

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
2018 VOL35



本期导读



欢迎扫一扫
“中国兽医发布”
微信公众号

- 我国H9亚型禽流感分子流行病学监测
- 美国活动物跨州调运监管制度
- 动物疫病防控中的公共产品问题研究综述
- 我国陆生动物疫病诊断标准CNAS认可情况分析
- 重组禽流感病毒（H5+H7）二价灭活疫苗免疫效果评估

ISSN 1005-944X



目次

流 行 病 学

- 1 2013—2018 年我国 H9 亚型禽流感分子流行病学监测
.....刘 东, 宋姗姗, 于 静, 等
- 6 一起中华蜜蜂批量中毒死亡的紧急流行病学调查
.....陈裕华, 甘兆年, 何日文, 等
- 10 云南省红河州马梨形虫病血清学检测
.....孙秀涛, 吴 杰, 李 朝, 等
- 13 2015—2017 年天津市虾肝肠胞虫流行情况调查
.....许 杰, 霍文慧, 邓 威, 等
- 17 浙江省南美白对虾苗种五种流行病病原检测与分析
.....郑晓叶, 许俊榆, 郑天伦, 等

公 共 卫 生

- 23 定点屠宰场(点)猪肉中三种主要食源性致病菌污染情况调查
.....邱 燕, 温贵兰, 张升波
- 29 冷鲜猪肉贮藏期间微生物污染对其品质的影响
.....刘婷婷, 方忠意, 范念亭, 等
- 32 2016—2017 年浙江省温州市猪肉及禽类产品药物残留状况调查
.....金叶舟, 柯建赛, 金大春, 等

兽 医 管 理

- 36 关于提升我国兽医体系效能的几点建议
.....葛 林, 孙 研
- 39 如何做好重大动物疫病防控消毒药品的政府采购
.....潘运平, 潘 爽, 开海琴
- 42 旅邮检口岸截留动物产品无害化处理模式
.....陈逸石, 张鸿怀, 郑 华, 等
- 45 上海市生猪屠宰产业现状
.....刘 晟, 许 峰, 吴忠亮

中国动物检疫

ZHONGGUO DONGWU JIANYI

2018 年 第 35 卷 第 8 期 总第 303 期

月 刊

2018 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 任 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
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

监 督 执 法

- 49 河南省濮阳市注水猪肉专项整治活动分析
.....孟 伟, 马文涛, 张荣森, 等
52 动物诊疗机构 X 光机使用监管问题分析
.....雷江红, 李文刚, 师军锋, 等
54 一起经营、加工病死动物案的查处
.....莫发云, 赵雪莲

专 论 综 述

- 56 美国活动物跨州调运监管制度
.....宋建德, 黄保续, 刘陆世, 等
62 动物疫病防控中的公共产品问题研究综述
.....曾 恒, 孙向东, 刘 平, 等
66 我国陆生动物疫病诊断标准 CNAS 认可情况分析
.....王伊琴, 马贵平, 耿庆华, 等

技 术 支 撑

- 69 H9N2 亚型禽流感病毒厦门分离株全基因组的分子生物学特性
.....蔡振鸿, 陈 琼, 赵 冉, 等
76 重组禽流感病毒 (H5+H7) 二价灭活疫苗在肉鹅中的应用效果评价
.....谢向萌, 韦显凯, 梁 晟, 等
81 重组禽流感病毒 (H5+H7) 二价灭活疫苗免疫效果评估
.....陈裕华, 朱建翠, 沈 丹, 等
85 江苏省盐城市 3 株白羽肉鸭源鹅细小病毒的分离鉴定及其 VP3 基因
遗传进化分析
.....李亚非, 潘金金, 陈洪益
89 山东省某肉鸡场大肠杆菌病的诊断与防治
.....王仰杰, 周 键
94 河北省承德市接坝地区包虫病疫苗免疫效果评估
.....陈国亮, 李晓丽, 霍妍明, 等
97 猎豹狮弓蛔虫线粒体 *cox1* 基因的序列测定及系统发育分析
.....李向勇, 靳元春, 聂 瑜, 等
101 巨威菌剂降解牛尸体的效果分析
.....崔民东, 柴秀娥, 常志威, 等

China Animal Health Inspection

2018 Vol.35, No.8 Cumulated No.303

Contents

Monthly

2018, 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 Molecular Epidemiological Monitoring of H9 Subtype Avian Influenza in China from 2013 to 2018
.....Liu Dong, Song Shanshan, Yu Jing, et al
- 6 An Emergency Epidemiological Investigation on Intoxication Death of Apis Cerana Fabricius in Batches
.....Chen Yuhua, Gan Zhaonian, He Riwen, et al
- 10 Serological Detection on Equine Piroplasmiasis in Honghe Autonomous Prefecture of Yunnan Province
.....Sun Xiutao, Wu Jie, Li Zhao, et al
- 13 Investigation on Prevalence Status of *Enterocytozoon Hepatopenaei* in Tianjin from 2015 to 2017
.....Xu Jie, Huo Wenhui, Deng Wei, et al
- 17 Detection and Analysis on Five Kinds of Pathogens in White Shrimp (*Penaeus Vannamei*) in Zhejiang Province
.....Zheng Xiaoye, Xu Junyu, Zheng Tianlun, et al
- 23 Investigation on Pork Contamination of three Kinds of Main Food-borne Pathogens in Pork of Fixed-pointed Slaughterhouses
.....Qiu Yan, Wen Guilan, Zhang Shengbo
- 29 Influence of Microbial Contamination on Quality of Chilled Pork during Storage
.....Liu Tingting, Fang Zhongyi, Fan Nianting, et al
- 32 Investigation on Veterinary Drug Residue in Pork and Poultry Products in Wenzhou City of Zhejiang Province during 2016 to 2017
.....Jin Yezhou, Ke Jiansai, Jin Dachun, et al
- 36 Suggestions on Performance Improvement of Veterinary Services in P.R. China : A Research on OIE Standards
.....Ge Lin, Sun Yan
- 39 Measures on How the Government Do a Good Job in Purchasing the Disinfection Drugs for Preventing and Controlling Major Animal Diseases
.....Pan Yunping, Pan Shuang, kai Haiqin
- 42 Bio-safety Disposal Model of Intercepted Animal Products at the Entry Ports of Passengers and Mails
.....Chen Yishi, Zhang Honghuai, Zheng Hua, et al
- 45 Status Analysis on Pig Slaughtering Industry in Shanghai City
.....Liu Sheng, Xu Feng, Wu Zhongliang
- 49 Analysis on Problem-addressing Action for Water-injected Pork in Puyang City of Henan Province
.....Meng Wei, Ma Wentao, Zhang Rongsen, 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.8 Cumulated No.303

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: Qingdao Post Office,
Publication Distribution Suboffice

- 52 Analysis on Supervision over the Usage of X-ray Machines in Animal Clinics
.....Lei Jianghong, Li Wengang, Shi Junfeng, et al
- 54 Analysis on Investigating and Handling a Case of Selling and Processing Animals Died of Diseases
.....Mo Fayun, Zhao Xuelian
- 56 Study on Supervision Mechanism of Interstate Transportation of Live Animals in USA
.....Song Jiande, Huang Baoxu, Liu Lushi, et al
- 62 A Review of Studies on Public Goods Issues in Animal Disease Prevention and Control
.....Zeng Heng, Sun Xiangdong, Liu Ping, et al
- 66 Analysis on Accreditation Situation of CNAS towards Diagnostic Standards of Terrestrial Animal Diseases in China
.....Wang Yinqin, Ma Guiping, Geng Qinghua, et al
- 69 Analysis on Molecular Biological Characteristics of the Whole Genome of H9N2 Subtype Avian Influenza Viruses from Xiamen City of Fujian Province
.....Cai Zhenhong, Chen Qiong, Zhao Ran, et al
- 76 Application Effect Evaluation of Recombinant Avian Influenza (H5+H7) Divalent Inactivated Vaccine on Goose
.....Xie Xiangmeng, Wei Xiankai, Liang Sheng, et al
- 81 Evaluation on Immune Effects of Bivalent Inactivated Vaccine of Recombinant H5 and H7 Subtype Avian Influenza
.....Chen Yuhua, Zhu Jiancui, Shen Dan, et al
- 85 Isolation and Identification of 3 Strains of Parvovirus in White-feathered Broiler Ducks in Yancheng City of Jiangsu Province and Genetic Evolution Analysis on Their VP3 Genes
.....Li Yafei, Pan Jinjin, Chen Hongyi, et al
- 89 Diagnosis and Control of Colibacillosis in a Broiler Farm of Shandong Province
.....Wang Yangjie, Zhou Jian
- 94 Immunization Effect Evaluation of Echinococcus Vaccine in Bashang Area of Chengde City, Hebei Province
.....Chen Guoliang, Li Xiaoli, Huo Yanming, et al
- 97 Sequence Comparison and Phylogenetic Analysis of Mitochondrial *cox1* Gene of *Toxascaris leonina* in Cheetah
.....Li Xiangyong, Jin Yuanchun, Nie Yu, et al
- 101 Effect Analysis on Degradation of Cattle Carcasses by Juwei Bacteria Preparation Reagent
.....Cui Mindong, Chai Xiu'e, Chang Zhiwei, et al