

# 中国动物检疫

目次 2011年第28卷 第1期 总第212期 ZHONGGUO DONGWU JIANYI

## 月刊

2011年1月1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

编辑部主任 肖肖  
编　　辑　　出　　版 《中国动物检疫》编辑部  
刊　　号 ISSN 1005-944X  
国　　内　　邮　　发　　代　　号 24-112  
地　　址 青岛市南京路369号  
邮　　编 266032  
编　　辑　　部 (0532) 85623545 (兼传真)  
广　　告　　/　　发　　行　　部 (0532) 85642906  
投　　稿　　信　　箱 cjaq@public.qd.sd.cn  
意见反馈信箱 zgdwjjy@sina.com  
收　　款　　单　　位 cjaq@yahoo.cn  
开　　户　　行 中国动物检疫编辑部  
帐　　号 青岛市农行四方区支行  
广　　告　　许　　可　　证 38-070101040000177  
定　　价 10.00元  
本　　期　　责　　任　　编　　辑 柳方甫  
印　　刷 青岛星球印刷有限公司  
发　　行　　单　　位 青岛市邮政局报刊发行分局

### 卷首语

- 新年致辞 ..... 张仲秋

### 科技管理

- 1 美国兽医科研管理制度研究及其启示 ..... 郭华莎, 康威, 汪明

### 区域化管理

- 5 广州亚运无规定马属动物疫病区公路动物防疫监督检查站的管理初探 ..... 黄晓军, 何前

- 8 海南省入岛动物及动物产品的检疫监督 ..... 符莲萍, 陈升益, 尹亚娇, 符良慧, 陈罕巾

### 执法实践

- 9 目前检疫标志使用中存在的问题及建议 ..... 张建军

- 10 《动物检疫管理办法》罚则中动物的概念 ..... 闫文彬

- 12 新动物防疫法配套规章对兽药影响的我见 ..... 丁香莲

### 案例分析

- 14 我县首例动物防疫行政复议案件顺利结案 ..... 高丰

### 检疫监管

- 16 当前畜产品质量安全问题与对策刍议 ..... 张玲妮, 于彦辉, 王本成

- 18 加强畜产品质量安全监管工作的思考 ..... 路阳

- 20 宠物诊疗场所整顿后的思考 ..... 冯敏, 彭自达

- 22 关于宠物诊疗行业监管的思考 ..... 张利军

- 24 目前畜禽规模养殖存在的问题调查及探讨 ..... 姚亚东

### 体系建设

- 26 村级动物防疫员激励保障机制的探索与思考 ..... 黄勇

- 30 导入ISO/IEC17020标准提高动物卫生监督体系质量管理水平 ..... 王健诚

- 33 加强信息化建设, 推进兽医管理现代化 ..... 李扬

- 36 基层牧区兽医服务体系调查与改革建议 ..... 董永鸿, 李万财

- 39 浅谈我县动物标识及疫病可追溯体系建设在实际操作中存在的问题及建议 ..... 肖峰

## 行业报道

41 湖南省芷江侗族自治县乡村兽医现状及发展探讨

田瑞斌, 贾杏林

## 试验研究

44 南京市首例甲型H1N1(2009)流感病毒分离及其血凝素基因遗传变异分析  
梁立敏, 邵卫星, 范伟兴, 邱贤, 崔仑标, 吴斌, 邓斐, 付建光, 秦圆方, 王慎桥

48 狂犬病病毒中和抗体ELISA技术的建立  
李向东, 沈阳, 邱亚峰, 史子学, 丁梦, 艾峰, 刘学辉, 张帆, 刘佩红, 马志永

52 基于两种动物模型测定猪伪狂犬病病毒LD<sub>50</sub>与TCID<sub>50</sub>比较研究  
魏凤, 郭广君, 吕素芳, 李振伟, 沈志强

55 鸡和人志贺菌gyrA、parC基因突变与喹诺酮类耐药的关系  
刘红英, 薛双, 陈陆, 杨霞, 王新卫, 许兰菊, 程增青, 王川庆

## 检验监测

58 云南省弥渡县奶牛结核病监测及净化  
熊朝先, 熊惠梅

60 阿莫西林、硫酸黏菌素混悬注射液无菌检查方法研究  
赵晖, 刘铁秋, 王小慈, 杨秀玉

62 湖南部分地区犬狂犬病病毒的监测研究  
郑文成, 张朝阳, 范仲鑫, 邱立新, 刘道新, 李文平

65 山东省猪群TTV感染情况及分子流行病学分析  
李俊, 时建立, 刘洋, 吴家强, 丛晓燕, 徐绍建, 孙文博, 王金宝

68 一种新发鸭病的流行病学调查报告  
范根成, 刘东, 栾栋祖, 李彬, 王群义, 刘平, 邹敏, 杜元钊

## 疫病防治

70 猪高致病性蓝耳病的诊断及其防治措施  
洪厚成, 魏忠云, 杜丽飞, 邱美珍, 杨俊, 周望平

73 中草药饲喂仔猪降低腹泻率促进猪只快速生长的研究  
刘毅, 王江琴, 王永富, 邓丽娜

74 放养土鸡传染性鼻炎的治疗与体会  
吴平顺, 李莉草

76 奶牛焦虫病发病与诊疗体会  
秦春娥, 张爱兵

77 一起鸡蛔虫病感染诊断与防治措施  
袁彬彬

## 专论·综述

79 抗血清疗法的应用现状  
郭建辉, 吴世华, 余学明, 杨合生

81 中国无疫区建设与动物疫病净化  
刘芳, 贾幼陵, 杜雅楠

84 鸡传染性支气管炎疫苗的研究进展  
吴悌霖

## 疫情报道

87 2010年11—12月全球重大动物疫情综述

## 广告

### 畜牧产品

(北京麦牧技术开发公司)

封二

### 诚如环境科技产品

(青岛诚如环境科技有限公司)

封三

### 检测标志服装

(辽宁大石桥市标志服装厂)

封四

### 碧邦生物制品

(青岛碧邦生物工程有限公司)

扉页1

### 伪狂犬病毒疫苗

(福州大北农生物技术有限公司)

扉页2

### 检验专用液

(辽源市中佳生物技术有限公司)

59

### 2011第四届山东省畜牧业暨饲料工业展览会

(临沂商城国际会展中心)

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)》和“万方数据——数字化期刊群”及《中文科技期刊数据库》收录。进入因特网提供信息服务。本刊所附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(刊物网址: <http://www.wanfangdata.com.cn> 和 <http://www.periodicals.net.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。

## 本刊启事

作者投稿时请详细写明联系方式即市(县)区、路牌号、单位名称、姓名、电话、手机,三个月内未收到录用通知方可另行处理,切勿一稿多投。本刊有权对稿件进行修改,若因原稿问题引起的侵权或版权纠纷,本刊不承担任何连带责任,若转载或使用本刊文章或图片,请提前与本刊联系。

登录网址 <http://www.cahec.cn>  
可查看本刊近期文章录用动态

# CHINA ANIMAL HEALTH INSPECTION

Contents 2011 Vol.28, No.1 (Cumulated No.212) 中國動物檢疫

Monthly  
2011, No.1  
(Monthly, since 1982.10)

The Executive  
Ministry of Agriculture of  
P. R. China

Sponsor  
China Animal Health &  
Epidemiology Center

Editor-in-chief  
Xiao Xiao  
Address : 369 Nanjing Road,  
Qingdao China  
P.C : 266032  
Tel : 0086-532-85642906  
85623545  
Fax : 0086-532-85623545  
E-mail :  
cjaq@public.qd.sd.cn  
zgdwjj@sina.com  
Distributor  
Qingdao Post Office

## Forward

New Year Message ..... Zhang Zhongqiu

## Sci-Tech Management

1 Veterinary Science Project Evaluation and Result Assessment Systems in USA and the Experiences for Our Country ..... Shao Huasha, Wang Ming

## Zoning & Compartmentalization

5 Preliminary Discussion on Management of Highway Animal Epidemic Prevention Supervision Stations in Specified Equine Disease Free Zone for Guangzhou Asian Games ..... Huang Xiaojun, He Qian

8 Entry Animal and Animal Product Inspection and Supervision in Hainan Province ..... Fu Jianping, Chen Shengyi, Yin Yajiao, Fu Lianghui, Chen Hanjin

## Law Enforcement

9 Present Problems in and Proposals for Application of Quarantine Inspection Marks ..... Zhang Jianjun

10 The Animal Conceptions in the Punishment Rules of "Methods for Animal Quarantine Management" ..... Yan Wentong

12 Influences of the Newly Issued Supporting Regulations to the Animal Epidemic Prevention Law on Veterinary Drugs ..... Ding Xianglian

## Case Analysis

14 Successful Conclusion of the First Administrative Reconsideration Case in Animal Epidemic Prevention Actions in Rudong County, Jiangsu Province ..... Gao Feng

## Inspection & Supervision

16 The Present Problems in Animal Product Quality and Safety and the Counter Measures ..... Zhang Lingni, Yu Yanhui, Wang Bencheng

18 Thinking over the Strengthening of Animal Product Quality and Safety Control ..... Lu Yang

20 Thinking Over the Rectification of Pet Animal Clinics ..... Feng Min, Peng Zida

22 Thinking over the Management of Pet Animal Clinics Profession ..... Zhang Lijun

24 Investigation of and Discussion on the Problems in Intensive Livestock and Poultry Farms ..... Yao Yadong

## Capacity Building

26 Discussion on and Thinking over the Encouraging and Ensuring Mechanism for the Village Animal Epidemic Prevention Staff ..... Huang Yong

30 Introduction of ISO/IEC 17020 Standard for Enhancement of Quality Management Level in Animal Health Supervision System ..... Wang Jiancheng

33 Strengthening the Information Construction to Promote Modernization of Veterinary Management ..... Li Yang

36 Investigation of and Reform Proposal for Veterinary Service Systems in the Grassroots Pastoral Areas ..... Dong Yonghong, Li Wancai

39 Problems in and Proposals for the Actual Implementation of Animal Identification and Disease Traceability System Building in Dulan County, Qinghai Province ..... Xiao Feng

**✓ Special Report**

- 41 Discussion on the Present Status and Development of Countryside Veterinary Services in Zhijiang Tong Nationality Autonomous County, Hunan Province.....Tian Ruibin, Jia Xinglin

**✓ Experiment & Research**

- 44 Isolation of Influenza A H1N1 (2009) Virus from the First Human Case in Nanjing City and Genetic Characterization of Its Haemagglutinin.....Liang Limin, Shao Weixing, Fan Weixing, Qi Xian, Cui Lunbiao, Wu Bin, Deng Fei, Fu Jianguang, Qin Yuanfang, Wang Shenjiao  
48 Indirect ELISA for Determination of Neutralizing Antibody of Rabies Virus.....Luo Jinyan, Wang Shuiming, Li Xiangdong, Shen Yang, Qiu Yafeng, Shi Zixue, Ding Chan, Ai Feng, Liu Xuehui, Zhang Fan, Liu Peihong, Ma Zhiyong  
52 Comparison of LD<sub>50</sub> with TCID<sub>50</sub> for Detection of Pseudorabies Virus by Using Two Animal Models.....Wei Feng, Guo Guangjun, Lu Sufang, Li Zhenwei, Shen Zhiqiang  
55 Relationship Between the Quinolone Resistance and Mutations in the gyrA and parC Genes in Some Shigella Strains from Chicken and Human.....Liu Hongying, Xue Shuang, Chen Lu, Yang Xia, Wang Xinwei, Xu Lanju, Cheng Zengqing, Wang Chuanqing

**✓ Detection & Surveillance**

- 58 Surveillance and Elimination of Dairy Cattle Tuberculosis in Midu Country, Yunnan Province.....Xiong Chaoxian, Xiong Huimei  
60 Confirmatory Experiment of Sterility Test Method for Amoxicillin and Colistin Sulfate Injectable Suspension.....Zhao hui, Liu yiqiu, Wang xiaoci, Yang xiuyu  
62 Study on the Rabies Virus Surveillance in Some Parts of Hunan Province.....Zheng Wencheng, Zhang Chaoyang, Fan Zhongxin, Qiu Lixin, Liu Daoxin, Li Wenping  
65 Identification and survey of Torque teno virus in pigs in Shandong Province.....Li Jun, Shi Jianli, Liu Yang, Wu Jiaqiang, Cong Xiaoyan, Xu Shaojian, Sun Wenbo, Wang Jinbao  
68 Report on the Epidemiological Investigation on an Emerging Duck Virus Hepatitis.....Fan Gengcheng, Liu Dong, Luan Dongzu, Li Bin, Wang Qunyi, Liu Ping, Zou Min, Du Yuanzhao

**✓ Disease Control**

- 70 Diagnosis of and Control Measures for Highly Pathogenic Porcine Respiratory and Reproductive Syndrome.....Hong Houcheng, Wei Zhongyun, Du Lifei , Qiu Meizhen, Yang Jun, Zhou Wangping  
73 Studies on Feeding Piglets with Chinese Herb Medicines to Reduce Diarrhea and to Promote Rapid Growth.....Liu Yi, Wang Jiangqin, Wang Yongfu, Deng Lina  
74 Experiences in Treatment of Infectious Coryza in Free Ranging Local Chickens.....Wu Pingshun, Li Licao  
76 Diagnosis and Treatment of Dairy Cattle Piroplasmosis.....Qin Chune, Zhang Aiping  
77 Diagnosis and Control of Chicken Ascariasis Infestation.....Yuan Binbin

**✓ Review**

- 79 Present Status of Application of Antiserum Therapy.....Guo Jianhui, Wu Shihua, Yu Xueming, Yang Hesheng  
81 Construction of Disease-Free Zones in China and Animal Disease Elimination.....Liu Fang, Jia Youling, Du Yanan  
84 Advance in Research of Avian Infectious Bronchitis Vaccines.....Wu Tilin

**✓ Disease Information**

- 87 Animal Disease Report