

# 中国动物检疫

CHINA  
ANIMAL HEALTH  
INSPECTION

主管 中华人民共和国农业部  
主办 中国动物卫生与流行病学中心



## 本期导读



欢迎扫一扫  
“中国兽医发布”  
微信公众号

- 猪主要病毒性疫病的流行病学调查
- 政府购买动物防疫公益性服务的框架探析
- 英国OIE参考实验室介绍与启示
- 澳大利亚牛结核病的根除及参考意义
- 内蒙古颁布的全国首部《牛羊屠宰管理办法》解读



# 目次

## 流行病学

- 1 我国规模猪场伪狂犬病流行状况及场间传播风险因素  
.....张森洁, 夏炉明, 黄烨祯
- 5 2013—2015年我国部分原种猪场猪腹泻病的流行病学调查  
.....倪建强, 原霖, 王静, 等
- 10 2006—2015年甘肃省猪流行性腹泻流行病学分析  
.....于清磊
- 13 2016年山东省猪病毒性疫病的病原学检测  
.....韦雪华, 汪洋, 李玉杰, 等
- 16 川渝地区部分猪场猪瘟、猪伪狂犬病和口蹄疫的抗体监测  
.....骆泽礼, 王敬铭, 李威, 等
- 20 江西省种猪群伪狂犬病血清学横断面研究  
.....黄烨祯, 王幼明, 叶林方
- 24 全球非洲猪瘟流行情况及对我国的威胁  
.....孙洪涛, 彭程, 宋建德, 等
- 28 湖北省武汉市某门诊犬瘟热病例统计分析  
.....李文珂, 薛明珠, 李丹, 等

## 公共卫生

- 32 我国禽蛋产品药物残留现状与控制  
.....陈月明
- 36 OIE抗微生物药物耐药性及其慎用策略  
.....姜雯, 庞素芬

## 兽医管理

- 38 政府购买动物防疫公益性服务的框架探析  
.....李昂, 朱琳, 李卫华, 等
- 42 重大动物疫情强制扑杀保险的实施研究  
.....王冲, 张秀娟
- 44 关于动物卫生监督机构制式服装配置的思考  
.....张其星, 刘岳正
- 47 内蒙古畜牧兽医综合执法改革调研  
.....孙荣钊, 董浩, 石泉, 等
- 50 湖南省双峰县新型基层兽医社会化服务模式的构建  
.....彭新锋, 周勇剑, 张超喜, 等

中国动物检疫  
ZHONGGUO DONGWU JIANYI

2017年 第34卷 第4期 总第287期

## 月刊

2017年4月20日出版  
(1982年10月创刊)

## 主管

中华人民共和国农业部  
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  
编辑部副主任 孙荣钊 朱迪国  
责 任 编辑 朱迪国 孙荣钊 白雅娟 杜 宪  
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  
刊 号 ISSN 1005-944X  
CN 37-1246/S  
国内邮发代号 24-112  
投稿在线 www.sinovet.com  
意见反馈信箱 zgdwjjy2016@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 青岛国彩印刷有限公司  
发 行 单 位 青岛市邮政局报刊发行分局

本刊已入选《中国学术期刊(光盘版)》  
并入网“万方数据——数字化期刊群”，  
作者稿件一经本刊录用，将同时被《中国  
学术期刊(光盘版)》收录，进入因特网  
提供信息服务。本刊所付稿酬包含刊物内  
容上网服务报酬，不再另付。《中国学术  
期刊(光盘版)》免费提供作者引文率  
统计资料，作者可直接向清华大学总站查  
询。读者也可上网(刊物网：<http://www.wanfangdata.com.cn>)查询浏览本刊内  
容并征订本刊。作者如不同意，请在投稿  
时向本刊声明，否则本刊将视为同意收录。

# 目次

## 监督执法

- 54 解读内蒙古颁布的全国首部《牛羊屠宰管理办法》 ..... 苗儒, 李轲, 杨冬梅  
58 养殖场对外提供自行配制饲料案的查处体会 ..... 党武吉  
60 一起不按规定处置病死猪行政处罚案的分析 ..... 杨志英, 程中平

## 专论综述

- 62 英国禽流感防控情况综述 ..... 李鹏, 王栋, 孙明, 等  
67 英国 OIE 参考实验室介绍与启示 ..... 原霖, 韩焘  
72 澳大利亚牛结核病的根除及参考意义 ..... 马慧玲, 张金叶, 孙燕, 等  
76 我国非食用动物产品标准体系现状分析 ..... 曹爱玲, 余招锋, 万嘉群, 等  
78 探析动物的法律地位 ..... 裴雯璐

## 技术支撑

- 80 猪细环病毒数字 PCR 定量检测方法的建立 ..... 杨春华, 孙洁, 罗秋红, 等  
86 猪伪狂犬病毒变异株 AH02LA 单因子发病模型的建立 ..... 毛爱民, 范峰, 王继春, 等  
90 两株野鸟源 H6N1 和 H6N8 亚型禽流感病毒的遗传进化分析和对小鼠的感染性研究 ..... 蒋文明, 李金平, 彭程, 等  
94 替米考星长效混悬剂的研制与质量评价 ..... 李明璐, 邹本革, 毕可东, 等

## 百家争鸣

- 99 关于生猪加施畜禽标识时间的探讨 ..... 卢锦  
本期封面图片供稿 ..... 《中国动物检疫》编辑部

# China Animal Health Inspection

2017 Vol.34, No.4, Cumulated No.287

## Contents

- 1 Epidemic Status of Pseudorabies and Analysis on Risk Factors of Transmission between Scale Swine Farms in China  
.....Zhang Miaojie, Xia Luming, Huang Yezhen
- 5 Epidemiological Survey on Porcine Diarrhea in Swine Breeding Farms in China during 2013 to 2015  
.....Ni Jianqiang, Yuan Lin, Wang Jing, et al
- 10 Epidemiological Analysis on Porcine Epidemic Diarrhea (PED) in Gansu Province during 2006 to 2015  
.....Yu Qinglei
- 13 Analysis on Etiology Detection of Swine Viral Diseases in Shandong Province in 2016  
.....Wei Xuehua, Wang Yang, Li Yujie, et al
- 16 Antibody Surveillance on Classical Swine Fever, Pseudorabies and Foot-and-mouth Disease in Some Swine Farms of Sichuan-Chongqing Region  
.....Luo Zeli, Wang Jingming, Li Wei, et al
- 20 A Cross-sectional Study on Sero-prevalence of Pseudorabies in Swine Breeding Herds in Jiangxi Province  
.....Huang Yezhen, Wang Youming, Ye Linfang
- 24 Global Epidemic Status of ASF and Its Threat to China  
.....Sun Hongtao, Peng Cheng, Song Jiande, et al
- 28 Statistical Analysis on Cases of Canine Distemper in an Animal Hospital in Wuhan City of Hubei Province  
.....Li Wenke, Xue Mingzhu, Li Dan, et al
- 32 Control Status on Drug Residues in Egg Products in China  
.....Chen Yueming
- 36 The OIE Strategy on Antimicrobial Resistance and the Prudent Use of Antimicrobials  
.....Jiang Wen, Pang Sufen
- 38 Discussion and Analysis on the Framework of Government Purchasing Public Services of Animal Epidemic Prevention  
.....Li Ang, Zhu Lin, Li Weihua, et al
- 42 Real Practice on Purchasing Insurance for Compulsory Culling of Animals during Major Epidemic Outbreaks  
.....Wang Chong, Zhang Xiujuan
- 44 Thinking on the Introduction of Uniform for Veterinarians in Animal Health Supervision Institution  
.....Zhang Qixing, Liu Yuezheng
- 47 Investigation on Comprehensive Law Enforcement Reform of Animal Husbandry and Veterinary Sector in Inner Mongolia  
.....Sun Rongzhao, Dong Hao, Shi Quan, et al

### Monthly

2017, No.4  
( Since 1982.10 )

### The Executive

Ministry of Agriculture  
of P.R.China

### Sponsor

China Animal Health & Epidemiology Center



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

2017 Vol.34, No.4, Cumulated No.287

### 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,  
Bai Yajuan, Du Xian

### 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:** [www.sinovet.com](http://www.sinovet.com)

**Feedback E-mail:** zgdwjt2016@cahec.cn

**Advertisement Permit:** QGSG No 0158

**Price:** 20 yuan/issue

**Printed By:** Qingdao Guocai  
Printing Co.,Ltd.

**Distributed By:** Qingdao Post Office,  
Publication Distribution Suboffice

50 Construction of New Veterinary Socialized Service System at the Grass-roots Level in Shuangfeng County of Hunan Province	Peng Xinfeng, Zhou Yongjian, Zhang Chaoxi, et al
54 Interpretation on the First Regulations on the Administration of Cattle and Sheep Slaughtering Promulgated by Inner Mongolia	Miao Ru, Li Ke, Yang Dongmei
58 Investigation on a Case of Selling Self-formulated Animal Feed by a Farmer	Dang Wuji
60 A Case of Imposing Administrative Penalty on People Who Violate Regulations on Disposal of Dead Pigs	Yang Zhiying, Cheng Zhongping
62 Review on Present Situation of AI Prevention and Control in UK	Li Peng, Wang Dong, Sun Ming, et al
67 Introduction on OIE Reference Laboratories of UK and Some Enlightenments	Yuan Lin, Han Tao
72 Eradication of Bovine Tuberculosis in Australia and Its Reference Significance	Ma Huiling, Zhang Jinye, Sun Yan, et al
76 Analysis on Current Situation of the Standard System for Non-food Animal Products in China	Cao Ailing, Yu Zhaofeng, Wan Jiaqun, et al
78 Discussion and Analysis on the Juridical Status of Animals in Terms of a Comparison between Animal Welfare and Animal Rights	Pei Wenlu
80 Development of a Digital PCR Assay for Quantitative Detection of Torque Teno Sus Virus	Yang Chunhua, Sun Jie, Luo Qiuhong, et al
86 Establishment of Pseudorabies Model Induced by Single Factor of PRV Variant (AH02LA Strain)	Mao Aimin, Fan Feng, Wang Jichun, et al
90 Phylogenetic Analysis on H6N1 and H6N8 Subtype Avian Influenza Virus Strains of Wild Bird-origin and Pathogenicity Study	Jiang Wenming, Li Jinping, Peng Cheng, et al
94 Preparation and Quality Evaluation of Tilmicosin Long-action Suspension	Li Minglu, Zou Benge, Bi Kedong, et al
99 Discussion on the Time of Adding Identification to live Pigs	Lu Jin



### 猪圆环病毒2型基因工程亚单位疫苗

- ★采用国际领先基因工程亚单位表达技术；
- ★国内首创猪圆环基因工程亚单位疫苗；
- ★水佐剂吸收好，安全无副作用；
- ★病毒样颗粒抗原(VLP)含量高，抗体产生快；
- ★免疫增强，效果立竿见影；
- ★用于预防和紧急接种！

微信公众号  
“易邦生物”



VIP专家服务热线  
400-618-0836



精准易苗 易邦精准苗 更准更管用

