

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

6

2018 VOL35



本期导读



欢迎扫一扫
“中国兽医发布”
微信公众号

- 新疆乌鲁木齐市犬布鲁氏菌病流行病学调查
- 我国部分地区鸡、猪源沙门氏菌血清型与耐药性比较
- 安徽省动物强制免疫“先打后补”政策试点进展
- 修改生猪宰前停食静养时间的探讨
- 美国国家兽医认证计划及其主要制度

ISSN 1005-944X



目次

流 行 病 学

- 1 上海市某奶牛场一起破伤风疫情的紧急流行病学调查
.....杨德全, 陈 冈, 杨显超, 等
- 5 陕西省靖边县奶牛布鲁氏菌病血清学调查
.....盛丽芬, 张 利, 董 平, 等
- 8 新疆乌鲁木齐市犬布鲁氏菌病流行病学调查
.....王 涛, 张寅生, 王六合, 等
- 12 四川省泸山猴群结核杆菌感染状况调查
.....贾青松, 李凤琴, 胡 磊, 等
- 14 西藏部分地区藏猪戊型肝炎病毒血清流行病学调查
.....贡 嘎, 王一飞, 益西措姆, 等
- 17 宁夏一起牛口蹄疫疫情的紧急流行病学调查
.....王玉梅, 王幼明, 王晓亮, 等
- 22 2015—2017 年安徽省定点监测猪群伪狂犬病血清学流行率估计
.....刘 华, 周迎春, 何长生, 等
- 27 贵州省规模猪场伪狂犬病免疫和感染情况调查
.....刘 霞, 李照伟, 王 慧, 等

公 共 卫 生

- 30 我国部分地区鸡、猪源沙门氏菌血清型与耐药性比较
.....李月华, 赵建梅, 张青青, 等
- 37 内蒙古羊屠宰场致泻性大肠杆菌和沙门氏菌污染状况分析
.....杨永青, 姚一萍, 史 培, 等

兽 医 管 理

- 42 安徽省动物强制免疫“先打后补”试点进展
.....李雪松, 丁春水, 徐风云, 等
- 44 调整生猪宰前停食静养时间的探讨
.....张新玲
- 48 动物疫病区域化管理现状与动力机制分析
.....范钦磊, 刘俊辉, 张衍海, 等

中国动物检疫

ZHONGGUO DONGWU JIANYI

2018 年 第 35 卷 第 6 期 总第 301 期

月 刊

2018 年 6 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 任 孙荣钊 朱迪国
副 主 任
责 任 编 辑 朱迪国 孙荣钊 杜 宪 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
刊 号 ISSN 1005-944X
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 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。

目次

- 52 信息化技术在动物免疫管理中的应用
.....宁华杰,杨 辉,颜克旭,等
- 55 对兽医卫生信息资源整合共享的思考
.....王 芳,赵子琪,王江涛,等
- 58 宁夏兽药信息化监管技术研究
.....高建龙,张和平,王晶钰
- 62 2011—2017年安徽省市县级兽医系统实验室检测能力比对结果分析
.....周迎春,何长生,王 军,等
- 66 山东省平度市活禽市场防疫管理分析
.....孟德坤,赵 莉,郭新娟

专 论 综 述

- 69 美国国家兽医认证计划及其主要制度
.....周宏鹏,姜 雯,刘德萍,等
- 73 我国陆生动物疫病诊断技术标准化建设现状
.....王伊琴,马贵平,耿庆华,等
- 76 韩国活鱼技术性贸易措施研究及应对
.....肖 鹏,许晓升,蔡雪妍,等
- 79 鸭圆环病毒检测方法研究进展
.....于新友,张 颖,李天芝
- 83 淡水鱼虾细菌病诊断与防控技术研究进展
.....蔺凌云,潘晓艺,袁雪梅,等

技 术 支 撑

- 89 河北省猪繁殖与呼吸综合征病毒遗传变异分析
.....董李学,袁万哲,左玉柱,等
- 94 表达猪流行性腹泻病毒保护性抗原重组乳酸杆菌的构建及鉴定
.....孙玉章,许运斌,王宏华,等
- 98 山东省某猪场仔猪多重混合感染的诊断
.....王丽红,王 妍,张传美,等
- 101 鳃弧菌免疫诱导牙鲆 *IL-1 β* 、*IFN- γ* 和 *TNF- α* 基因表达变化
.....钱晓宇,王占飞,绳秀珍,等

本期封面图片供稿.....图登华旦

China Animal Health Inspection

2018 Vol.35, No.6 Cumulated No.301

Contents

Monthly

2018, No.6

(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 of Tetanus in a Dairy Farm of Shanghai City
.....Yang Dequan, Chen Gang, Yang Xianchao, et al
- 5 Serological Investigation on Cow Brucellosis in Jingbian County of Shaanxi Province
.....Sheng Lifan, Zhang Li, Dong Ping, et al
- 8 Epidemiological Investigation of Canine Brucellosis in Urumqi City of Xinjiang
.....Wang Tao, Zhang Yinsheng, Wang Liuhe, et al
- 12 Investigation of *Mycobacterium tuberculosis* Infection in Monkeys in Lushan City of Sichuan Province
.....Jia Qingsong, Li Fengqin, Hu Lei, et al
- 14 Serological Epidemiological Investigation on Hepatitis E Virus in Tibetan Pigs in Some Areas of Tibet
.....Gong Ga, Wang Yifei, Yixi Cuomu, et al
- 17 An Emergency Epidemiological Investigation of Bovine Foot and Mouth Disease in Ningxia
.....Wang Yumei, Wang Youming, Wang Xiaoliang, et al
- 22 Seroprevalence Estimation on Swine Pseudorabies in Fixed-point Monitoring Pig Farms in Anhui Province from 2015 to 2017
.....Liu Hua, Zhou Yingchun, He Changsheng, et al
- 27 Investigation on Immunization and Infection Status of Pseudorabies in Some Large-scale Swine Farms of Guizhou Province
.....Liu Xia, Li Zhaowei, Wang Hui, et al
- 30 Comparison on Serotype and Drug Resistance of *Salmonella* Isolated from Chickens and Pigs in Parts of China
.....Li Yuehua, Zhao Jianmei, Zhang Qingqing, et al
- 37 Analysis on Contamination Status of Diarrheogenic *Escherichia coli* and *Salmonella* in Sheep Slaughterhouses in Inner Mongolia
.....Yang Yongqing, Yao Yiping, Shi Pei, et al
- 42 Progress of the Pilot Project of “ Vaccination First, Subsidy Latter ” for Animal Compulsory Vaccination in Anhui Province
.....Li Xuesong, Ding Chunshui, Xu Fengyun, et al
- 44 Discussion on Adjusting the Time of Feed Withdrawal before Live Pigs Slaughtering
.....Zhang Xinling
- 48 Analysis on the Current Situation and Incentive Mechanism for Animal Disease Regionalization Management
.....Fan Qinlei, Liu Junhui, Zhang Yanhai, et al
- 52 Application of Information Technology in Animal Vaccination Management
.....Ning Huajie, Yang Hui, Yan Kexu, et al



封二 珂帝龙服饰



封三 世纪元亨



封底 易邦生物



后插二 北京爱牧

China Animal Health Inspection

2018 Vol.35, No.6 Cumulated No.301

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,
Du Xian, 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: Qingdao Post Office,
Publication Distribution Suboffice

- 55 Thinking on the Integration and Sharing of Veterinary Health Information Resources
.....Wang Fang, Zhao Ziqi, Wang Jiangtao, et al
- 58 Research on the Technology of Informationized Supervision over Veterinary Drugs in Ningxia
.....Gao Jianlong, Zhang Heping, Wang Jingyu
- 62 Comparative Analysis on Detection Capability of Veterinary Laboratories at City and County Level in Anhui Province during 2011 to 2017
.....Zhou Yingchun, He Changsheng, Wang Jun, et al
- 66 Analysis of Supervision over Disease Prevention in Live Poultry Markets in Pingdu City of Shandong Province
.....Meng Dekun, Zhao Li, Guo Xinjuan
- 69 Introduction of the National Veterinary Accreditation Program of USA and Its Main Mechanisms
.....Zhou Hongpeng, Jiang Wen, Liu Deping, et al
- 73 Present Situation of Standardization System Construction of Terrestrial Animal Diseases Diagnosis
.....Wang Yiqin, Ma Guiping, Geng Qinghua, et al
- 76 Research and Countermeasures on Technical Trade Measures for Exporting Live Fishes into South Korea
.....Xiao Peng, Xu Xiaosheng, Cai Xueyan, et al
- 79 Research Progress on Detection Methods of Duck Circovirus
.....Yu Xinyou, Zhang Ying, Li Tianzhi
- 83 Research Progress on Diagnosis, Prevention and Control Technologies of Bacterial Diseases in Freshwater Fishes and Shrimps
.....Lin Lingyun, Pan Xiaoyi, Yuan Xuemei, et al
- 89 Genetic Variation Analysis of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus in Hebei Province
.....Dong Lixue, Yuan Wanzhe, Zuo Yuzhu, et al
- 94 Construction and Identification of Recombinant *Lactobacillus casei* Expressing Protective Antigens of Porcine Epidemic Diarrhea Virus
.....Sun Yuzhang, Xu Yunbin, Wang Honghua, et al
- 98 Diagnosis on Mixed Infection of Diseases in Piglets in a Swine Farm of Shandong Province
.....Wang Lihong, Wang Yan, Zhang Chuanmei, et al
- 101 Variations of *IL-1 β* , *IFN- γ* and *TNF- α* Gene Expression in *Paralichthys olivaceus* Vaccinated with Inactivated *Vibrio anguillarum*
.....Qian Xiaoyu, Wang Zhanfei, Sheng Xiuzhen, et al