

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

8
2019 VOL36



本期导读



欢迎扫一扫
“中国兽医发布”
微信公众号

- 湖南省一起非洲猪瘟疫情的暴发调查
- 2016—2018年浙江省部分规模猪场伪狂犬病血清学定点监测
- 2008—2017年我国部分地区禽源沙门氏菌流行状况及耐药分析
- 完善我国动物卫生监测制度措施的若干建议
- 广西动物防疫物资信息管理系统的构建与应用

ISSN 1005-944X



目次

流 行 病 学

- 1 湖南省一起非洲猪瘟疫情的暴发调查
.....丁美月, 杨爱梅, 舒思传, 等
- 6 陕西省榆林市口蹄疫免疫抗体检测
.....王雅媛, 白崇生, 权富生, 等
- 11 2016—2018 年浙江省部分规模猪场伪狂犬病血清学定点监测
.....赵灵燕, 刘爱军, 周彩琴, 等
- 16 2012—2018 年福建省部分地区番鸭临床病例细小病毒病病原检测
.....张 莹, 林锋强
- 20 安徽省合肥市家禽高致病性禽流感血清学调查
.....程晓峰, 凌学士, 钱昌银, 等
- 24 河南省规模奶牛场结核病感染情况调查
.....赵胜杰, 赵攀登, 刘先敏, 等
- 27 2008—2017 年我国部分地区禽源沙门氏菌流行状况及耐药分析
.....赵建梅, 李月华, 张青青, 等

兽 医 管 理

- 36 兽医现场流行病学基础培训效果评估分析
.....刘丽蓉, 康京丽, 刘爱玲, 等
- 43 完善我国动物卫生监测制度措施的若干建议
.....葛 林, 孙 研
- 47 无规定动物疫病生物安全隔离区建设思考
.....代德华, 刘俊辉, 吴海燕, 等
- 51 新形势下猪场车辆洗消中心建设分析
.....白 洁, 李瀚明
- 54 广西动物防疫物资信息管理系统构建与应用
.....黄张玲, 李 军, 郑 敏, 等

中国动物检疫

ZHONGGUO DONGWU JIANYI

2019 年 第 36 卷 第 8 期 总第 315 期

月 刊

2019 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
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

- 59 深圳市宝安区某家禽批发市场的升级改造及检疫监管模式创新
.....林伟明,曾树灿,窦达林
- 64 河南省养蜂业发展情况分析
.....董俊伟

监 督 执 法

- 68 动物产品来自非封锁区的证明格式探究与有关思考
.....孙荣钊,刘金才,朱琳,等
- 72 补检制度的设计缺陷及重构思路
.....林志刚,曹玲芝

技 术 支 撑

- 76 重组禽流感病毒二价灭活疫苗(H5N1 Re-8株和H7N9 H7-Re1株)对雉免疫效果的研究
.....颜克旭,杨辉,奉佳,等
- 80 4例禽戊型肝炎病例的实验室诊断及ORF2基因遗传进化分析
.....张翔,刘丰波,马冬,等
- 85 猪伪狂犬病病毒与副猪嗜血杆菌混合感染的综合诊断及感染毒株gE基因遗传进化分析
.....焦秋林,王宏宇,马梓承,等
- 91 猪德尔塔冠状病毒纳米PCR检测方法的建立
.....董志珍,张霞,柴铭骏,等
- 96 一起输入型仔猪猪瘟疫情的确诊
.....汪忠荣,赵孝木,杨先富,等
- 100 羊口疮病毒B2L基因密码子偏好性分析
.....张静,陈翠英,李静静,等

China Animal Health Inspection

2019 Vol.36, No.8 Cumulated No.315

Contents

Monthly

2019, 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 An Outbreak Investigation on African Swine Fever in Hunan Province
.....Ding Meiyue, Yang Aimei, Shu Sichuan, et al
- 6 Detection of Immune Antibodies Against Foot-and-mouth Disease in Yulin City of Shaanxi Province
.....Wang Yayuan, Bai Chongsheng, Quan Fusheng, et al
- 11 Serological Surveillance of Pseudorabies in Some Fixed-point Scaled Swine Farms in Zhejiang Province from 2016 to 2018
.....Zhao Lingyan, Liu Aijun, Zhou Caiqin, et al
- 16 Pathogenic Detection of Parvovirus Disease in Clinical Cases of Muscovy Duck in Some Regions of Fujian Province during 2012 to 2018
.....Zhang Ying, Lin Fengqiang
- 20 Serological Investigation on High Pathogenic Avian Influenza in Poultry in Hefei City of Anhui Province
.....Cheng Xiaofeng, Ling Xueshi, Qian Changyin, et al
- 24 Investigation on Tuberculosis Infection in Dairy Farms in Henan Province
.....Zhao Shengjie, Zhao Pandeng, Liu Xianmin, et al
- 27 Analysis on the Prevalence and Antimicrobial Resistance of Poultry *Salmonella* in Some Regions of China during 2008 to 2017
.....Zhao Jianmei, Li Yuehua, Zhang Qingqing, et al
- 36 Evaluation and Analysis on the Effects of Primary Training of Veterinary Field Epidemiology
.....Liu Lirong, Kang Jingli, Liu Ailing, et al
- 43 Some Suggestions on Improving Animal Health Surveillance Policies in China
.....Ge Lin, Sun Yan
- 47 Establishment and Reflections on Specific Animal Disease Free Compartment
.....Dai Dehua, Liu Junhui, Wu Haiyan, et al
- 51 Analysis on Construction of Vehicle Cleaning and Disinfection Centers in Swine Farms under the New Situation
.....Bai Jie, Li Hanming



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

2019 Vol.36, No.8 Cumulated No.315

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

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: QSGS No 0158

Price: 20 yuan/issue

Printed By: Qingdao Guocai

Printing Co., Ltd.

Distributed By: China Post Group

Qingdao Branch

- 54 Establishment and Application of Information Management System of Animal Disease Control Materials in GuangxiHuang Zhangling, Li Jun, Zheng Min, et al
- 59 Upgradation of a Poultry Wholesale Market in Bao'an District of Shenzhen City and Innovation for Its Inspection and SupervisionLin Weiming, Zeng Shucan, Dou Dalin
- 64 Analysis on the Development of Apiculture in Henan ProvinceDong Junwei
- 68 Discussion on the Format of Certificates for Proving Animal Products from Unlocked Zones and Relevant ThoughtsSun Rongzhao, Liu Jincai, Zhu Lin, et al
- 72 Design Defects and Reconstruction Thoughts of the Remedial Inspection and Quarantine SystemLin Zhigang, Cao Lingzhi
- 76 Study on the Immune Effects of Recombinant Avian Influenza Virus Bivalent Inactivated Vaccines (H5N1 Re-8+H7N9 H7-Re1 Strain) in PheasantsYan Kexu, Yang Hui, Feng Jia, et al
- 80 Laboratory Diagnosis of Four Cases of Avian Hepatitis E and Phylogenetic Analysis on Its *ORF2* GeneZhang Xiang, Liu Fengbo, Ma Dong, et al
- 85 Comprehensive Diagnosis of Mixed Infection with Porcine Pseudorabies Virus and *Haemophilus parasuis* and Phylogenetic Analysis on the *gE* Gene of Infected StrainJiao Qiulin, Wang Hongyu, Ma Zicheng, et al
- 91 Establishment of Nanoparticle-assisted PCR Assay for Detection of Porcine DeltacoronavirusDong Zhizhen, Zhang Xia, Chai Mingjun, et al
- 96 Diagnosis on an Outbreak of Classical Swine Fever in Introduced PigletsWang Zhongrong, Zhao Xiaomu, Yang Xianfu, et al
- 100 Analysis on the Codon Preference of *B2L* Gene of Orf VirusZhang Jing, Chen Cuiying, Li Jingjing, et al