

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

3
2018 VOL35



本期导读

- 江苏省牛羊布鲁氏菌病初步调查
- 新疆阿勒泰垦区规模化羊群弓形虫病血清流行病学调查
- 云贵川三省部分地区警犬狂犬病血清中和抗体调查
- 宠物殡葬服务业动物卫生监管分析
- 湖南省推进兽医社会化服务发展的探索与实践



欢迎扫一扫
“中国兽医发布”
微信公众号

ISSN 1005-944X



目次

流 行 病 学

- 1 江苏省牛羊布鲁氏菌病初步调查
.....徐正军,徐小艳,王相子,等
- 6 湖南省长沙市羊布鲁氏菌病基线调查
.....刘增再,谭 丹,薛 爽,等
- 10 甘肃省定西市牛主要疫病调查分析
.....姚菊霞,刘芳农,朱 媛
- 14 河北省承德市一起鹿魏氏梭菌病的紧急流行病学调查
.....王圆圆,李 宁,陈国亮,等
- 17 广西横县一起输入性小反刍兽疫的暴发调查
.....谢向萌,徐全刚
- 20 新疆阿勒泰垦区规模化羊群弓形虫病血清流行病学调查
.....李 伟,侯小林,王正荣,等
- 25 云贵川三省部分地区警犬狂犬病血清中和抗体调查
.....杜晓鹏,刘婷芳,徐 陶,等

兽 医 管 理

- 30 宠物殡葬服务业动物卫生监管分析
.....贾晓蓉,邓 燕
- 32 湖南省推进兽医社会化服务发展的探索与实践
.....郑文成,邓云波,王晓春,等
- 36 河北省井陘县兽医社会化服务模式解析与思考
.....赵 婷,徐 一,王瑞红,等
- 40 动物及动物产品运输环节防疫监管主体探析
.....柳长君,伍 敏,侯向进,等
- 44 以养殖保险为纽带的兽医治理四方联动机制
.....瞿占超,张秀娟,汪 明
- 49 冷链监控系统在兽医生物安全实验室中的应用
.....张朝阳,王卫国,黄建龙

中国动物检疫

ZHONGGUO DONGWU JIANYI

2018年 第35卷 第3期 总第298期

月 刊

2018年3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 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

监 督 执 法

- 51 动物卫生监督行政处罚自由裁量权的自我规制 宫 婷
54 一起排放未经无害化处理诊疗废水案的思考 牟 婵

专 论 综 述

- 56 羊蜱蝇的生物学特征与中文种名释疑 章丽梅,韩向红,阮婷玉,等
59 检疫犬基地建设与发展策略探讨 刘永松,王彭军,汪天杰,等

技 术 支 撑

- 63 羊传染性脓疱病毒 PCR 检测方法的建立与应用 沙娜瓦尔·塔希,买买提艾力·斯迪克,李 舵,等
67 信号肽对溶血素在大肠杆菌中跨膜转运的影响 齐安生,张秀娟,宫枫举,等
72 ¹⁵N 稳定同位素标记副溶血弧菌的培养基制备与培育 赵丽青,王 勇,黄小华,等
76 规模羊场环境气载产气荚膜梭菌耐药性及其 ERIC-PCR 分型 钟召兵,王 宁,孙红华,等
81 志贺氏菌检测和分群 PCR 方法的建立 王海艳,赵治国,催 强,等
86 两种固相萃取柱在乙酰氨基阿维菌素药动学前处理中的比较 张振东,刘希望,马 宁,等
90 水貂变形杆菌病的检测与防治 张笑春,王瑛华,陈 刚
94 小鼠肝炎病毒抗体 ELISA 和 IFA 检测试剂盒真实性评价 张志妮,郭中敏,严 楚
98 草鱼呼肠孤病毒生长特性研究 袁雪梅,姚嘉赞,郝贵杰,等
本期封面图片供稿 图登华旦

China Animal Health Inspection

2018 Vol.35, No.3 Cumulated No.298

Contents

Monthly

2018, No.3

(Since 1982.10)

The Executive

Ministry of Agriculture
of P.R.China

Sponsor

China Animal Health &
Epidemiology Center

- 1 Preliminary Investigation on Brucellosis of Cattle and Sheep in Jiangsu Province
.....Xu Zhengjun , Xu Xiaoyan , Wang Xiangzi , et al
- 6 Baseline Survey of Brucellosis in Sheep and Goats in Changsha City of Hunan Province
.....Liu Zengzai , Tan Dan , Xue Shuang , et al
- 10 Epidemiological Investigation on Major Bovine Epidemic Diseases in Dingxi City of Gansu Province
.....Yao Juxia , Liu Fangnong , Zhu Yuan
- 14 An Emergency Epidemiological Investigation on Deer Clostridiosis Welchii in Chengde City of Hebei Province
.....Wang Yuanyuan , Li Ning , Chen Guoliang , et al
- 17 Investigation on an Outbreak of Introduced PPR in Heng County of Guangxi
.....Xie Xiangmeng , Xu Quangang
- 20 Sero - epidemiological Investigation on Sheep Toxoplasmosis in Large - scale Farms in Altai Reclamation Area of Xinjiang
.....Li Wei , Hou Xiaolin , Wang Zhengrong , et al
- 25 Investigation on Serum Neutralizing Antibodies against Rabies of Police Dogs in Yunnan , Guizhou and Sichuan Provinces
.....Du Xiaopeng , Liu Tingfang , Xu Tao , et al
- 30 Analysis on Animal Health Supervision in Pet Funeral Service Industry
.....Jia Xiaorong , Deng Yan
- 32 Exploration and Practice of Promoting the Development of Veterinary Socialized Service in Hunan Province
.....Zheng Wencheng , Deng Yunbo , Wang Xiaochun , et al
- 36 Analysis and Thinking on Veterinary Socialized Service System in Jingxing County of Hebei Province
.....Zhao Ting , Xu Yi , Wang Ruihong , et al
- 40 Discussion on Supervision Body of Animal Disease Prevention during Transportation of Animal and Animal Products
.....Liu Changjun , Wu Min , Hou Xiangjin , et al
- 44 Four - party Joint Action Mechanism Connected by Animal Production Insurance in the Field of Veterinary Management
.....Zi Zhanchao , Zhang Xiujuan , Wang Ming
- 49 Application of Cold Chain Monitoring System in Veterinary Biosafety Laboratories
.....Zhang Chaoyang , Wang Weiguo , Huang Jianlong



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

2018 Vol.35, No.3 Cumulated No.298

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

- 51 Self-regulation on Discretion of the Administrative Punishment in Field of Animal Health SupervisionGong Ting
- 54 Reflections on a Case of Discharging Medical Waste Water Produced from Animal Diagnosis and Treatment without Bio-safety DisposalMu Chan
- 56 Discussion on Biological Characteristics and Chinese Species Name of *Sheep Ked*Zhang Limei , Han Xianghong , Ruan Tingyu , et al
- 59 Discussion on Construction and Development Strategies of the Detector Dog BasesLiu Yognsong , Wang Pengjun , Wang Tianjie , et al
- 63 Establishment and Application of a PCR Method for Detection of Contagious Pustular Dermatitis VirusShanawaer · Taxi , Mamatiali · Sidiki , Li Duo , et al
- 67 The Influence of Signal Peptide on Transmembrane Transportation of Suilysin in *E. coli*.Qi Ansheng , Zhang Xiujuan , Gong Fengju , et al
- 72 Preparation of Culture Medium and Cultivation of *Vibrio Parahaemolyticus* Labelled with ¹⁵N Stable IsotopeZhao Liqing , Wang Yong , Huang Xiaohua , et al
- 76 Study on Drug Resistance and ERIC-PCR Typing of Airborne *Clostridium Perfringens* in Scaled Sheep FarmsZhong Zhaobing , Wang Ning , Sun Honghua , et al
- 81 Study on PCR Method for *Shigella* Detection and Group DifferentiationWang Haiyan , Zhao Zhiguo , Cui Qiang , et al
- 86 Effect Comparison of Two SPE Cartridges in Pretreatment of Pharmacokinetics Experiments of EprinomectinZhang Zhendong , Liu Xiwang , Ma Ning , et al
- 90 Detection , Prevention and Treatment of the Disease Caused by *Proteus* in MinkZhang Xiaochun ,Wang Yinghua ,Chen Gang
- 94 Preliminary Evaluation on the Validity of ELISA and IFA Kits for MHV AntibodyZhang Zhini , Guo Zhongmin , Yan Chu
- 98 Research on Growth Characteristics of Grass Carp ReovirusYuan Xuemei , Yao Jiayun , Hao Guijie , et al