

# 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

4

2020 VOL37



## 本期导读



欢迎扫一扫  
“中国兽医发布”  
微信公众号

- 2018年河南省羊交易市场和经纪人调运活羊情况调查
- 貂源冠状病毒与2019新型冠状病毒的遗传进化关系
- 人与动物源冠状病毒的流行病学特征
- 从新冠肺炎疫情谈野生动物检疫监管
- 过氧化物酶法现场快速鉴定病死鸡肉的有效性

ISSN 1005-944X



# 目次

## 流 行 病 学

- 1 2016—2018 年贵州省羊群布鲁氏菌病血清学检测  
.....王 慧, 刘 霞, 李 涛, 等
- 5 2018 年河南省羊交易市场和经纪人调运活羊情况调查  
.....刘礼杰, 盛 敏, 冉晓龙, 等
- 9 湖南省新化县高风险区羊布鲁氏菌病横断面研究及活羊流通网络调查  
.....谭庆辉, 丁朝阳, 曹 琰, 等
- 17 甘肃省武威市骆驼蜱及梨形虫病病原分子生物学调查  
.....孙 明
- 21 貂源冠状病毒与 2019 新型冠状病毒的遗传进化关系  
.....杨艳玲, 程世鹏, 任林柱
- 27 人与动物源冠状病毒的流行病学特征  
.....龚振华, 张云香, 王晓颖, 等

## 兽 医 管 理

- 35 我国居民肉类消费情况调查  
.....李 昂, 李卫华, 滕翔雁, 等
- 39 黑龙江省动物疫病预防控制机构发展现状分析  
.....郝晓芳, 张加勇, 赵俭波, 等
- 43 吉林省提升动物疫病防控能力的做法与思考  
.....孙 亮
- 47 2019 年辽宁省生猪屠宰企业非洲猪瘟病毒检测能力比对  
.....兰德松, 崔基贤, 周 维, 等

中國動物檢疫

ZHONGGUO DONGWU JIANYI

2020 年 第 37 卷 第 4 期 总第 323 期

月 刊

2020 年 4 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  
娄维高 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 任 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 青岛国彩印刷股份有限公司  
发 行 单 位 中国邮政集团公司青岛市分公司

## 目次

- 51 山东省烟台市农业综合行政执法改革现状分析  
.....张宗东, 刘洪明, 张日萍, 等
- 55 从新冠肺炎疫情谈野生动物检疫监管  
.....李卫华, 万 强, 滕翔雁, 等

### 专 论 综 述

- 59 2006—2018 年动物屠宰相关 WTO/TBT-SPS 通报分析  
.....张朝明, 郭林宇, 陈三民, 等
- 65 国内外食源性致病微生物风险预警开展现状与启示  
.....王 琳, 赵建梅, 赵 格, 等
- 72 美国兽医人力资源发展情况及启示  
.....彭志领, 周永利, 刘 洁
- 76 人畜间布鲁氏菌病研究进展  
.....杨 勇, 段博芳, 董国栋, 等

### 技 术 支 撑

- 84 新疆部分地区羊捻转血矛线虫系统进化与抗药性分析  
.....肖培培, 绮丽格尔, 李泽华, 等
- 90 犬弓首蛔虫西宁株线粒体基因 *ND1* 和 *ND4* 序列分析  
.....黄 龙
- 96 我国不同地区鸡源致病性大肠杆菌分离株的 PFGE 分子分型  
.....高玉斌, 赵 格, 王君玮, 等
- 101 MALDI-TOF MS 方法快速鉴定临床分离的肺炎克雷伯氏菌  
.....姜彦芬, 王金凤, 李睿文, 等
- 106 过氧化物酶法现场快速鉴定病死鸡肉的有效性  
.....刘 娜, 高玉斌, 陈姿颐, 等

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

2020 Vol.37, No.4 Cumulated No.323

## Contents

### Monthly

2020, No.4  
(Since 1982.10)

### The Executive

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

### Sponsor

China Animal Health &  
Epidemiology Center

**LI** 青岛立见  
Since 2003

封二 青岛立见

**Anheal**<sup>®</sup>  
Laboratories  
世 纪 元 亨

封三 世纪元亨

**YEBIO**<sup>®</sup>  
易 邦 生 物  
BIOTECHNOLOGY

封底 易邦生物

**AM**<sup>®</sup>  
1992  
爱 牧

后插一 北京爱牧

- 1 Serological Detection for Sheep Brucellosis in Guizhou Province During 2016 to 2018  
.....Wang Hui, Liu Xia, Li Tao, et al
- 5 Investigation on the Trading Markets and Transportation of Live Sheep by Brokers in Henan Province in 2018  
.....Liu Lijie, Sheng Min, Ran Xiaolong, et al
- 9 A Cross-sectional Study on Brucellosis and Investigation on Movement of Live Sheep in High Risk Areas in Xinhua County of Hunan Province  
.....Tan Qinghui, Ding Zhaoyang, Cao Yan, et al
- 17 Molecular Biological Investigation on Ticks and Pathogens of Piroplasmosis in Camel in Wuwei City of Gansu Province  
.....Sun Ming
- 21 Analysis on Genetic Evolutionary Relationship between Marten Coronavirus and HCoV-19  
.....Yang Yanling, Cheng Shipeng, Ren Linzhu
- 27 Epidemiological Characteristics of Coronavirus Derived from Human and Animals  
.....Gong Zhenhua, Zhang Yunxiang, Wang Xiaoying, et al
- 35 Investigation on Meat Consumption in China  
.....Li Ang, Li Weihua, Teng Xiangyan, et al
- 39 Discussion on Development Status of Animal Disease Prevention and Control Institutions in Heilongjiang Province  
.....Hao Xiaofang, Zhang Jiayong, Zhao Jianbo, et al
- 43 Practices of Improving the Capacity of Animal Disease Prevention and Control in Jilin Province and Relevant Thoughts  
.....Sun Liang
- 47 Comparative Analysis on ASFV Detection Capacity of Pig Slaughtering Enterprises in Liaoning Province in 2019  
.....Lan Desong, Cui Jixian, Zhou Wei, et al

# China Animal Health Inspection

2020 Vol.37, No.4 Cumulated No.323

## 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,

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

ISSN 1005-944X

Issue No:             
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

51 Analysis on the Reform of Agricultural Comprehensive Administrative Law Enforcement in Yantai City of Shandong Province

.....Zhang Zongdong, Liu Hongming, Zhang Riping, et al

55 Discussion on Quarantine and Supervision for Wildlife Based on the Outbreak of Coronavirus Disease 2019

.....Li Weihua, Wan Qiang, Teng Xiangyan, et al

59 Analysis on WTO/TBT-SPS Notifications Related to Animal Slaughtering during 2006 to 2018

.....Zhang Chaoming, Guo Linyu, Chen Sanmin, et al

65 Risk Early Warning of Food-borne Pathogenic Microorganisms in China and Abroad and Relevant Enlightenment

.....Wang Lin, Zhao Jianmei, Zhao Ge, et al

72 The Development Status of Veterinary Human Resources in the United States and Relevant Enlightenment

.....Peng Zhiling, Zhou Yongli, Liu Jie

76 Research Progress on Brucellosis in Human and Animals

.....Yang Yong, Duan Bofang, Dong Guodong, et al

84 Analysis on Drug Resistance and Phylogenetic Relationship of *Haemonchus contortus* in Sheep in Some Areas of Xinjiang

.....Xiao Peipei, Qiligeer, Li Zehua, et al

90 Sequence Analysis on Mitochondrial *ND1* and *ND4* Genes of Xining Strain of *Toxocara canis*

.....Huang Long

96 PFGE Molecular Typing of Pathogenic *Escherichia coli* Isolated from Chicken in Different Areas of China

.....Gao Yubin, Zhao Ge, Wang Junwei, et al

101 Rapid Identification of Clinically Isolated *Klebsiella pneumoniae* by MALDI-TOF MS

.....Jiang Yanfen, Wang Jinfeng, Li Ruiwen, et al

106 Study on the Effectiveness of Peroxidase Method for Rapid Identification of Dead Chicken

.....Liu Na, Gao Yubin, Chen Ziyi, et al