

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

1
2020 VOL37



本期导读



欢迎扫一扫
“中国兽医发布”
微信公众号

- 我国首例牛结节性皮肤病的紧急流行病学调查
- 进口俄罗斯牛肉传入牛结节性皮肤病风险评估
- 牛结节性皮肤病及其检测方法研究进展
- 比利时野猪非洲猪瘟防控
- 非洲猪瘟病原学检测方法研究进展



目次

流 行 病 学

- 1 我国首例牛结节性皮肤病的紧急流行病学调查
.....刘 平, 李金明, 陈荣贵, 等
- 6 陕西省绥德县规模羊场羊布鲁氏菌病流行病学研究
.....谢印乾, 王桂花, 康京丽
- 11 宁夏回族自治区一起非洲猪瘟疫情的流行病学调查
.....尹 才, 马 龙, 王玉梅, 等
- 16 上海市狂犬病调查与分析
.....刘 健, 李 鑫, 卢 军, 等

动 物 检 疫

- 20 进口俄罗斯牛肉传入牛结节性皮肤病风险评估
.....仇松寅, 刘晓飞, 李 霆, 等
- 26 德国输华新西兰源牛血清白蛋白的动物疫病传入风险分析
.....陈 雷, 陈国强, 陈 露, 等

兽 医 管 理

- 32 云南省昆明市执业兽医考试现状及管理措施
.....金卫华, 张定华, 尹红斌
- 36 2010—2018 年内蒙古巴彦淖尔市执业兽医资格考试分析
.....王剑飞, 高 魁, 白永明, 等

专 论 综 述

- 42 比利时野猪非洲猪瘟防控
.....王 栋, 李 鹏, 范钦磊, 等

月 刊

2020 年 1 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

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。

目次

46 非洲猪瘟病原学检测方法研究进展

.....南文龙, 李 林, 巩明霞, 等

52 牛结节性皮肤病及其检测方法研究进展

.....艾日登才次克, 丁 剑, 贾舒安, 等

58 OIE 关于赛马跨境移动的创新概念与应用

.....陈 茹

63 新西兰进境动物卫生标准体系研究与应用

.....杨文友, 江红旗, 王洪武, 等

技 术 支 撑

69 H4 亚型和 N2 亚型禽流感病毒二重 RT-PCR 检测方法的建立

.....罗思思, 谢芝勋, 李 孟, 等

74 新城疫病毒实时荧光 RT-PCR 检测方法的建立与应用

.....王素春, 孙亚伟, 樊擎莹, 等

79 6 种狂犬病病毒 ELISA 抗体检测试剂盒的比对

.....王 培, 雷琪莉, 邓柏林, 等

83 驴源马腺疫链球菌的分离与鉴定

.....朱曼玲, 齐鹏飞, 黄迪海, 等

87 对虾急性肝胰腺坏死综合征不同检测方法结果分析

.....郭书林, 尤颖哲, 陈何东, 等

91 大肠杆菌磺胺类抗生素耐药基因二重 PCR 技术的建立

.....曹 冶, 于吉峰, 谢 晶, 等

94 不同烘干温度对甲壳类水产品中氨基脲检出量的影响

.....曹爱玲, 陈怡琳, 蔡路昀, 等

China Animal Health Inspection

2020 Vol.37, No.1 Cumulated No.320

Contents

Monthly

2020, No.1
(Since 1982.10)

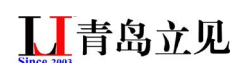
The Executive

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

Sponsor

China Animal Health &
Epidemiology Center

- 1 The First Outbreak Investigation of Lumpy Skin Disease in China
.....Liu Ping, Li Jinming, Chen Ronggui, et al
- 6 Epidemiological Study on Brucellosis in Large-scale Sheep
Farms in Suide County of Shaanxi Province
.....Xie Yinqian, Wang Guihua, Kang Jingli
- 11 An Outbreak Investigation of African Swine Fever in Ningxia Hui
Autonomous Region
.....Yin Cai, Ma Long, Wang Yumei, et al
- 16 Investigation and Analysis on Rabies in Shanghai City
.....Liu Jian, Li Xin, Lu Jun, et al
- 20 Risk Assessment on Lumpy Skin Disease Introduced by Imported
Russian Beef
.....Qiu Songyin, Liu Xiaofei, Li Ting, et al
- 26 Risk Analysis on Animal Diseases Introduced by BSA of New
Zealand Origin Imported from Germany to China
.....Chen Lei, Chen Guoqiang, Chen Lu, et al
- 32 Implement and Management Status of Licensed Veterinarian
Qualification Examination in Kunming City of Yunnan Province
.....Jin Weihua, Zhang Dinghua, Yin Hongbin
- 36 Analysis on Licensed Veterinarian Qualification Examination in
Bayannur City of Inner Mongolia during 2010 to 2018
.....Wang Jianfei, Gao Kui, Bai Yongming, et al
- 42 Prevention and Control of African Swine Fever in Wild Boars in
Belgium
.....Wang Dong, Li Peng, Fan Qinlei, et al
- 46 Research Progress on Pathogenic Detection Methods for
African Swine Fever
.....Nan Wenlong, Li lin, Gong Mingxia, et al

 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
BIOSCIENCE

封底 易邦生物

 AI[®]
1992
爱 牧

后插一 北京爱牧

China Animal Health Inspection

2020 Vol.37, No.1 Cumulated No.320

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

- 52 Research Progress on Lumpy Skin Disease and Relevant Detection Methods
.....Airidengcaিকে, Ding Jian, Jia Shu'an, et al
- 58 OIE New Concepts and Applications about International Competition Horse Movements
.....Chen Ru
- 63 Research and Application of the Import Health Standard System for Entry Animals in New Zealand
.....Yang Wenyou, Jiang Hongqi, Wang Hongwu, et al
- 69 Establishment of a Duplex RT-PCR Assay for Detection of H4 and N2 Subtype Avian Influenza Virus
.....Luo Sisi, Xie Zhixun, Li Meng, et al
- 74 Establishment and Application of Real-time RT-PCR Method for Detecting Newcastle Disease Virus
.....Wang Suchun, Sun Yawei, Fan Qingying, et al
- 79 Comparison of Six Brands of ELISA Kits for Rabies Virus Antibodies
.....Wang Pei, Lei Qili, Deng Bolin, et al
- 83 Isolation and Identification of Donkey-derived *Streptococcus equinus*
.....Zhu Manling, Qi Pengfei, Huang Dihai, et al
- 87 Analysis on the Results of Different Detection Methods for AHPND in Shrimps
.....Guo Shulin, You Yingzhe, Chen Hedong, et al
- 91 Establishment of a Duplex PCR Technology for Detection of Sulfonamide Antibiotics Resistance Genes of *E. coli*.
.....Cao Ye, Yu Jifeng, Xie Jing, et al
- 94 The Effects of Different Drying Temperatures on the Detectable Amount of Semicarbazide in Crustacean Aquatic Products
.....Cao Ailing, Chen Yilin, Cai Luyun, et al