

中国动物检疫



中国动物检疫

年
第
期
第
卷（总第
期）

中国动物检疫编辑部

本期导读



ISSN 1005-944X



万方数据

月刊

2022年5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 净化场省内引进成年羊传入布鲁氏菌病的定量风险分析
.....陈峰, 张栋, 董钊, 等
- 7 2017—2021年新疆伊吾县牛羊布鲁氏菌病血清学监测
.....张军, 罗生金
- 12 湖南省郴州市黄牛弓形虫病血清流行病学调查及风险因素分析
.....陈文承, 陈芬, 扶亚祥, 等
- 18 一起疑似羊捻转血矛线虫感染的紧急流行病学调查
.....张斐, 王强, 续文渊, 等
- 23 2017—2020年云南省丽江市羊小反刍兽疫监测
.....李庆华, 李锡慧, 胡晓刚, 等
- 27 新疆某省际公路检查站调入牛羊口蹄疫、小反刍兽疫病原学检测
.....杨康, 杨夷平, 陈建豪, 等
- 30 2018—2021年湖南省娄底市调入活羊及产品市场链调查
.....谭庆辉, 曹琰, 陈佳, 等
- 36 宁夏中南部地区牛支原体病原学检测及分离鉴定
.....马林, 周海宁, 杨佳冰, 等
- 42 四川省兔出血症病毒2型流行病学调查及遗传变异分析
.....李丽, 陈弟诗, 陈斌, 等

公共卫生

- 49 我国近年来禽蛋产品主要药物风险因素分析及控制
.....李伟红, 王玉东, 王冬根, 等
- 55 禽源空肠弯曲杆菌耐药性与致病性研究
.....王娟, 黄秀梅, 张青青, 等

兽医管理

- 61 安徽省动物病原微生物实验室生物安全管理
.....刘华, 王维, 江定丰, 等

目次

中国动物检疫

ZHONGGUO DONGWU JIANYI

2022 年 第 39 卷 第 5 期 总第 348 期

66 现阶段兽医实验室人员管理的对策思考

.....刘 绯, 郭 翱, 门立强, 等

69 对屠宰环节“瘦肉精”监管的思考

.....张永康, 李庆爱, 李翠萍, 等

73 将思政教育融入高校动物免疫学教学中的思考

.....于 颖, 刘拂晓

专 论 综 述

77 基于 CNKI 的我国野鸟粪便研究文献计量与可视化分析

.....杨 杰, 闫锦宏, 植 飞, 等

83 禽星状病毒研究进展

.....张富友, 邓春冉, 王素春, 等

92 mRNA 疫苗免疫学机制研究进展

.....李 超, 王淑婷, 尼 博, 等

97 猪非典型瘟病毒 (APPV) 研究进展

.....张 恒, 左媛媛, 戈胜强, 等

技 术 支 撑

103 鸭坦布苏病毒快速实时荧光 RT-LAMP 方法的建立及初步应用

.....王巧萍, 栗柯衡, 元正菊, 等

110 牛布鲁氏菌 A19 号疫苗免疫血清几种检测方法的比较

.....吴小梅, 李建玲, 王 涛, 等

116 流浪犬狂犬病口服疫苗免疫效果评估

.....白艺兰, 杨显超, 刘 健, 等

121 重组禽流感病毒 (H5+H7) 三价灭活疫苗对麻鸭和番鸭免疫效果观察

.....陈渊泉

127 一株罗非鱼无乳链球菌的分离鉴定及药敏试验

.....李永福, 李 敏, 叶毅飞, 等

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

责 任 编 辑 朱迪国 孙荣钊 侯文婷

高向向 李月华

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 (超星期刊城出版平台) 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

2022 Vol.39, No.5 Cumulated No.348

Monthly

2022, No.5
(Since 1982.10)

The Executive

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

Sponsor

China Animal Health &
Epidemiology Center

 青岛立见
Since 2003

封二 青岛立见

 邦维应急装备
BW EMERGENCY EQUIPMENT

前插一 邦维应急装备

 爱牧
1992

封三 北京爱牧

 YEBIO
易邦生物
BIOENGINEERING

封底 易邦生物

- 1 Quantitative Risk Analysis on Brucellosis Carried by Adult Sheep Introduced by Purified Farms within Local Province
.....Chen Feng, Zhang Dong, Dong Zhao, et al
- 7 Serological Surveillance on Brucellosis in Cattle and Sheep in Yiwu County of Xinjiang from 2017 to 2021
.....Zhang Jun, Luo Shengjin
- 12 Seroepidemiological Investigation and Risk Factors Analysis on *Toxoplasma gondii* Infection in Cattle in Chenzhou City of Hunan Province
.....Chen Wencheng, Chen Fen, Fu Yaxiang, et al
- 18 An Emergency Epidemiological Investigation on a Suspected Case of *Haemonchus contortus* Infection in Sheep
.....Zhang Fei, Wang Qiang, Xu Wenyan, et al
- 23 Surveillance on Peste Des Petits Ruminants in Sheep in Lijiang City of Yunnan Province from 2017 to 2020
.....Li Qinghua, Li Xihui, Hu Xiaogang, et al
- 27 Etiological Detection of FMD and PPR in Introduced Cattle and Sheep in a Checkpoint along the Interprovincial Highway in Xinjiang
.....Yang Kang, Yang Yiping, Chen Jianhao, et al
- 30 Investigation on the Market Chain of Introduced Live Sheep and Their Products in Loudi City of Hunan Province from 2018 to 2021
.....Tan Qinghui, Cao Yan, Chen Jia, et al
- 36 Etiological Detection, Isolation and Identification of *Mycoplasma bovis* in Central and Southern Ningxia
.....Ma Lin, Zhou Haining, Yang Jiabing, et al
- 42 Epidemiological Investigation and Genetic Variation Analysis on RHDV2 in Sichuan Province
.....Li Li, Chen Dishu, Chen Bin, et al
- 49 Analysis and Control of Major Drug Risk Factors Contained in Poultry Egg Products in China in Recent Years
.....Li Weihong, Wang Yudong, Wang Donggen, et al
- 55 Study on the Drug Resistance and Pathogenicity of Avian *Campylobacter jejuni*
.....Wang Juan, Huang Xiumei, Zhang Qingqing, et al

China Animal Health Inspection

2022 Vol.39, No.5 Cumulated No.348

Contents

- 61 The Bio-safety Management of Animal Pathogenic Microbiology Laboratories in Anhui Province
.....Liu Hua, Wang Wei, Jiang Dingfeng, et al
- 66 Countermeasures to Manage Veterinary Laboratory Staff at the Present Stage
.....Liu Fei, Guo Ao, Men Liqiang, et al
- 69 Thoughts on the Supervision for "Clenbuterol" in Slaughtering
.....Zhang Yongkang, Li Qing'ai, Li Cuiping, et al
- 73 Thoughts on Animal Immunology Teaching with Ideological and Political Education in Colleges and Universities
.....Yu Ying, Liu Fuxiao
- 77 Bibliometric and Visual Analysis of Researches on Feces of Wild Birds in China Based on CNKI
.....Yang Jie, Yan Jinhong, Zhi Fei, et al
- 83 Advances in the Researches on Avian Astrovirus
.....Zhang Fuyou, Deng Chunran, Wang Suchun, et al
- 92 Advances in the Immunological Mechanism of mRNA Vaccine
.....Li Chao, Wang Shuting, Ni Bo, et al
- 97 Advances in the Researches on Atypical Porcine Pestivirus
.....Zhang Heng, Zuo Yuanyuan, Ge Shengqiang, et al
- 103 Establishment and Preliminary Application of a Rapid Real-time Fluorescent RT-LAMP for Duck Tembusu Virus
.....Wang Qiaoping, Su Keheng, Yuan Zhengju, et al
- 110 Comparison of Several Methods for Detecting Immune Serum with Bovine *Brucella* A19 Vaccine
.....Wu Xiaomei, Li Jianling, Wang Tao, et al
- 116 Evaluation on the Immune Effect of Oral Vaccine against Rabies in Stray Dogs
.....Bai Yilan, Yang Xianchao, Liu Jian, et al
- 121 Immunogenicity of Trivalent Inactivated Vaccines against Recombinant Avian Influenza Virus (H5+H7) in Sheldrakes and Muscovy Ducks
.....Chen Yuanquan
- 127 Isolation, Identification and Antimicrobial Susceptibility Test of *Streptococcus agalactiae* in Tilapia
.....Li Yongfu, Li Min, Ye Yifei, 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 Diguo

Executive Editor:

Zhu Diguo, Sun Rongzhao,

Hou Wenting, Gao Xiangxiang,

Li Yuehua

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