

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



9
2017 VOL34

本期导读



欢迎扫一扫
“中国兽医发布”
微信公众号

- 我国新出现基因XII型新城疫病毒的分布及特性
- 全球牛结节性皮肤病流行状况分析
- 国礼动物变化趋势及检疫监管
- 辽宁省官方兽医制式服装配置实践
- 犬源伪狂犬病病毒的分离鉴定

ISSN 1005-944X



目次

流 行 病 学

- 1 我国新出现基因 XII 型新城疫病毒的分布及特性
.....刘华雷, 吕 艳, 王静静, 等
- 4 一起鸡感染 H7N9 流感病毒变异株的调查
.....禹小芳, 邹玖零, 张 强, 等
- 7 上海市一起蛋鸡心包积水 - 肝炎综合征的紧急流行病学调查
.....杨德全, 朱九超, 齐新永, 等
- 11 湖北省某规模化猪场猪繁殖与呼吸综合征的诊断及流行毒株 GP5 基因特性分析
.....李孝文, 章洪毅, 樊翠华, 等
- 16 甘肃省天祝县白牦牛寄生虫病流行现状
.....聂福旭, 陈金萍, 唐文雅, 等
- 19 2013—2016 年全球牛结节性皮肤病流行状况分析
.....袁丽萍, 宋建德
- 23 2015—2016 年天津市对虾传染性皮下及造血组织坏死病毒感染调查
.....邓 威, 许 杰, 刘 群, 等
- 26 1997—2010 年上海市猪源大肠杆菌耐药性和产 ESBLs 菌的基因型检测
.....沈莉萍, 徐 锋, 张维谊, 等
- 31 羊屠宰环节布鲁氏菌病检疫漏检的初步定量风险评估
.....王君玮, 赵 格, 雷宇平, 等

动 物 检 疫

- 37 国礼动物变化趋势及检疫监管
.....齐 玮, 汪 琳, 李 迪, 等
- 41 从进口动物检疫角度推进奶业供给侧结构性改革
.....窦树龙, 季新成, 康 伟, 等
- 46 从台湾地区输入牛肉及其产品传入动物疫病风险分析
.....郑 腾, 张体银, 唐寰宇, 等

兽 医 管 理

- 50 辽宁省官方兽医制服式样配置实践
.....周晨阳, 马亮亮, 张赞硕
- 54 湖南永州市离岗基层兽医老龄化情况调查
.....禹小芳, 尹秋元, 屈蓓蓓, 等

中国动物检疫

ZHONGGUO DONGWU JIANYI

2017 年 第 34 卷 第 9 期 总第 292 期

月 刊

2017 年 9 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。

目次

58 试论产地检疫官方兽医出证责任

王江梅

61 兽医卫生全链条追溯关键数据采集机制的思考

赵子琪, 辛盛鹏, 袁蕾磊, 等

监 督 执 法

63 市场销售未经检验检疫鲜猪肉的定性管辖处理

李 庆, 张防俊, 张 静

65 动物卫生监督执法过程中的证据收集

张格吉

专 论 综 述

67 牛副流感病毒 3 型检测方法研究进展

庄金秋, 梅建国, 张 颖, 等

71 新发动物疫病检测方法研究及口岸检疫应用展望

杜方原, 冯春燕, 刘丹丹, 等

76 出口羽绒及其制品的技术措施及应对策略

曹爱玲, 沈 立, 鲁 婕, 等

技 术 支 撑

79 第 2.3.2.1 分支 H5 亚型禽流感变异株候选疫苗株的构建及免疫效力试验

蒋文明, 李金平, 侯广宇, 等

83 三种猪病疫苗不同免疫组合对猪血清中部分细胞因子表达水平的影响

马长宾, 崔 蕾, 胡圣伟, 等

87 双点突变对猪链球菌 2 型溶血素活性的影响

刘 爽, 张秀娟, 张兴进, 等

92 猪链球菌 2 型的分离鉴定及猪场带菌情况调查

张广斌, 李 舫, 袁东芳, 等

96 犬源伪狂犬病病毒的分离鉴定及其主要毒力基因分子特征分析

吴发兴, 邹 敏, 董雅琴, 等

102 羊口疮病毒 B2L 基因的原核表达、纯化及鉴定

李 智, 仲 亮, 白银荣, 等

107 园养大袋鼠“粗颌病”的病原分离与鉴定

李照伟, 刘 霞, 费荣梅, 等

China Animal Health Inspection

2017 Vol.34, No.9, Cumulated No.292

Contents

Monthly

2017, No.9

(Since 1982.10)

The Executive

Ministry of Agriculture
of P.R.China

Sponsor

China Animal Health &
Epidemiology Center

- 1 Distribution and Characterization of Emerged Genotype XII
Newcastle Disease Viruses in China
.....Liu Hualei, Lü Yan, Wang Jingjing, et al
- 4 An Investigation on Chicken Infection with H7N9 Influenza Virus
Variants
.....Yu Xiaofang, Zou Jiuling, Zhang Qiang, et al
- 7 An Emergency Epidemiological Investigation of Hydropericardium-
hepatitis Syndrome in a Chicken Layer Farm of Shanghai City
.....Yang Dequan, Zhu Jiuchao, Qi Xinyong, et al
- 11 Diagnosis of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome
and Characteristics Analysis of GP5 Gene of Epidemic Strains in a
Large-scaled Swine Farm in Hubei Province
.....Li Xiaowen, Zhang Hongjun, Fan Cuihua, et al
- 16 Epidemic Status on Parasitic Diseases of White Yak in Tianzhu
County of Gansu Province
.....Nie Fuxu, Chen Jinping, Tang Wenya, et al
- 19 Analysis on Global Epidemic Situation of Lumpy Skin Disease from
2013 to 2016
.....Yuan Liping, Song Jiande
- 23 Investigation on Penaeus IHHNV Infection in Tianjin City from 2015
to 2016
.....Deng Wei, Xu Jie, Liu Qun, et al
- 26 Drug Resistance of Escherichia coli Isolated from Swine in
Shanghai City from 1997 to 2010 and Genotype Detection of
Strains Expressing ESBLs
.....Shen Liping, Xu Feng, Zhang Weiyi, et al
- 31 Preliminary Quantitative Risk Assessment on Failed Detection of
Brucellosis in Sheep Slaughterhouse
.....Wang Junwei, Zhao Ge, Lei Yuping, et al
- 37 Analysis on the Changing Trend and Quarantine and Supervision
for Animals Used as National Gift
.....Qi Wei, Wang Lin, Li Di, et al
- 41 Promoting Supply Side Structural Reform of the Dairy Industry by
Strengthening Quarantine towards Imported Animals
.....Dou Shulong, Ji Xincheng, Kang Wei, et al
- 46 Import Risk Analysis on Animal Diseases of Beef and Its Products
Imported from Taiwan
.....Zheng Teng, Zhang Tiying, Tang Huanyu, et al
- 50 Real Practice on the Introduction of Uniform for Official
Veterinarians in Liaoning Province
.....Zhou Chenyang, Ma Liangliang, Zhang Yunshuo
- 54 Investigation on Aging of Veterinary Workers at Grass-roots Level
in Yongzhou City of Hunan Province
.....Yu Xiaofang, Yin Qiuyuan, Qu Beibei, et al



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.9, Cumulated No.292

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:

zgdwgy2016@cahec.cn

Advertisement Permit:

QSGS No 0158

Price:

20 yuan/issue

Printed By:

Qingdao Guocai

Printing Co.,Ltd.

Distributed By:

Qingdao Post Office,
Publication Distribution Suboffice

- 58 Discussion on the Responsibility of Issuing Certificates by Official Veterinarians during Inspection and Quarantine at the Place of Origin
.....Wang Jiangmei
- 61 Thinking on the Acquisition System of Tracing Key Data throughout the Whole Chain in Field of Veterinary Health
.....Zhao Ziqi, Xin Shengpeng, Yuan Leile, et al
- 63 Analysis on Determining the Nature of Cases involving Selling Fresh Pork without Inspection and Quarantine
.....Li Qing, Zhang Fangjun, Zhang Jing
- 65 Discussion on Evidence Collection during Animal Health Supervision and Law Enforcement
.....Zhang Geji
- 67 Research Progress on the Detection Methods of Bovine Parainfluenza Virus Type 3
.....Zhuang Jinqiu, Mei Jianguo, Zhang Ying, et al
- 71 The Detection Methods of New Animal Diseases and the Application Prospect in Quarantine Area
.....Du Fangyuan, Feng Chunyan, Liu Dandan, et al
- 76 Status Quo of Technical Measures and Countermeasures of Exported Feather and Down Products
.....Cao Ailing, Shen Li, Lu Jie, et al
- 79 Generation and Protective Efficacy of Candidate Vaccine Virus against Clade2.3.2.1 H5 Avian Influenza Variant
.....Jiang Wenming, Li Jinping, Hou Guangyu, et al
- 83 Influence on Different Vaccine Combination of CSF, HP-PRRS and FMD on Some Cytokines Expression in Swine Serum
.....Ma Changbin, Cui Lei, Hu Shengwei, et al
- 87 Influence of Double Positions Mutant of Streptococcus suis Serotype 2 Suilysin to Its Hemolytic Activity
.....Liu Shuang, Zhang Xiujuan, Zhang Xingjin, et al
- 92 Isolation and Identification of *Streptococcus suis* type 2 and Investigation of Bacteria Carrying Status in a Swine Farm
.....Zhang Guangbin, Li Fang, Yuan Dongfang, et al
- 96 Isolation, Identification and the Major Virulence Genes Characteristic Analysis of Pseudorabies Virus from Canine
.....Wu Faxing, Zou Min, Dong Yaqin, et al
- 102 Prokaryotic Expression, Purification and Identification of ORFV B2L Gene
.....Li Zhi, Zhong Liang, Bai Yinrong, et al
- 107 Pathogen Isolation and Identification for "Lumpy Jaw" of Kangaroos in Zoos
.....Li Zhaowei, Liu Xia, Fei Rongmei, et al