

中国动物检疫



中国动物检疫

年
第
期

第
卷
(总
第
期)

本期导读



ISSN 1005-944X



02>

中国动物检疫编辑部

月 刊

2021 年 2 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

目 次

流 行 病 学

- 1 我国西部地区基层兽医包虫病认知情况及其影响因素
.....刘 平, 胡建军, 高 璐, 等
- 5 一起山羊布鲁氏菌病疫情的调查及处置
.....吴玉疆, 王纪宏, 吴仲林, 等
- 8 2016—2019 年云南省昆明市小反刍兽疫集中监测
.....杜 敏, 黄文忠, 吴海兴, 等
- 13 2017—2019 年广西玉林市牛羊口蹄疫和小反刍兽疫血清抗体检测
.....黄 宇, 何文娜, 陈忠伟, 等
- 20 2016—2018 年广西玉林市和百色市主要家畜疫病定点监测
.....韩银华, 胡丽萍, 孔子荣, 等
- 25 广西玉林市规模化禽场禽流感病毒检测
.....刘香林, 甘一波, 李 汝, 等
- 29 单舍单犊饲养模式提高腹泻犊牛成活率的回顾性分析
.....李丹阳, 刘礼杰, 王新卫, 等
- 34 进境动物及动物产品传带 SAT 型口蹄疫的风险评估
.....仇松寅, 刘晓飞, 梅 琳, 等
- 41 中国兽医现场流行病学培训项目评估
.....韦欣捷, 刘丽蓉, 刘爱玲, 等

兽 医 管 理

- 49 从我国医改看动物诊疗机构的发展与监管
.....颜起斌
- 55 流浪犬猫与人群利益冲突的现状分析与思考
.....牛纪元
- 58 青海省 2017—2019 年州县级兽医系统实验室检测能力比对
.....拉 华, 王谢忠, 游潇倩, 等
- 63 规模猪场密闭连廊及相关设施的设计和应用
.....谢向萌, 卢 峰, 陈献欣, 等

目次

68 我国生鲜畜禽产品消费偏好及其安全关注点分析

.....王琳, 赵建梅, 刘娜, 等

监 督 执 法

75 《家禽屠宰检疫规程》中有关问题分析

.....张磊, 李原, 郝宝丰

78 关于调整补检法律制度的几点思考

.....李昂, 刘金才, 王伟涛, 等

专 论 综 述

82 RNA 病毒重组及发生机制

.....李琛, 时建立, 彭喆, 等

93 流行性出血热主要检测方法比较

.....宿放, 韩佃刚, 杨云庆, 等

技 术 支 撑

98 1 型、2 型牛病毒性腹泻病毒通用 RT-PCR 检测方法的建立与应用

.....曾维欢, 李蓉, 肖望成, 等

104 口蹄疫病毒 A 型竞争 ELISA 抗体检测试剂盒在流行病学调查中的应用

.....陈小丽, 邵钰, 仲焕香, 等

108 裂谷热病毒 Gn 蛋白主要抗原区的串联表达和多克隆抗体制备

.....恽佳蕾, 李文良, 毛立, 等

114 三株牛支原体的致病性比较

.....刘重阳, 黄海碧, 范文霞, 等

120 貉细小病毒分离鉴定及其 VP2 基因序列分析

.....葛向平

124 超高效液相色谱-质谱法测定猪尿中 15 种 β -受体阻断剂残留

.....曹旭敏, 秦立得, 李木子, 等

中国动物检疫

ZHONGGUO DONGWU JIANYI

2021 年 第 38 卷 第 2 期 总第 333 期

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

高向向 许小楠

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 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 青岛国彩印刷股份有限公司

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。

China Animal Health Inspection

Contents

2021 Vol.38, No.2 Cumulated No.333

Monthly

2021, No.2
(Since 1982.10)

The Executive

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

Sponsor

China Animal Health &
Epidemiology Center

广 告

 青岛立见
Since 2003

封二 青岛立见

 Anheal[®]
Laboratories
世 纪 元 亨

封三 世纪元亨

 YEBIO[®]
易 邦 生 物
BIOENGINEERING

封底 易邦生物

 AIMEU[®]
1992
爱 牧

后插一 北京爱牧

- 1 Grassroots Veterinarians' Awareness for Echinococcosis and Relevant Influential Factors in Western China
.....Liu Ping, Hu Jianjun, Gao Lu, et al
- 5 Investigation and Response to an Outbreak of Goat Brucellosis
.....Wu Yujiang, Wang Jihong, Wu Zhonglin, et al
- 8 Intensive Surveillance of Peste des Petits Ruminants in Kunming City of Yunnan Province from 2016 to 2019
.....Du Min, Huang Wenzhong, Wu Haixing, et al
- 13 Detection of Serum Antibodies against FMD and PPR in Sheep and Cattle in Yulin City of Guangxi during 2017 to 2019
.....Huang Yu, He Wenna, Chen Zhongwei, et al
- 20 Fixed-point Surveillance for Major Animal Diseases in Yulin and Baise Cities of Guangxi during 2016 to 2018
.....Han Yinhua, Hu Liping, Kong Zirong, et al
- 25 Detection of Avian Influenza Virus in Scale Poultry Farms in Yulin City of Guangxi
.....Liu Xianglin, Gan Yibo, Li Ru, et al
- 29 Retrospective Analysis on the Survival Rate of Diarrheic Calves Improved by the Feeding Mode of Single-pen for Each Calf
.....Li Danyang, Liu Lijie, Wang Xinwei, et al
- 34 Risk Assessment on FMDV Serotype SAT Introduced by Entry Animals and Animal Products
.....Qiu Songyin, Liu Xiaofei, Mei Lin, et al
- 41 Evaluation on China Field Epidemiology Training Program for Veterinarians
.....Wei Xinjie, Liu Lirong, Liu Ailing, et al
- 49 The Development and Supervision of Animal Clinics under the Medical Reform in China
.....Yan Qibin
- 55 Analysis and Reflection on Current Status of Conflicts between People's Interests and Stray Dogs and Cats
.....Niu Jiyan
- 58 Comparison of Detection Capacity of Veterinary System Laboratories at County/Prefecture Level in Qinghai Province during 2017 to 2019
.....La Hua, Wang Xiezhong, YouXiaoqian, et al

China Animal Health Inspection

2021 Vol.38, No.2 Cumulated No.333

Contents

- 63 Design and Application of Enclosed Corridors and Related Facilities in Scale Swine Farms
.....Xie Xiangmeng, Lu Feng, Chen Xianxin, et al
- 68 Analysis on the Consumption Preference for Fresh Livestock and Poultry Products and Concerns for Their Safety in China
.....Wang Lin, Zhao Jianmei, Liu Na, et al
- 75 Analysis on Some Issues Related to *Rules for Slaughtering and Quarantine of Poultry*
.....Zhang Lei, Li Yuan, Hao Baofeng
- 78 Some Thoughts on Revising the Supplementary Quarantine System
.....Li Ang, Liu Jincai, Wang Weitao, et al
- 82 Recombination and the Mechanism of RNA Viruses
.....Li Chen, Shi Jianli, Peng Zhe, et al
- 93 Comparison of Major Methods for Detection of Epidemic Hemorrhagic Fever
.....Su Fang, Han Diangang, Yang Yunqing, et al
- 98 Establishment and Application of a General RT-PCR Assay for Detection of BVDV Type 1 and 2
.....Zeng Weihuan, Li Rong, Xiao Wangcheng, et al
- 104 Application of Solid-phase Competition ELISA for Detection of FMDV Type A Antibody in Epidemiological Investigation
.....Chen Xiaoli, Shao Yu, Zhong Huanxiang, et al
- 108 Tandem Expression of the Major Antigenic Areas of RVFV Gn Protein and the Preparation of Polyclonal Antibodies
.....Yun Jiale, Li Wenliang, Mao Li, et al
- 114 Comparison of the Virulence of Three Strains of *Mycoplasma bovis*
.....Liu Chongyang, Huang Haibi, Fan Wenxia, et al
- 120 Isolation and Identification of Raccoon Dog Parvovirus and Sequence Analysis on Its VP2 Gene
.....Ge Xiangping
- 124 Determination of 15 β -blocker Residues in Pig Urine Using Ultra-high Performance Liquid Chromatography-Mass Spectrometry
.....Cao Xumin, Qin Lide, Li Muzi, et al

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 Digu

Executive Editor:

Zhu Digu, Sun Rongzhao,

Hou Wenting, Gao Xiangxiang,

Xu Xiaonan

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