

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

10
2019 VOL36



本期导读



欢迎扫一扫
“中国兽医发布”
微信公众号

- 河南省一起非洲猪瘟疫情的紧急流行病学调查
- 2012—2018年山东省部分地区猪瘟分子流行病学研究
- 澳大利亚进口陆生动物检疫法治体系建设研究
- 以GIS为基础的禽流感预测预警研究进展
- 表达羊口疮病毒B2L蛋白重组小反刍兽疫病毒的拯救

ISSN 1005-944X



目次

流 行 病 学

- 1 河南省一起非洲猪瘟疫情的紧急流行病学调查
.....盛 敏, 刘礼杰, 王君玮, 等
- 8 河南省部分猪场猪繁殖与呼吸综合征和猪瘟血清抗体检测
.....张利平, 赵美雪, 刘 敏, 等
- 12 新疆外地输入猪肉水饺的非洲猪瘟病毒检测
.....苏晓慧, 任 娟, 李 舵, 等
- 15 2015—2018 年湖南省长沙市城区犬狂犬病免疫效果分析
.....谭 丹, 刘增再, 薛 爽, 等
- 20 2012—2018 年山东省部分地区猪瘟分子流行病学研究
.....邹 敏, 宫 晓, 张 青, 等
- 27 江苏省扬泰地区犬细小病毒分子流行病学调查
.....王海燕, 谢 静, 王 涛, 等

兽 医 管 理

- 32 中国兽医现场流行病学培训项目发展分析
.....刘丽蓉, 刘爱玲, 于丽萍, 等
- 38 广西动物防疫物资管理现状调查
.....黄张玲, 郑 敏, 李 军, 等
- 43 山东省病死畜禽无害化处理体系现状及问题
.....刘洪明, 张祯涛, 张宗东, 等
- 46 非洲猪瘟区域化防控有关思考
.....孙晓东, 刘 飞, 蒋正军, 等
- 49 澳大利亚进口陆生动物检疫法治体系建设研究
.....杨文友, 江红旗, 李 盟, 等

月 刊

2019 年 10 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 主 任 孙荣钊 朱迪国
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 1005-944X
续 出 版 物 号 CN 37-1246/S
国 内 邮 发 代 号 24-112
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
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

- 55 “星期狗”纠纷法律问题分析与对策研究
.....刘金才, 孙荣钊, 张 杰, 等
- 58 一起无证经营兽用生物制品案的评析
.....杜运会, 白志伟, 唐 军, 等

专 论 综 述

- 61 以 GIS 为基础的禽流感预测预警研究进展
.....张 毅, 王幼明, 李吉达, 等
- 66 马梨形虫病及其诊断方法概述
.....刘 铮, 张义伟, 李茜茜, 等

技 术 支 撑

- 71 表达羊口疮病毒 B2L 蛋白重组小反刍兽疫病毒的拯救
.....刘拂晓, 孙成友, 李 岭, 等
- 78 PCV2 感染后 JAK-STAT 信号通路的基因差异表达分析
.....时建立, 彭 喆, 吴晓燕, 等
- 84 病死猪圆环病毒 2 型检测及全基因序列分析
.....高志强, 汪 琳, 赵相鹏, 等
- 90 马梨形虫病病原双重荧光 PCR 快速检测方法的建立与应用
.....高志强, 汪 琳, 尹 羿, 等
- 98 一例牙鲆淋巴囊肿病例的诊断及病毒 MCP 基因遗传进化分析
.....孟凡亮, 曹龙龙, 焦秋林, 等

China Animal Health Inspection

2019 Vol.36, No.10 Cumulated No.317

Contents

Monthly

2019, No.10
(Since 1982.10)

The Executive

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

Sponsor

China Animal Health &
Epidemiology Center

- 1 An Emergency Epidemiological Investigation on African Swine
Fever in Henan Province
.....**Sheng Min, Liu Lijie, Wang Junwei, et al**
- 8 Detection of Serum Antibodies against CSFV and PRRSV in
Some Swine Farms in Henan Province
.....**Zhang Liping, Zhao Meixue, Liu Min, et al**
- 12 Detection of African Swine Fever Virus in Pork Dumplings
Introduced into Xinjiang
.....**Su Xiaohui, Ren Juan, Li Duo, et al**
- 15 Analysis on Immune Effects of Canine Rabies Vaccines in Urban
Areas in Changsha City of Hunan Province During 2015 to 2018
.....**Tan Dan, Liu Zengzai, Xue Shuang, et al**
- 20 Molecular Epidemiologic Study on Classical Swine Fever Virus in
Partial Areas of Shandong Province from 2012 to 2018
.....**Zou Min, Gong Xiao, Zhang Qing, et al**
- 27 Molecular Epidemiologic Investigation on Canine Parvovirus in
Yangtai Region of Jiangsu Province
.....**Wang Haiyan, Xie Jing, Wang Tao, et al**
- 32 Analysis on the Development of China Field Epidemiology
Training Program for Veterinarians
.....**Liu Lirong, Liu Ailing, Yu Liping, et al**
- 38 Investigation on Management of Supplies for Animal Disease
Control in Guangxi
.....**Huang Zhangling, Zheng Min, Li Jun, et al**
- 43 Discussion on Current Status and Problems of Bio-safety Disposal
System for Dead Livestock and Poultry in Shandong Province
.....**Liu Hongming, Zhang Zhentao, Zhang Zongdong, et al**
- 46 Relevant Thoughts on Regionalization Control of African Swine
Fever
.....**Sun Xiaodong, Liu Fei, Jiang Zhengjun, 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.10 Cumulated No.317

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 Xiujian

Vice Editorial Dept Director:

Sun Rongzhao, Zhu Diguo

Executive Editor:

Zhu Diguo, 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: **QGS No 0158**

Price: **20 yuan/issue**

Printed By: **Qingdao Guocai**

Printing Co., Ltd.

Distributed By: **China Post Group**

Qingdao Branch

- 49 Study on Construction of Law System for Inspection and Quarantine towards Imported Terrestrial Animals in Australia
.....**Yang Wenyou, Jiang Hongqi, Li Meng, et al**
- 55 Analysis on Legal Disputes of “Weekly Dogs” and Study on Relevant Countermeasures
.....**Liu Jincai, Sun Rongzhao, Zhang Jie, et al**
- 58 Comments on a Case of Selling Veterinary Biological Products Without Business License
.....**Du Yunhui, Bai Zhiwei, Tang Jun, et al**
- 61 Research Progress of Forecasting and Early Warning of Avian Influenza Based on GIS
.....**Zhang Yi, Wang Youming, Li Jida, et al**
- 66 An Overview of Equine Piroplasmiasis and Its Diagnostic Methods
.....**Liu Zheng, Zhang Yiwei, Li Xixi, et al**
- 71 Rescue of Recombinant Peste des Petits Ruminants Virus for Expressing Orf Virus B2L Protein
.....**Liu Fuxiao, Sun Chengyou, Li Ling, et al**
- 78 Analysis on Differential Gene Expression of JAK-STAT Signaling Pathway after PCV2 Infection
.....**Shi Jianli, Peng Zhe, Wu Xiaoyan, et al**
- 84 Detection of Porcine Circovirus Type 2 in Dead Pigs and Analysis on Its Complete Genome Sequence
.....**Gao Zhiqiang, Wang Lin, Zhao Xiangpeng, et al**
- 90 Establishment and Application of a Duplex Real-time PCR Method for Detection of Piroplasmiasis Disease
.....**Gao Zhiqiang, Wang Lin, Yin Yi, et al**
- 98 Diagnosis on an Outbreak of Flounder Lymphocystis Disease and Phylogenetic Analysis on Its *MCP* Gene
.....**Meng Fanliang, Cao Longlong, Jiao Qiulin, et al**