



# 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

0000000

5

2018 VOL35



## 本期导读



欢迎扫一扫  
“中国兽医发布”  
微信公众号

- 我国6省市活禽销售商“知信行”相关性研究
- 狂犬病综合防控技术集成与示范项目实施效果
- OIE和有关国家官方兽医制度分析
- 美国联邦动植物卫生稽查制度初步研究
- 吡喹酮咀嚼片对犬棘球绦虫的驱虫效果试验

ISSN 1005-944X



9 771005 944187

# 目次

## 流 行 病 学

- 1 广西边境地区活禽批发市场禽流感流行病学监测  
.....邹联斌, 莫胜兰, 屈素洁, 等
- 5 广州市活禽批发市场活禽流感感染风险因素调查  
.....陈裕华, 何日文, 朱建翠, 等
- 9 2017年湖南省永州市活禽市场禽流感污染状况调查  
.....邹玖零, 吴昌奇, 郝知友, 等
- 12 2017年全球低致病性禽流感疫情分析  
.....陈泽金, 兰邹然
- 16 我国6省市活禽销售商“知信行”相关性研究  
.....杨宏琳, 李 印, 张 毅, 等
- 21 2016—2017年广西4种野生鸟类新城疫病原学检测与遗传进化分析  
.....谢丽基, 谢芝勋, 罗思思, 等

## 动 物 检 疫

- 25 动物检疫合格证明电子出证平台管理分析  
.....侯佩兴, 潘剑平, 汤建烨
- 28 试论动物检疫合格证明优化  
.....孙荣钊, 刘洪明, 陈向武
- 32 动物检疫监管新模式构想  
.....林 哲, 罗晶璐, 江正林, 等
- 35 猪肉激光灼刻检疫标识与动物检疫电子出证关联探究  
.....陈少渠

## 兽 医 管 理

- 39 狂犬病综合防控技术集成与示范项目实施效果  
.....马继红, 池丽娟, 魏 巍, 等
- 43 河北省衡水市生猪定点屠宰监管效能初步调查  
.....侯桂芳, 韩德东
- 47 关于动物卫生监督机构职能调整的思考  
.....丁春水, 李雪松, 钱 瑜, 等
- 51 动物疫病防治宣传“五步工作法”及其应用  
.....刘 平, 高 璐, 徐全刚, 等

## 月 刊

2018年5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  
张行海 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  
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 孙荣钊 朱迪国  
副 主 任  
责 任 编 辑 朱迪国 孙荣钊 杜 宪 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  
刊 号 ISSN 1005-944X  
CN 37-1246/S  
国 内 邮 24-112  
发 代 号  
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 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 青岛市邮政局报刊发行分局

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。

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| 55 OIE 和有关国家官方兽医制度分析 | 李 昂,王媛媛,李卫华,等 |
| 59 美国联邦动植物卫生稽查制度初步研究 | 周宏鹏,李 昂,刘德萍,等 |

### 监 督 执 法

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| 64 一起运输依法应当检疫而未经检疫动物案的点评  | 袁孟伟,罗 杰,李 华,等 |
| 67 动物诊疗机构和执业兽医监管有关法律条款的分析 | 董 嘉,陈 杰,刘锦程,等 |

### 专 论 综 述

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| 70 弓形虫病研究方法研究进展 | 张义伟,鲍 丽,张 婷,等 |
| 75 鲤浮肿病研究进展     | 吕晓楠,徐立蒲,王 妹,等 |

### 技 术 支 撑

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| 81 高通量测序技术检测鸽群中病毒感染状况              | 王楷成,庄青叶,邱 源,等  |
| 85 一起红腹锦鸡感染羽虱疫情的诊断与控制              | 姜卫星,靳元春,刘进辉    |
| 87 牛传染性鼻气管炎病毒 LAMP 检测方法的建立         | 高 峰,王建峰,于伯华,等  |
| 91 猪伪狂犬病病毒 gE 蛋白间接 ELISA 抗体检测方法的建立 | 寇晓晶,高 峰,郭慧琳,等  |
| 95 吡喹酮咀嚼片对犬棘球绦虫的驱虫效果试验             | 郭志宏,才让扎西,彭 毛,等 |
| 98 过氧乙酸戊二醛复方消毒剂对羊舍环境真菌的消毒效果评价      | 郭 耀,张艳冰,高晓莎,等  |

本期封面图片供稿.....王可通



# China Animal Health Inspection

2018 Vol.35, No.5 Cumulated No.300

## Contents

### Monthly

2018, No.5

( Since 1982.10 )

### The Executive

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

### Sponsor

China Animal Health &  
Epidemiology Center

- 1 Epidemiological Surveillance on Avian Influenza in Live Poultry Wholesale Markets in Border Areas of Guangxi  
.....Zou Lianbin, Mo Shenglan, Qu Sujie, et al
- 5 Risk Factor Survey on Live Poultry Infection with Influenza Virus in Live Poultry Wholesale Markets in Guangzhou City  
.....Chen Yuhua, He Riwen, Zhu Jiancui, et al
- 9 Investigation on Contamination Status of Avian Influenza in Live Poultry Markets in Yongzhou City of Hunan Province in 2017  
.....Zou Jiuling, Wu Changqi, Hao Zhiyou, et al
- 12 Analysis on Global Epidemic Status of Low Pathologic Avian Influenza in 2017  
.....Chen Zejin, Lan Zouran
- 16 Correlation Study on Knowledge–Attitude–Practice of Live Poultry Merchants in Six Provinces or Cities of China  
.....Yang Honglin, Li Yin, Zhang Yi, et al
- 21 Pathogenic Detection and Phylogenetic Analysis of NDV in Four Kinds of Wild Birds of Guangxi During 2016—2017  
.....Xie Liji, Xie Zhixun, Luo Sisi, et al
- 25 Discussion on Management for the Issuing Platform of Electronic Animal Health Certificates  
.....Hou Peixing, Pan Jianping, Tang Jianye
- 28 Discussion on the Optimization of Animal Health Certificate  
.....Sun Rongzhao, Liu Hongming, Chen Xiangwu
- 32 Conception on the New Supervision Model for Animal Inspection and Quarantine  
.....Lin Zhe, Luo Jinglu, Jiang Zhenglin, et al
- 35 Exploration on Connecting the Identification of Pork with Laser Mark with the Electronic Animal Health Certificate Issuing System  
.....Chen Shaoqu
- 39 Implementation Effect of Integration and Demonstration Project of Rabies Comprehensive Prevention and Control Technology  
.....Ma Jihong, Chi Lijuan, Wei Wei, et al
- 43 Preliminary Investigation on Performance of the Supervision over Pig Slaughtering in Fixed–point Slaughterhouses in Hengshui City of Hebei Province  
.....Hou Guifang, Han Dedong
- 47 Thinking on Function Adjustment of Animal Health Supervision Institutions  
.....Ding Chunshui, Li Xuesong, Qian Yu, et al



封二 珂帝龙服饰



世纪元亨

封三 世纪元亨



封底 易邦生物



第十六届（2018）中国畜牧业博览会  
THE SIXTEENTH CHINA ANIMAL HUSBANDRY EXPO

后插一 中国畜牧业博览会



后插二 北京爱牧

# China Animal Health Inspection

## Contents

2018 Vol.35, No.5 Cumulated No.300

### 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,

Du Xian, 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:

Qingdao Post Office,

Publication Distribution Suboffice

- 51 "Five-step Process" of Publicity and Intervention in Animal Disease Prevention and Control  
.....Liu Ping, Gao Lu, Xu Quangang, et al
- 55 Analysis on Official Veterinary Systems in OIE Rules and Some Related Countries  
.....Li Ang, Wang Yuanyuan, Li Weihua, et al
- 59 Study on the Investigative and Enforcement Mechanism for Animal and Plant Health Protection of USA  
.....Zhou Hongpeng, Li Ang, Liu Deping, et al
- 64 Comments on a Case of Transporting Animals without Statutory Inspection and Quarantine  
.....Yuan Mengwei, Luo Jie, Li Hua, et al
- 67 Analysis on Legal Provisions of Supervision towards Animal Clinics and Licensed Veterinarians  
.....Dong Jia, Chen Jie, Liu Jincheng, et al
- 70 Research Progress on the Diagnostic Methods of *Toxoplasmosis*  
.....Zhang Yiwei, Bao Li, Zhang Ting, et al
- 75 Research Progress on Carp Edema Virus Disease  
.....L ü Xiaonan, Xu Lipu, Wang Shu, et al
- 81 Detection of Virus Infection Status in Pigeons by High-throughput Sequencing  
.....Wang Kaicheng, Zhuang Qingye, Qiu Yuan, et al
- 85 Identification and Control of an Outbreak of *Chrysolophus Pictus* Being Infected with *Shafi Louse*  
.....Jiang Weixing, Jin Yuanchun, Liu Jinhui
- 87 Development of LAMP Method for Infectious Bovine Rhinotracheitis Virus  
.....Gao Feng, Wang Jianfeng, Yu Bohua, et al
- 91 Establishment of Indirect ELISA Antibody Detection Kit for gE Protein of Porcine Pseudorabies Virus  
.....Kou Xiaojing, Gao Feng, Guo Huilin, et al
- 95 Desinsectization Test of Praziquantel Chewable Tablets for *Echinococcus* in Dogs  
.....Guo Zhihong, Cairang Zhaxi, Peng Mao, et al
- 98 Effect Evaluation of Peroxy Acetic Acid Glutaraldehyde Compound Disinfectant on Environmental Fungi in Sheep Houses  
.....Guo Yao, Zhang Yanbing, Gao Xiaosha, et al



# 脑痘佳

去烦“脑”，“痘”无忧



精准易苗 易邦精准苗 更准更管用



## 禽脑脊髓炎、鸡痘二联活疫苗 (YBF02 株 + 鹤鹑化弱毒株)

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”



青岛易邦生物工程有限公司 青岛红岛经济区红岛街道吞东南路21号 销售服务热线：0532-58897709 58897719 技术服务热线：0532-85631119 85629882  
网址：www.yebio.com.cn 邮箱：yebio@yebio.com.cn