runli, et al
- 85 Development of a Technology of Immunomagnetic Beads Combined with ATP Chemiluminescence for Detection of three Kinds of Foodborne Bacteria  
.....Kou Xiaojing, Gao Feng, Xie Chun
- 92 Diagnosis and Control of Viral Nervous Necrosis in Bass  
.....Chen Hui, Fang Chengjun, Xiao Ying, et al