

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

4
2019 VOL36



本期导读



欢迎扫一扫
“中国兽医发布”
微信公众号

- 上海市定点监测猪群伪狂犬病病原学调查与病毒分离鉴定
- 河南省动物卫生监督暨畜牧兽医执法标准化建设实践
- 浙江省桐乡市养殖环节动物医疗废弃物回收处置体系探索
- 牛结节性皮肤病预警信息与风险管理
- 土拉杆菌病特征及其国内外流行状况

ISSN 1005-944X
9 771005 944194

目次

流 行 病 学

1 2018 年河南省屠宰猪群常见病原携带情况调查	赵胜杰, 赵攀登, 靳冬, 等
5 2018 年河南省郑州市定点监测猪群伪狂犬病 gE 抗体检测	贾松涛, 刘炜, 张军, 等
9 上海市定点监测猪群伪狂犬病病原学调查与病毒分离鉴定	鞠厚斌, 杨德全, 葛菲菲, 等
14 浙江省某地区保育猪群呼吸道疾病综合征现场调查与诊治	刘爱军, 赵灵燕, 李军星, 等
19 2015—2017 年贵州省奶牛布鲁氏菌病血清流行病学调查	李照伟, 刘霞, 徐春志, 等
22 湖北省武汉市某门诊猫传染性腹膜炎病例统计分析	唐小娟, 王姍, 尹伊娅, 等

兽 医 管 理

26 河南省动物卫生监督暨畜牧兽医执法标准化建设实践	刘凡, 李艳芳, 陈少渠, 等
30 《动物检疫管理办法》有关产地检疫问题分析	汪文鑫, 李瑞红, 陈向武, 等
33 全国执业兽医资格考试引入机考方式分析	任禾, 冯学俊, 于自强, 等
37 浙江省桐乡市养殖环节动物医疗废弃物回收处置体系探索	徐雅萍, 邱寒峰, 俞乾挺, 等
41 2018 年浙江省农业行业职业技能大赛动物检疫检验员项目比赛反映出的问题	易卫, 方万林

月 刊

2019 年 4 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 副主任 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(中国核心期刊选
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

专 论 综 述

44 牛结节性皮肤病预警信息与风险管理	孙映雪, Tsviatko Alexandrov, 宋建德, 等
49 牛结核病疫苗研究进展	张喜悦
53 土拉杆菌病特征及其国内外流行状况	周晓翠, 孙翔翔, 张喜悦

技 术 支 撑

58 鉴别 H7N9 流感病毒强毒和弱毒实时荧光 RT-PCR 方法的建立	蒋文明, 李 阳, 李金平, 等
64 禽流感病毒实时荧光定量 RT-PCR 检测方法的建立	王楷成, 王素春, 朱 琳, 等
70 一例副猪嗜血杆菌病的诊断与防治	张春玮, 张元瑞, 庞 恒, 等
74 河南省猪源沙门氏菌分离鉴定、血清分型及药物敏感性分析	方忠意, 李金磊, 董 鹏, 等
79 山东省一例山羊伪狂犬病的病原分离鉴定	郑勤琴, 吴发兴, 刘 爽, 等
86 云南省昆明市动物园大肠杆菌分离株毒力基因分布特征	谭 珊, 宋欣媛, 张明通, 等
本期封面图片供稿	王庆春

China Animal Health Inspection

2019 Vol.36, No.4 Cumulated No.311

Contents

- 1 Investigation on Common Pathogens Carried by Slaughter Pigs in Henan Province in 2018
.....Zhao Shengjie, Zhao Pandeng, Jin Dong, et al
- 5 Detection of gE Antibody against Pseudorabies in Swine Herds under Fixed-point Monitoring in Zhengzhou City of Henan Province in 2018
.....Jia Songtao, Liu Wei, Zhang Jun, et al
- 9 Etiological Investigation on Pseudorabies in Swine Herds under Fixed-point Monitoring in Shanghai City and Virus Isolation and Identification
.....Ju Houbin, Yang Dequan, Ge Feifei, et al
- 14 Field Investigation and Treatment of Porcine Respiratory Disease Complex in Nursery Pigs in a Region of Zhejiang Province
.....Liu Aijun, Zhao Lingyan, Li Junxing, et al
- 19 Sero-epidemiological Investigation on Brucellosis in Cows in Guizhou Province During 2015 to 2017
.....Li Zhaowei, Liu Xia, Xu Chunzhi, et al
- 22 Statistical Analysis on Cases of Feline Infectious Peritonitis in an Animal Clinic in Wuhan City of Hubei Province
.....Tang Xiaojuan, Wang Shan, Yin Yiya, et al
- 26 Practices on Standardization of Animal Health Supervision and Animal Husbandry and Veterinary Law Enforcement in Henan Province
.....Liu Fan, Li Yanfang, Chen Shaoqu, et al
- 30 Analysis on the Issues of Quarantine in Origin Area Stipulated in *Measures for the Administration of Animal Quarantine*
.....Wang Wenxin, Li Ruihong, Chen Xiangwu, et al
- 33 Analysis on Introduction of Computer-based Examination in National Veterinary Licensing Examination
.....Ren He, Feng Xuejun, Yu Ziqiang, et al
- 37 Exploration on the Recycling and Disposal System for Animal Medical Wastes in Tongxiang City of Zhejiang Province
.....Xu Yaping, Qiu Hanfeng, Yu Qianting, et al

Monthly

2019, No.4
(Since 1982.10)

The Executive

Ministry of Agriculture
and Rural Affairs
of the 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

2019 Vol.36, No.4 Cumulated No.311

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 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: QGSG No 0158

Price: 20 yuan/issue

Printed By: Qingdao Guocai
Printing Co., Ltd.

Distributed By: China Post Group
Qingdao Branch

- 41 Discussion on the Questions in Competition of Animal Quarantine Inspectors in the Vocational Skill Tournament of Agricultural Industry in Zhejiang Province in 2018
.....Yi Wei, Fang Wanlin
- 44 Early Warning Information and Risk Management of Lumpy Skin Disease
.....Sun Yingxue, Tsviatko Alexandrov, Song Jiande, et al
- 49 Research Progress on Bovine Tuberculosis Vaccines
.....Zhang Xiyue
- 53 A Brief Introduction on Tularemia and Its Prevalence in the World
.....Zhou Xiaocui, Sun Xiangxiang, Zhang Xiyue
- 58 Development of a Real-time RT-PCR Method for Identification of Virulent and Avirulent Strains of H7N9 Influenza Virus
.....Jiang Wenming, Li Yang, Li Jinping, et al
- 64 Establishment of Real-time RT-PCR for Detection of Avian Influenza Virus
.....Wang Kaicheng, Wang Suchun, Zhu Lin, et al
- 70 Diagnosis and Control of a Case of *Haemophilus parasuis* Infection in Swine
.....Zhang Chunwei, Zhang Yuanrui, Pang Heng, et al
- 74 Isolation, Identification and Serotyping of Swine *Salmonella* in Henan Province and Analysis on Its Drug Sensitivity
.....Fang Zhongyi, Li Jinlei, Dong Peng, et al
- 79 Isolation and Identification of Pseudorabies Virus from Goat in Shandong Province
.....Zheng Qinqin, Wu Faxing, Liu Shuang, et al
- 86 Distribution of Virulence Genes of *Escherichia coli* Isolated from the Zoo in Kunming City of Yunnan Province
.....Tan Shan, Song Xinyuan, Zhang Mingtong, et al

QX克隆株 易支独秀



鸡新城疫、传染性支气管炎二联活疫苗
(La Sota 株 + QXL87 株)

批准文号：兽药生字 150132309

- ★ 同源，保护强；
- ★ 干净，无外源；
- ★ 安全，均可用。

微信公众号
“易邦生物”



精准易苗

易邦精准苗 更准更管用



青岛易邦生物工程有限公司
网址：www.yebio.com.cn

青岛红岛经济区红岛街道岙东南路21号
邮箱：yebio@yebio.com.cn

销售服务热线：0532-58897709 58897719 技术服务热线：0532-85631119 85629882