ISSN 1005-944X
CN 37-1246/S

中国动物检疫

中国动物检疫 年 第 期 第 卷（总第 期）

本期导读

中国动物检疫编辑部

ISSN 1005-944X
11>
9 771005 944200

万方数据

目次

中国动物检疫
ZHONGGUO DONGWU JIANYI
2020 年　第 37 卷　第 11 期　总第 330 期
月　刊
2020 年 11 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

流 行 病 学

1 2016—2019 年我国 I 类新城疫病原学监测与遗传进化分析
……王静静，于晓慧，蒋文明，等
6 华中部分地区发病猪群血清样品 PCV-2 病原学检测
……同　珂，李　桐，赵润泽，等
12 福建省南平市规模猪场生产和生物安全管理情况调查
……应清香，王燕玲，吴波平
17 山西省太原市某规模禽场滑液囊支原体感染紧急流行病学调查
……史新涛，李　赟，郝卫芳，等
21 珠三角地区中小学生犬类狂犬病“知信行”调查
……陈平洁，黄文颖，林　琳，等
28 金鱼造血器官坏死病传入风险评估
……任　彤，汪　琳，尹　羿，等

兽 医 管 理

31 基层兽医机构防控非洲猪瘟效能评估与分析
……路　平，代德华，李　鹏，等
40 黑龙江省小反刍兽疫控制与消灭实践探索
……汪　淼，张加勇，虞塞明，等
45 江苏省生猪定点屠宰企业远程监控实践
……邢进才，佴　梅，朱丽英，等
49 2010—2019 年安徽省执业兽医资格考试现状
……陈　静，王　立，范亚楠，等
53 一起牛结节性皮肤病案例的处置评析
……陈月香

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

万方数据

中国动物检疫
ZHONGGUO DONGWU JIANYI

2020 年　第 37 卷　第 11 期　总第 330 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
编辑部副主任　孙荣钊　朱迪国
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
中国标准连续出版物号　ISSN 1005-944X　CN 37-1246/S
国内邮发代号　24-112
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

专 论 综 述

56 2020 年上半年动物卫生相关技术性贸易措施官方通报情况综述
……王　岩，盖文燕，李卫华，等

61 卤虫作为生物饵料传播虾类病原风险的研究进展
……王一婷，史成银，隋丽英，等

68 环境 DNA 应用研究进展
……张　娜，谢艳辉，李家侨，等

技 术 支 撑

76 猪急性腹泻综合征病毒 RT-PCR 检测方法的建立及应用
……司广斌，陈志飞，梁文清，等

82 单重 PCR 鉴别犬 4 种布鲁氏菌检测方法的建立
……徐怀英，黄迪海，仉　伟，等

87 两种虎红平板凝集试验检测羊布鲁氏菌病效果比较
……董　浩，彭小薇，冯　宇，等

91 同源血浆及血清中蓝舌病病毒抗体 ELISA 检测结果比较
……段莹亮，李占鸿，廖德芳，等

96 重组 PCV3 Cap 蛋白在酵母细胞中的表达与鉴定
……潘毅平，郭苗苗，肖升东，等

100 金丝猴毛首线虫线粒体 *cox1* 基因序列分析
……李向勇，李春辉，粟玉刚，等

104 高致病性猪繁殖与呼吸综合征病毒自然感染与人工感染下的组织病理学观察
……夏　阳，武　斌，尹燕博，等

112 重组禽流感病毒（H5+H7）三价灭活疫苗免疫鸡群的临床效果评价
……王秋艳，张志刚，刘光辉

万方数据

China Animal Health Inspection

2020 Vol.37, No.11 Cumulated No.330

Contents

1 Pathogenic Surveillance and Phylogenetic Analysis on Class I Newcastle Disease Virus during 2016 to 2019 in China
……Wang Jingjing, Yu Xiaohui, Jiang Wenming, et al

6 Etiological Detection of PCV-2 in Serum Samples from Infected Pigs in Some Regions of Central China
……Tong Ke, Li Tong, Zhao Runze, et al

12 Investigation on Production and Bio-security Management of Large-scale Swine Farms in Nanping City of Fujian Province
……Ying Qingxiang, Wang Yanling, Wu Boping

17 An Emergency Epidemiological Investigation on the Infection with *Mycoplasma synoviae* in a Large-scaled Farm in Taiyuan City of Shanxi Province
……Shi Xintao, Li Yun, Hao Weifang, et al

21 Investigation on the KAP Concerning Canine Rabies of Primary and Secondary School Students in Zhujiang River Delta
……Chen Pingjie, Huang Wenying, Lin Lin, et al

28 Entry Risk Assessment for Goldfish Haematopoietic Necrosis Virus
……Ren Tong, Wang Lin, Yin Yi, et al

31 Performance Evaluation and Analysis on Grassroots Veterinary Institutions for Prevention and Control of African Swine Fever
……Lu Ping, Dai Dehua, Li Peng, et al

40 Control and Elimination of Peste Des Petits Ruminants in Heilongjiang Province
……Wang Miao, Zhang Jiayong, Yu Saiming, et al

45 Remote Monitoring Performance for Fixed-point Pig Slaughtering Enterprises in Jiangsu Province
……Xing Jincai, Nai Mei, Zhu Liying, et al

49 Study on the Status of Licensed Veterinarian Qualification Examination in Anhui Province during 2010 to 2019
……Chen Jing, Wang Li, Fan Yanan, et al

53 Analysis on Disposal of a Case of Lumpy Skin Disease
……Chen Yuexiang

Monthly

2020, No.11
(Since 1982.10)

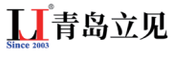
The Executive

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

Sponsor

China Animal Health & Epidemiology Center

广 告



封二 青岛立见

封三 世纪元亨

封底 易邦生物

后插一 北京爱牧

万方数据

China Animal Health Inspection

2020 Vol.37, No.11 Cumulated No.330

Contents

56 Review on the Official Notification Concerning Technical Trade Measures Related to Animal Health in the First Half of 2020
……Wang Yan, Gai Wenyan, Li Weihua, et al

61 Research Progress on the Risk of *Artemia* Acting as a Kind of Live Feed to Spread Shrimp Pathogens
……Wang Yiting, Shi Chengyin, Sui Liying, et al

68 Research Progress on the Application of Environmental DNA
……Zhang Na, Xie Yanhui, Li Jiaqiao, et al

76 Establishment and Application of a RT-PCR Assay for Detection of Porcine Acute Diarrhea Syndrome Coronavirus
……Si Guangbin, Chen Zhifei, Liang Wenqing, et al

82 Development of a Single PCR Assay for Detection of Four Kinds of *Brucella* in Dogs
……Xu Huaiying, Huang Dihai, Zhang Wei, et al

87 Comparative Analysis on Two Kinds of RBPT Methods for Sheep Brucellosis
……Dong Hao, Peng Xiaowei, Feng Yu, et al

91 Comparison of the Test Results of Antibody against Bluetongue Virus in Homologous Plasma and Serum by ELISA
……Duan Yingliang, Li Zhanhong, Liao Defang, et al

96 Expression and Identification of Recombinant PCV3 Cap Protein in Yeast Cells
……Pan Yiping, Guo Miaomiao, Xiao Shengdong, et al

100 Analysis on *cox1* Gene Sequence of Mitochondria of *Trichocephalus* in Golden Monkeys
……Li Xiangyong, Li Chunhui, Su Yugang, et al

104 Histopathological Observation on Natural and Artificial Infection with HP-PRRSV
……Xia Yang, Wu Bin, Yin Yanbo, et al

112 Evaluation on the Clinical Application Effect of Recombinant Avian Influenza Virus (H5+H7) Trivalent Inactivated Vaccines in Chickens
……Wang Qiuyan, Zhang Zhigang, Liu Guanghui

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,
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

万方数据