

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

10
2018 VOL35



本期导读



欢迎扫一扫
“中国兽医发布”
微信公众号

- 我国人畜间布鲁氏菌病流行状况
- 养殖户布鲁氏菌病防控私人投入意愿调查及影响因素分析
- 我国陆生动物疫病检测诊断技术标准化发展分析
- 动物防疫条件合格证有关问题分析
- 欧盟国家非洲猪瘟流行情况及对我国防控工作的启示

ISSN 1005-944X



9 771005 944187

目次

流 行 病 学

- 1 我国人畜间布鲁氏菌病流行状况
.....陈礼朋,张 森,李新生,等
- 6 养殖户布鲁氏菌病防控私人投入意愿调查及影响因素分析
.....曾 恒,孙向东,刘 平,等
- 10 2012—2018 年新疆乌鲁木齐市近郊奶牛结核病流行病学监测
.....石 琴,袁立岗,蒲敬伟,等
- 13 包虫病相关影响因素 Meta 分析
.....刘 平,孙向东,康京丽,等
- 19 广西柳州市部分山羊规模养殖场小反刍兽疫母源抗体田间检测
.....李 芳,黄小武,覃周岚,等
- 22 2018 年山东省淄博市小反刍兽疫免疫效果评估
.....袁 凯,张智瑜,徐秀荣,等
- 25 2018 年山东省诸城市小反刍兽疫免疫效果横断面调查
.....李焕明,郑召芹,谢海鹏,等
- 28 一起山羊传染性胸膜肺炎疫情的暴发调查
.....杨耀兰,罗晓燕,吕 嵘,等
- 31 湖南省部分地区山羊弓形虫血清学调查
.....唐小明,王昌建,林 源,等
- 35 西班牙牛精液输华传带施马伦贝格病毒的风险评估
.....仇松寅,吴绍强,刘晓飞,等

兽 医 管 理

- 39 我国陆生动物疫病检测诊断技术标准化发展分析
.....王 岩,刘陆世,姜 雯,等
- 43 动物防疫条件合格证有关问题分析
.....柳长君,许亚改
- 46 “成都智慧动监”建设与应用
.....袁孟伟,石 兰,蒋 义,等
- 50 湖南长沙市病死畜禽无害化处理监管分析
.....李 熙,罗冬生,陈宇明,等

中国动物检疫

ZHONGGUO DONGWU JIANYI

2018 年 第 35 卷 第 10 期 总第 305 期

月 刊

2018 年 10 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 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
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 zgdwjy2016@cahec.cn
馈 信 箱
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。

监 督 执 法

- 54 一起销售劣兽药案的查处与思考
邵维川,孙定富,罗洪继,等

专 论 综 述

- 57 欧盟国家非洲猪瘟流行情况及对我国防控工作的启示
彭程,魏荣,孙淑芳,等
60 南美部分国家口蹄疫防控实践分析
孙晓东,李木子,赵肖璟,等
63 PCR技术在布鲁氏菌检测与鉴别中的应用
秦立得,南文龙,陈义平
68 食源性人兽共患病病原活菌检测技术研究进展
凌南,范涿钰,任建鸾,等
74 流感病毒生物传感器检测方法研究进展
董玲娜,刘瑛,郑黎润,等

技 术 支 撑

- 78 布鲁氏菌抗体检测试纸条的研制和初步比较
齐安生,邵钰,宫枫举,等
83 甘肃省永靖县奶牛布鲁氏菌病监测与病原分离鉴定
吴志仓,曹小安,林学仕,等
87 两种奶牛结核病检测方法 with PPD 检测符合率比较
石琴,袁立岗,蒲敬伟,等
90 犊牛魏氏梭菌的分离鉴定及致病性研究
陈萌,苏波,胡树贤,等
95 羊口疮病毒 B2L 基因密码子优化及截短表达
张静,范峻豪,刘春羽,等
99 鲑鱼甲病毒逆转录环介导等温扩增(RT-LAMP)检测方法研究
刘艳华,任彤,谈艳苗,等

China Animal Health Inspection

2018 Vol.35, No.10 Cumulated No.305

Contents

Monthly

2018, No.10

(Since 1982.10)

The Executive

Ministry of Agriculture
and Rural Affairs
of the P.R.China

Sponsor

China Animal Health &
Epidemiology Center

- 1 Prevalence Status of Brucellosis among Humans and Animals in China
.....Chen Lipeng , Zhang Miao , Li Xinsheng , et al
- 6 Multiple Linear Regression Analysis on Farmers ' Willingness to Invest in Brucellosis Prevention and Control
.....Zeng Heng , Sun Xiangdong , Liu Ping , et al
- 10 Epidemiological Monitoring of Tuberculosis in Dairy Cows in the Suburbs of Xinjiang City of Urumqi from 2012 to 2018
.....Shi Qin , Yuan Ligang , Pu Jingwei , et al
- 13 Meta - analysis on Potential Risk Factors Associated with Human Echinococcosis
.....Liu Ping , Sun Xiangdong , Kang Jingli , et al
- 19 Field Detection of Maternal Antibody against Peste Des Petits Ruminants in Goats in Liuzhou City of Guangxi
.....Li Fang , Huang Xiaowu , Qin Zhoulun , et al
- 22 Evaluation on Immune Effects of PPR Vaccines in Zibo City of Shandong Province in 2018
.....Yuan Kai , Zhang Zhiyu , Xu Xiurong , et al
- 25 Cross - sectional Survey on Immune Effects of PPR in 2018 in Zhucheng City of Shandong Province
.....Li Huanming , Zheng Zhaoqin , Xie Haipeng , et al
- 28 Investigation on an Outbreak of Infectious Pleuropneumonia in Goats
.....Yang Yaolan , Luo Xiaoyan , Lü Rong , et al
- 31 Serological Survey of *Toxoplasma gondii* in Goats in Some Areas of Hunan Province
.....Tang Xiaoming , Wang Changjian , Lin Yuan , et al
- 35 Risk Assessment on Schmallenberg Virus Entering into China by Importation of Spain Bovine Semen
.....Qiu Songyin , Wu Shaoqiang , Liu Xiaofei , et al
- 39 Analysis on Standardization of Detection and Diagnosis Technologies for Terrestrial Animal Diseases in China
.....Wang Yan , Liu Lushi , Jiang Wen , et al
- 43 Analysis of Legal Issues Related to the Certificate for Qualified Animal Disease Prevention and Control Condition
.....Liu Changjun , Xu Yagai
- 46 Establishment and Application of “ Chengdu Smarter Animal Health Inspection System ”
.....Yuan Mengwei , Shi Lan , Jiang Yi , 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

Contents

2018 Vol.35, No.10 Cumulated No.305

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

- 50 Analysis on Supervision over Bio - safety Disposal of Died Livestock and Poultry in Changsha City , Hunan Province
.....Li Xi, Luo Dongsheng, Chen Yuming ,et al
- 54 Investigation on a Case of Selling Inferior Veterinary Drugs
.....Shao Weichuan, Sun Dingf , Luo Hongji ,et al
- 57 The Prevalence of African Swine Fever in EU Countries and Its Enlightenment
.....Peng Cheng , Wei Rong , Sun Shufang , et al
- 60 Analysis on Prevention and Control Practices for Foot and Mouth Disease in Some South American Countries
.....Sun Xiaodong ,Li Muzi ,Zhao Xiaojing ,et al
- 63 Application of PCR Method in Detection and Identification of *Brucella*
.....Qin Lide , Nan Wenlong , Chen Yiping
- 68 Research Progress on Detection Technologies of Food - borne Zoonotic Diseases
.....Ling Nan ,Fan Liaoyu , Ren Jianluan , et al
- 74 Research Progress on Biosensor Detection of Avian Influenza Virus
.....Dong Lingna , Liu Ying , Zheng Lirun , et al
- 78 Development and Preliminary Comparison of *Brucella* Antibody Test Strips
.....Qi Ansheng ,Shao Yu ,Gong Fengju , et al
- 83 Surveillance , Isolation and Identification of *Brucella* Surveillance in Cows in Yongjing County of Gansu Province
.....Wu Zhicang , Cao Xiaolan , Lin Xueshi , et al
- 87 Comparative Analysis on the Coincidence Rates between PPD and Two Other Methods in Cow Tuberculosis Detection
.....Shi Qin ,Yuan Ligang ,Pu Jingwei , et al
- 90 Isolation , Identification and Pathogenicity Analysis of *Clostridium perfringens* from Calf
.....Chen Meng , Su Bo , Hu Shuxian , et al
- 95 Codon Optimization and Truncated Expression of the *B2L* Gene of ORFV
.....Zhang Jing , Fan Junhao , Liu Chunyu , et al
- 99 Development of a RT - LAMP Detection Method for Salmonid alphavirus
.....Liu Yanhua , Ren Tong , Tan Yanmiao , et al