

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

10
2017 VOL34



本期导读

- 进口SPF鼠调整隔离期检疫风险分析
- 出口实验猴产业发展中检验检疫问题研究
- 试论动物经纪人管理
- 江苏省动物卫生监督执法体制改革调研
- 不同布鲁氏菌疫苗免疫后的抗体消长规律研究



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 山东省部分地区奶牛场布鲁氏菌病血清学调查
.....刘 朋,陈 萌,程子龙,等
- 3 2017 年山东省威海市牛羊布鲁氏菌病基线调查
.....徐 栋,张华杰,尹斐斐,等
- 7 新疆乌鲁木齐市双峰驼主要疫病的血清学调查
.....王 涛,吉格尔,张寅生,等

动 物 检 疫

- 10 进口 SPF 鼠调整隔离期检疫风险分析
.....种 焱,张兆平,马树宝,等
- 15 进境伴侣动物狂犬病检验检疫制度对比分析
.....蔡 虹,洪 炜,韩 伟,等
- 18 出口实验猴产业发展中检验检疫问题研究
.....陈 文,裴铁柱,李艳玲,等

兽 医 管 理

- 24 加强动物诊疗机构监管的措施
.....明宪起
- 26 试论动物经纪人管理
.....伍 敏,柳长君
- 29 江苏省动物卫生监督执法体制改革调研
.....燕 纯,张宗军,陆敬刚

监 督 执 法

- 33 河南省兽药监督执法浅析
.....董俊伟,张婷婷
- 36 饲料行业监督执法探讨
.....周小娟,邓 文,张栓玲
- 39 渔用非药品监管对策
.....李昌主
- 41 案件查办中的证据收集要点分析
.....黄玉华

中国动物检疫

ZHONGGUO DONGWU JIANYI

2017 年 第 34 卷 第 10 期 总第 293 期

月 刊

2017 年 10 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 林娇娇 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。

专 论 综 述

- 43 牛肠道病毒的病原学特征及检测技术研究进展
.....庄金秋,梅建国,刘吉山,等
- 46 小反刍兽疫流行状态及检测方法研究进展
.....向 蓉,黄 勉,向 华,等
- 50 水貂阿留申病毒实验室检测方法研究进展
.....庄金秋,梅建国,王玉茂,等
- 55 罗非鱼湖病毒感染研究进展
.....陈信忠,郭书林,庞 林,等

技 术 支 撑

- 60 布鲁氏菌野毒株 A544 和疫苗株 104M 差异蛋白的表达及抗体制备
.....王海艳,赵林立,赵治国,等
- 65 布鲁氏菌种荧光定量 PCR 快速检测方法的建立
.....刘丽娅,陆桂丽,王 杰,等
- 72 布鲁氏菌病活疫苗(M5-90 株)免疫绵羊试验
.....何彦春,魏玉明,哈 利,等
- 75 湖羊布鲁氏菌 S2 疫苗免疫血清抗体消长规律研究
.....赵咏中,方玉鹏,王建军,等
- 79 猪伪狂犬病病毒 LAMP 可视化检测方法的建立
.....许宗丽,黄溢泓,李志源,等
- 83 PRV SD 株 gE 基因主要抗原区域原核表达及间接 ELISA 方法的建立
.....郑 辉,张 青,邹 敏,等
- 90 应用 qRT-PCR 方法快速定量蓝舌病抗原的研究
.....廖德芳,苗海生,李华春,等
- 94 野兔热快速检测方法的建立
.....林颖峥,林士佳,张冠楠,等
- 98 虾肝肠胞虫 Taqman 荧光 PCR 方法的建立与应用
.....张 娜,谢艳辉,陈进会,等
- 104 二溴海因复合消毒剂的研制与机理研究
.....易佳琳,李 健,胡培龙,等

China Animal Health Inspection

2017 Vol.34, No.10, Cumulated No.293

Contents

Monthly

2017, No.10

(Since 1982.10)

The Executive

Ministry of Agriculture
of P.R.China

Sponsor

China Animal Health &
Epidemiology Center

- 1 Serological Investigation on Brucellosis in Some Dairy Farms of Shandong Province
.....Liu Peng , Chen Meng , Cheng Zilong , et al
- 3 Baseline Survey of Brucellosis in Cattle and Sheep in Weihai City of Shandong Province in 2017
.....Xu Dong , Zhang Huajie , Yin Feifei , et al
- 7 Serological Investigation on the Major Animal Diseases of Bactrian Camels in Urumqi City of Xinjiang
.....Wang Tao , Giger , Zhang Yinsheng , et al
- 10 Risk Analysis on Adjustment of Quarantine Period for Imported SPF Mice/Rats
.....Chong Yan , Zhang Zhaoping , Ma Shubao , et al
- 15 Comparative Analysis on Inspection and Quarantine Systems of Rabies for Entry Companion Animals
.....Cai Hong , Hong Wei , Han Wei , et al
- 18 Inspection and Quarantine towards Laboratory Monkeys and Related Questions Study on Laboratory Monkey Industry
.....Chen Wen , Pei Tiezhu , Li Yanling , et al
- 24 Ways to Improve Official Supervision on Animal Clinics
.....Ming Xianqi
- 26 A Trial Discussion on Administration for Animal Brokers
.....Wu Min , Liu Changjun
- 29 Investigation on the Reform of Animal Health Supervision and Law Enforcement System in Jiangsu Province
.....Yan Chun , Zhang Zongjun , Lu Jinggang
- 33 A Brief Analysis on Veterinary Drug Supervision and Law Enforcement in Henan Province
.....Dong Junwei , Zhang Tingting
- 36 Supervision and Law Enforcement towards the Feed Industry
.....ZhouXiaojuan , DengWen , ZhangShuanling
- 39 Discussion on Countermeasures of Supervision and Management on Non - drugs Used in Fishery
.....Li Changzhu
- 41 The Analysis on Collection of Evidence in Investigating and Dealing with Cases
.....Huang Yuhua
- 43 Research Progress on the Pathogenic Characteristics and Detection Techniques of Bovine Enterovirus
.....Zhuang Jinqiu , Mei Jianguo , Liu Jishan , 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.10, Cumulated No.293

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: 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

- 46 Research Progress in Epidemiology and Diagnostic Technologies of Peste Des Petits Ruminants
.....Xiang Rong , Huang Mian , Xiang Hua , et al
- 50 Research Progress on the Detection Methods of Aleutian Disease of Mink
.....Zhuang Jinjiu , Mei Jianguo , Wang Yumao , et al
- 55 Research Progress on the Infection of Tilapia Lake Virus
.....Chen Xinzong , Guo Shulin , Pang Lin , et al
- 60 Expression and Antibody Preparation of Variant Protein between *Brucella bovis* Virulent Strain A544 and *Brucella abortus* Vaccine Strain 104M
.....Wang Haiyan , Zhao Linli , Zhao Zhiguo , et al
- 65 Establishment on Rapid Detection Method for Quantitative PCR of *Brucella* Strains
.....Liu Liya , Lu Guili , Wang Jie , et al
- 72 Immunity Test of Live Brucellosis Vaccine (M5 - 90 strain) in Sheep
.....He Yanchun , Wei Yuming , Ha Li , et al
- 75 Study on the Antibody Dynamics of Vaccine Brucellosis Vaccine (S2) in Hu - sheep
.....Zhao Yongzhong , Fang Yupeng , Wang Jianjun , et al
- 79 Establishment of a Visualized LAMP Method for Detection of Pseudorabies Virus
.....Xu Zongli , Huang Yihong , Li Zhiyuan , et al
- 83 Prokaryotic Expression on Major Epitope Domain of gE for PRV SD and Establishment of Indirect ELISA for PRV gE Antibody
.....Zheng Hui , Zhang Qing , Zou Min , et al
- 90 The Rapid Quantitative Research of Bluetongue Antigen by qRT - PCR
.....Liao Defang , Miao Haisheng , Li Huachun , et al
- 94 Establishment of Rapid Detection Methods for Tularemia
.....Lin Yingzheng , Lin Shijia , Zhang Guannan , et al
- 98 Establishment and Application of Taqman Fluorescent PCR Method for Detection of *Enterocytozoon hepatopenaei*
.....Zhang Na , Xie Yanhui , Chen Jinhui , et al
- 104 Development and Mechanism Study on Dibromohydantin Combination Disinfectant
.....Yi Jialin , Li Jian , Hu Peilong , et al