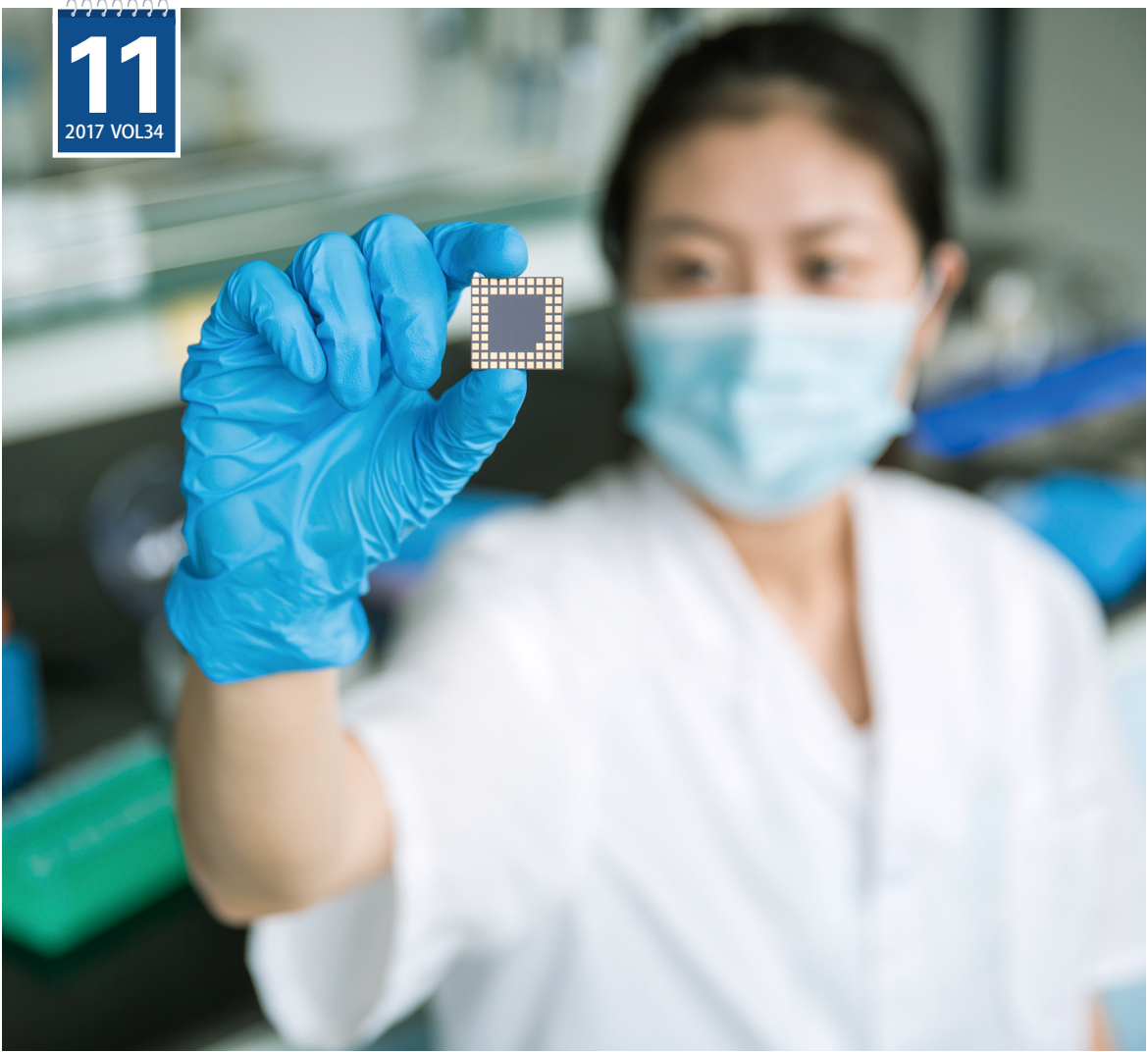


中国动物检疫

CHINA
ANIMAL HEALTH
INSPECTION

主管 中华人民共和国农业部
主办 中国动物卫生与流行病学中心



本期导读



欢迎扫一扫
“中国兽医发布”
微信公众号

- 主要病毒性猪病的检测与分析
- 物联网技术在生猪无害化收集处理体系中的应用
- 出境生物物种资源查验存在的问题及对策
- 免疫猪群口蹄疫非结构蛋白抗体与免疫剂量的关系

ISSN 1005-944X



9 771005 944170

目次

流 行 病 学

- 1 2016年湖南省规模猪场主要病毒性疫病流行情况分析
.....何世成,林 源,高 仙,等
- 4 2015—2016年广西梧州市主要病毒性猪病的检测与分析
.....戴光文,吴颖航,陈雪英,等
- 8 某猪场猪瘟病例的综合诊断及病原基因分析
.....古金元,王玉超,彭 涛,等
- 13 山东省诸城市羊群布鲁氏菌病基线调查
.....李焕明,郑兆芹,高 瀚,等

公 共 卫 生

- 17 零售鸡肉中沙门氏菌生长预测模型的建立
.....孙婷婷,赵 格,宋 雪,等
- 22 物联网技术在生猪无害化收集处理体系中的应用
.....章伟建

动 物 检 疫

- 25 出境生物物种资源查验存在的问题及对策
.....吴松浩,任 娇,郭建红,等
- 29 进口牛在出口隔离场免疫牛病毒性腹泻疫苗对后续检疫工作的影响
及应对策略
.....陈国强,唐泰山,王凯民,等
- 32 从台湾地区输入羊肉及其制品传入动物疫病风险分析
.....郑 腾,张体银,唐寰宇,等

兽 医 管 理

- 35 安徽省政府购买动物防疫服务实践与对策
.....潘 琳,周迎春,王 军,等
- 38 我国兽医实验室能力验证体系研究
.....刘来福,谷 强,韩 玥,等
- 42 小型实验室信息管理系统中核心模块的优化
.....刘 东,陈光辉,张 琴,等

中国动物检疫

ZHONGGUO DONGWU JIANYI

2017年 第34卷 第11期 总第294期

月 刊

2017年11月20日出版
(1982年10月创刊)

主 管

中华人民共和国农业部

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
编辑部副主任 孙荣钊 朱迪国
责 任 编 辑 朱迪国 孙荣钊 杜 宪
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
刊 号 ISSN 1005-944X
CN 37-1246/S
国内邮发代号 24-112
投 稿 在 线 www.sinovet.com
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
广告经营许可证 青工商广字 0158 号
定 价 20.00 元
印 刷 单 位 青岛国彩印刷有限公司
发 行 单 位 青岛市邮政局报刊发行分局

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。

监 督 执 法

- 46 吉林省无疫区建设中的动物卫生监督措施分析
.....任守爱,吴琪宏,段志杰,等
- 49 关于进口兽用生物制品监管方面的思考
.....郑利莎
- 54 对一起未附检疫证明经营运输动物案处置的商榷
.....唐孝东,海继锋

专 论 综 述

- 56 我国输韩活鱼贸易环境分析
.....陈岳峰,吴楚钊,许少萍,等
- 60 猪乙型脑炎病毒实验室检测方法研究进展
.....庄金秋,梅建国,张 颖,等
- 65 鹿科动物慢性消耗性疾病研究进展
.....吴 伟,赵德明,周向梅,等

技 术 支 撑

- 70 河北省猪群中检出猪圆环病毒 3 型
.....庞笑语,王建昌,韩庆安,等
- 74 通过检测血清中的病毒载量评估不同圆环病毒疫苗对母猪的免疫效果
.....王小龙,张 青,熊培鑫,等
- 79 三种伪狂犬病病毒 gE 抗体 ELISA 检测试剂盒的比较
.....董雅琴,刘 爽,郑 辉,等
- 82 免疫猪群口蹄疫非结构蛋白抗体与免疫剂量的关系
.....朱来华,朱 可,逢春华,等
- 86 口蹄疫 O-A-Asia1 型三价灭活疫苗免疫骆驼的安全性和最小免疫剂量试验
.....王 涛,张耀文,张寅生,等
- 89 CDV、CPV、CAV-2 及 CPIV 多重 PCR 的建立及应用
.....刘 畅,逢春华,刘 存,等
- 94 山羊痘病毒 P32 蛋白的原核表达及其免疫原性研究
.....成伟伟,陈伯祥,杨 明,等
- 99 金鱼造血器官坏死病毒实时荧光定量 PCR 检测方法的建立
.....张 旻,王 姝,王 娜,等

China Animal Health Inspection

2017 Vol.34, No.11, Cumulated No.294

- 1 Analysis on Major Viral Diseases in Large - scaled Swine Farms of Hunan Province in 2016
.....He Shicheng ,Lin Yuan ,Gao Xian ,et al
- 4 Detection and Analysis on Major Viral Swine Diseases in Wuzhou City of Guangxi from 2015 to 2016
.....Dai Guangwen ,Wu Yinghang ,Chen Xueying ,et al
- 8 Diagnosis and Pathogen Gene Analysis on An Outbreak of Classical Swine Fever in a Swine Farm
.....Gu Jinyuan ,Wang Yuchao ,Peng Tao ,et al
- 13 Baseline Survey on Brucellosis in Sheep and Goats in Zhucheng City of Shandong Province
.....Li Huanming ,Zheng Zhaoqin ,Gao Han ,et al
- 17 Establishment of Growth Prediction Model for *Salmonella* in Retail Chicken
.....Sun Tingting ,Zhao Ge ,Song Xue ,et al
- 22 Application of Internet of Things Technology in Swine Bio - safety Collection and Disposal System
.....Zhang Weijian
- 25 Problems and Countermeasures on Inspection and Quarantine for Exit Bio - species Resources
.....Wu Songhao ,Ren Jiao ,Guo Jianhong ,et al
- 29 Effects on Subsequent Quarantine of Imported Cattle Vaccinated with Bovine Virus Diarrhea Vaccine in Pre - export Isolation Facilities and Countermeasures
.....Chen Guoqiang ,Tang Taishan ,Wang Kaimin ,et al
- 32 Introduction Risk Analysis of Animal Diseases Carried by Imported Mutton and Its Products from Taiwan
.....Zheng Teng ,Zhang Tiying ,Tang Huanyu ,et al
- 35 Real Practice and Countermeasures on Government Purchasing Animal Disease Prevention Services of Anhui Province
.....Pan Lin ,Zhou Yingchun ,Wang Jun ,et al
- 38 Research on the Proficiency Testing System of Veterinary Laboratories in China
.....Liu Laifu ,Gu Qiang ,Han Yue ,et al
- 42 Optimization Research on the Core Module in Information Management System of Small Laboratories
.....Liu Dong ,Chen Guanghui ,Zhang Qin ,et al
- 46 Analysis on Animal Health Supervision Measures in Building Foot - and - mouth Disease Free Zone of Jilin Province
.....Ren shouai ,Wu Qihong ,Duan Zhijie ,et al

Contents

Monthly

2017, No.11

(Since 1982.10)

The Executive

Ministry of Agriculture
of P.R.China

Sponsor

China Animal Health &
Epidemiology Center



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

Contents

2017 Vol.34, No.11, Cumulated No.294

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 ,

Du Xian

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: www.sinovet.com

Feedback E-mail: zgdwjy2016@cahec.cn

Advertisement Permit: QGSG No 0158

Price: 20 yuan/issue

Printed By: Qingdao Guocai

Printing Co. , Ltd.

Distributed By: Qingdao Post Office ,

Publication Distribution Suboffice

- 49 Reflections on Supervision and Administration towards Imported Biological Products Used in AnimalsZheng Lisha
- 54 Discussion on a Case of Selling and Transporting Animals without Inspection and Quarantine CertificateTang Xiaodong , Hai Jifeng
- 56 Analysis on the Trade Environment of Exporting Live Fish from China into South KoreaChen Yuefeng , Wu Chuzhao , Xu Shaoping , et al
- 60 Research Progress on the Detection Methods of the Japanese Encephalitis VirusZhuang Jinqiu , Mei Jianguo , Zhang Ying , et al
- 65 Research Progress of Chronic Wasting Disease in CervidsWu Wei , Zhao Deming , Zhou Xiangmei , et al
- 70 Porcine Circovirus Type 3 was Detected from Swine Herds in Hebei ProvincePang Xiaoyu , Wang Jianchang , Han Qing'an , et al
- 74 Immune Effect Assessment of Different PCV2 Vaccines on Sow by Detecting PCV2 Viral Load in SerumWang Xiaolong , Zhang Qing , Xiong Peixin , et al
- 79 Comparison on Three ELISA Test Kits for gE Antibodies of Pseudorabies VirusDong Yaqin , Liu Shuang , Zheng Hui , et al
- 82 Relationship between Nonstructural Protein Antibody of Foot - and - Mouth Disease and Immune Dose in Immunized Swine GroupsZhu Laihua , Zhu Ke , Pang Chunhua , et al
- 86 Safety and Minimum Immunization Dose Tests on FMD Trivalent Inactivated Vaccine of O - A - Asia1 Type for CamelsWang Tao , Zhang Yaowen , Zhang Yinsheng , et al
- 89 Establishment and Rudimentary Application of the Multiplex PCR (mPCR) to the Detection of CDV、 CPV、 CAV - 2 and CPIVLiu Chang , Pang Chunhua , Liu Cun , et al
- 94 Prokaryotic Expression and Immunogenicity Research on P32 Protein of Goatpox VirusCheng Weiwei , Chen Boxiang , Yang Ming , et al
- 99 Development of Real - time PCR Assay for the Detection of Goldfish Haematopoietic necrosis Virus (GFHNV)Zhang Min , Wang Shu , Wang Na , et al