

中国农业核心期刊

Q K 1 9 0 5 8 5 0

ISSN 1005-944X
CN 37-1246/S

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

3
2019 VOL36



本期导读



欢迎扫一扫
“中国兽医发布”
微信公众号

- 云南省边境地区阿卡斑病毒抗体检测
- 养殖业兽医社会化服务模式分析
- 动物无害化收集车辆消毒中存在的问题
- 国际组织和有关国家非洲猪瘟扑杀措施
- 古巴非洲猪瘟根除的经验与借鉴

ISSN 1005-944X



9 771005 944194

万方数据

目次

流 行 病 学

- 1 广东省首例非洲猪瘟疫情的诊断与疫点消毒效果评价
.....李儒曙, 黄好兴, 苏惠龙, 等
- 7 安徽省一起非洲猪瘟疫情的暴发调查
.....朱良强, 刘 华, 何长生, 等
- 13 湖南省一起猪布鲁氏菌病疫情的紧急流行病学调查
.....李追志, 谭庆辉
- 18 山东省莱西市引进奶牛传播结核病的定量风险评估
.....刘爱玲, 马清霞, 韩 雪, 等
- 23 2017—2018年云南省边境地区阿卡斑病毒抗体检测
.....谢佳芮, 苗海生, 寇美玲, 等
- 29 2015—2018年安徽省定点猪场主要疫病病原和血清抗体监测
.....王 倩, 何长生, 周迎春, 等

兽 医 管 理

- 35 养殖业兽医社会化服务模式分析
.....于自强, 任 禾, 冯学俊, 等
- 39 生物安全三级实验室生物安全风险点的识别与控制
.....王团结, 姚文生, 康 凯, 等
- 43 动物无害化收集车辆消毒中存在的问题
.....朱广蕊

监 督 执 法

- 46 一起动物诊疗机构使用假兽药案评析
.....郭继海, 赵韶阳, 邓 书, 等

月 刊

2019年3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 林娇娇 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 郭露峰
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 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。

49 一起违规使用餐厨泔水喂养生猪案的评析	赵韶阳, 于瀚学
52 一起未取得动物防疫条件合格证屠宰动物案的查处	刘洪明, 周灵芝

专 论 综 述

55 国际组织和有关国家非洲猪瘟扑杀措施	康京丽, 宋建德, 庞素芬, 等
59 古巴非洲猪瘟根除的经验与借鉴	戈胜强, 徐天刚, 于家荣, 等

技 术 支 撑

63 蓝舌病 I 型灭活疫苗免疫绵羊后中和试验和 cELISA 检出抗体的特点与关系	苗海生, 李 乐, 廖德芳, 等
69 蓝舌病 I 型病毒 VP5 蛋白的表达纯化及免疫原性分析	陈玉梅, 党伟华, 刘燕凯, 等
75 两种蓝舌病病毒 ELISA 抗体检测试剂盒的比较	韩佃刚, 叶玲玲, 祝 贺, 等
79 赤羽病病毒 Gc _{405aa-480aa} 肽段的高效可溶性表达及抗原性鉴定	王建华, 张俊哲, 赵 丹, 等
84 布鲁氏菌活疫苗(M5)免疫试验——多浪羊抗体消长规律研究	靳红娟, 叶 锋, 刘丽娅, 等
87 H5 亚型禽流感病毒实时荧光 RT-PCR 方法的建立与应用	蒋文明, 李 阳, 程善菊, 等

China Animal Health Inspection

2019 Vol.36, No.3 Cumulated No.310

Contents

Monthly

2019, No.3
(Since 1982.10)

The Executive

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

Sponsor

China Animal Health &
Epidemiology Center

- 1 Identification of the First Outbreak of African Swine Fever in Guangdong Province and Evaluation on Disinfection Effect of Infection Focus
.....Li Rushu, Huang Haoxing, Su Huilong, et al
- 7 An Outbreak Investigation of African Swine Fever in Anhui Province
.....Zhu Liangqiang, Liu Hua, He Changsheng, et al
- 13 Emergency Epidemiological Investigation on an Outbreak of Swine Brucellosis in Hunan Province
.....Li Zhuizhi, Tan Qinghui
- 18 Quantitative Risk Assessment on Tuberculosis Spreading via Introducing Dairy Cattle from Infected Areas into Laixi City of Shandong Province
.....Liu Ailing, Ma Qingxia, Han Xue, et al
- 23 Antibody Detection of Akabane Disease Virus in Border Areas of Yunnan Province from 2017 to 2018
.....Xie Jiarui, Miao Haisheng, Kou Meiling, et al
- 29 Surveillance for Pathogens and Serum Antibodies against Major Diseases in Fixed-point Swine Farms in Anhui Province from 2015 to 2018
.....Wang Qian, He Changsheng, Zhou Yingchun, et al
- 35 Analysis on Veterinary Socialized Service System in Animal Husbandry Industry
.....Yu Ziqiang, Ren He, Feng Xuejun, et al
- 39 Identification and Control of Risk Points in Bio-safety Level 3 Laboratories
.....Wang Tuanjie, Yao Wensheng, Kang Kai, et al
- 43 Problems in Disinfecting Vehicles for Bio-safety Collection of Diseased and Dead Animals
.....Zhu Guangrui
- 46 Analysis on a Case of Counterfeit Veterinary Drugs Used in an Animal Clinic
.....Guo Jihai, Zhao Shaoyang, DengShu, et al



封二 珂帝龙服饰



封三 世纪元亨



封底 易邦生物



后插一 北京爱牧

China Animal Health Inspection

Contents

2019 Vol.36, No.3 Cumulated No.310

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

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:

QSGS No 0158

Price:

20 yuan/issue

Printed By:

Qingdao Guocai
Printing Co., Ltd.

Distributed By:

China Post Group
Qingdao Branch

- 49 Analysis on an Illegal Case of Feeding Pigs with Swill
.....Zhao Shaoyang, Yu Hanxue
- 52 Investigation on a Case of Slaughtering Goats Without Animal
Epidemic Prevention Qualification Certificate
.....Liu Hongming, Zhou Lingzhi
- 55 Stamping-out Measures for African Swine Fever Adopted by
International Organizations and Related Countries
.....Kang Jingli, Song Jiande, Pang Sufen, et al
- 59 Experience and Reference from the Eradication of African Swine
Fever in Cuba
.....Ge Shengqiang, Xu Tiangang, Yu Jiarong, et al
- 63 Characteristics and Relationship between cELISA Antibody and
Neutralizing Antibody Produced by Stimulating the Sheep with
BTV-1 Inactivated Vaccine
.....Miao Haisheng, Li Le, Liao Defang, et al
- 69 Expression, Purification and Immunogenicity Analysis on VP5
Protein of Bluetongue Virus Serotype 1
.....Chen Yumei, Dang Weihua, Liu Yankai, et al
- 75 Comparison of Two Kinds of ELISA Kits to Detect the Antibody
against Bluetongue Virus
.....Han Diangang, Ye Lingling, Zhu He, et al
- 79 High Soluble Expression of Gc_{405aa-480aa} Peptide of Akabane Disease
Virus and Identification of It's Antigenicity
.....Wang Jianhua, Zhang Junzhe, Zhao Dan, et al
- 84 Antibody Dynamic Change in Dolang Sheep after Immunizing with
Brucella Live Vaccine (M5)
.....Jin Hongjuan, Ye Feng, Liu Liya, et al
- 87 Establishment and Application of Real-time RT-PCR for Detection
of H5 Subtype Avian Influenza Virus
.....Jiang Wenming, Li Yang, Cheng Shanju, et al

脑痘佳

去烦“脑”，“痘”无忧



禽脑脊髓炎、鸡痘二联活疫苗 (YBF02 株 + 鹌鹑化弱毒株)

批准文号：兽药生字 150132304

- ★ SPF鸡胚生产，无外源病毒感染风险；
- ★ 易邦专利，一针两防，免疫无忧；
- ★ 国际标准，抗体产生快，滴度高。

微信公众号
“易邦生物”



脑 痘 佳

精准易苗 易邦精准苗 更准更管用



4快 四快服务
全程呵护

VIP专家服务热线
400-618-0836

青岛易邦生物工程有限公司
网址：www.yebio.com.cn

青岛红岛经济区红岛街道岙东南路21号 销售服务热线：0532-58897709 58897719 技术服务热线：0532-85631119 85629882
邮箱：yebio@yebio.com.cn

万方数据