

中国动物检疫

CHINA ANIMAL HEALTH INSPECTION

中华人民共和国农业部 主管
中国动物卫生与流行病学中心 主办

ISSN 1005-944X



9 771005 944022 >

数字数据

2013

VOL30

2

中国动物检疫

目次 2013年第30卷 第2期 总第237期 ZHONGGUO DONGWU JIANYI

月刊

2013年2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
CN 37-1246/S
国内邮发代号 24-112
地 址 青岛市南京路369号
邮 编 266032
编辑/广告 (0532) 85623545 (兼传真)
排版/发行/财务 (0532) 85642906
投稿在线 www.sinovet.com
意见反馈信箱 cjaq@public.qd.sd.cn
收款单位 中国动物检疫编辑部
开户行 青岛市农行四方区支行
帐 号 38—070101040000177
广告许可证 青工商广字0158号
定 价 10.00元
本期责任编辑 王伟涛
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

☑ 监督实践

- 1 基层动物卫生监督工作的思考
.....王君玮
- 4 推行畜牧兽医综合执法的必要性与可行性
.....姚建生
- 6 《动物检疫管理办法》在实际应用中存在的问题及建议
.....林世武

☑ 行业管理

- 8 信息化在动物卫生监管上的实践
.....李冬春, 蔡永源, 严丽华, 陈建康, 刘明华
- 11 基层兽医实验室建设管理运行状况调查分析
.....金 萍, 王 赫, 李文合, 刘 伟,
董昕欣, 刘俞君, 范运峰, 张劲保, 李文京, 董永毅, 阎若潜, 王传彬
- 16 西宁市动物标识及疫病可追溯体系建设现状与对策
.....李启成, 赵永邦, 王淑琴, 涂雪珍
- 18 河南省动物检疫电子出证管理系统研究与应用探讨
.....方 旭, 王玉顺, 骆双庆, 董俊伟
- 22 四川狂犬病防控现状及存在的问题与对策
.....邓永强,
阳爱国, 郭 莉, 侯 巍, 陈 冬, 文 豪, 邢 坤, 吴 宣, 关泽英

- 24 浅议地市级兽医实验室能力建设与发展
.....涂凌云, 杨 虹, 高 琳
- 26 浅谈重庆市省级兽医实验室的规范化管理与体会
.....凌洪权, 黎朝燕, 曾 政, 杨泽林, 熊仲良

☑ 产品安全

- 29 我国动物源性食品安全现状及对策
.....何义刚, 苏 亮, 胡宇莉, 米自由
- 33 安全放心猪肉生产现状及对策
.....余宝美

☑ 流行病学

- 35 江苏地区猪细小病毒分子流行病学调查
.....张志成, 戴 薇, 茅慧华, 陈钟鸣, 范红结
- 40 山区牧场牛羊布鲁氏菌病感染情况调查与分析
.....石 琴, 袁立岗, 蒲敬伟, 梁俊明

科学研究

- 42 鸡 α -干扰素基因克隆及其在大肠杆菌中表达
.....王 雷, 凌红丽, 王宏华, 孙海新
- 46 番鸭细小病毒 LAMP 可视化检测方法的建立
.....谢丽基, 谢芝勋, 刘加波, 庞耀珊, 邓显文, 谢志勤, 范 晴
- 49 一例典型水貂犬瘟热病例诊断及 H 基因序列分析
.....王 聪, 张 倩, 张洪亮, 王怡男, 黄 娟
- 53 不同厂家猪瘟耐热保护剂活疫苗(免源)免疫效果对比试验
.....潘 鑫, 栗 新, 李雪松, 汪 彤, 胡祖余, 王举勇
- 55 进口胎牛血清中牛病毒性腹泻病毒污染的检测
.....张 强, 李树清, 李 健, 熊 炜, 王巧全, 李春阳, 黄忠荣
- 58 病死猪肉快速检测试纸研究
.....朱珍珍, 贾杏林, 李晓云, 聂 培, 黄 林, 吴昌奇

疾病防治

- 60 山羊传染性胸膜肺炎继发附红细胞体病的诊疗报告
.....王厚平, 周宏赞, 邹庆祥
- 62 犬球虫病的诊断与防治
.....吴葆谊

口岸检疫

- 64 台湾地区观赏鱼检疫监管模式和对策
.....陈信忠, 郭书林, 龚艳清, 周斌华
- 69 外源性输入型动物疫病入侵的途径和防控对策
.....崔奕杰

专论综述

- 72 加拿大鹿慢性消耗性疾病及其防控情况概述
.....马贵平, 郭志荏, 史喜菊, 侯 颖
- 75 浅谈新形势下我国动物疫病防控策略
.....王 华, 李玉清, 徐百万, 王淑娟, 王志亮

疫情报道

- 78 2012 年 12 月—2013 年 1 月全球重大动物疫情综述

动检快讯

- 81 国家首席兽医师于康震在山西调研时强调 大力发展牛羊生产提升供给保障能力 81 农业部派出工作组调查郑州假兽药问题 81 农业部部署全年农产品质量安全监管工作 82 2012 年渔业增殖放流成效显著放流各类水产苗种和珍稀濒危物种 307.7 亿尾(只) 82 建立违法行为人“黑名单”成都强化动物卫生执法办案

爱牧产品	封二
(北京爱牧技术开发有限公司)	
检测试剂产品	封三
(广州悦洋生物技术有限公司)	
检疫标志服装	封四
(辽宁大石桥市标志服装厂)	
易邦生物制品	扉页 1
(青岛易邦生物工程有限公司)	
北京世纪元亨动物防疫技术有限公司	扉页 2
检测试剂产品	后插 1
(深圳市康百得生物科技有限公司)	
无害化处理设备	后插 2
(北京永泰普华环保设备有限公司)	
检验专用液	45
(吉林省标记生物技术有限责任公司)	

本刊已入编《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

《中国动物检疫》在线投稿
系统已启用, 作者可通过 [www.
sinovet.com](http://www.sinovet.com) 在线投稿、在线查询
和了解本刊近期栏目动态。

CHINA ANIMAL HEALTH INSPECTION

Contents 2013 Vol.30, No.2 (Cumulated No.237) 中國動物檢疫

Monthly

2013, No.2

(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

Website: www.sinovet.com

E-mail :

cjaq@public.qd.sd.cn

Distributor:

Qingdao Post Office

☒ **Supervision Practice**

- 1 Thinking over the Grassroots Animal Health Supervision Activities.....
.....Wang Junwei
- 4 Necessity and Feasibility for Carrying Out Comprehensive Law-Enforcement in
Animal Husbandry and Veterinary Medicine Field.....Yao Jiansheng
- 6 Problems in and Proposals to Practical Application of 《Animal Quarantine
Management Methods》.....Lin Shiwu

☒ **Capacity Building**

- 8 Practices of Informatization in Animal Health Supervision and Management.....
.....Li Dongchun, Cai Yongyuan, Yan Lihua, Chen Jiankang, Liu Minghua
- 11 Investigation and Analysis of Building, Management and Operation of Grassroots
Veterinary Laboratories.....
.....Jin Ping, Wang He, Li Wenhe, Liu Wei, Dong Xinxin, Liu Yujun, Fan
Yunfeng, Zhang Shaoyu, Li Wenjing, Dong Yongyi, Yan Ruoqian, Wang Chuanbin
- 16 Present Status in and Counter Measures to the Construction of Animal
Identification and Disease Traceability System in Xining City, Qinghai Province...
.....Li Qicheng, Zhao Yongbang, Wang Shuqin, Tu Xuezhen
- 18 Study and Application of Electronic Certification Management System of Animal
Quarantine in Henan Province.....
.....Fang Xu, Wang Yushun, Luo Shuangqing, Dong Junwei
- 22 The Rabies Prevention and Control Status, Problems and the Countermeasure
in SiChuan.....Deng Yongqiang, Yang Aiguo,
Guo Li, Hou Wei, Chen Dong, Wen Hao, Xing Kun, Wu Xuan, Guan Zeyin
- 24 Talks on Capacity Building and Development of Veterinary Laboratories in
Prefectural Cities.....Tu Lingyun, Yang Hong, Gao Lin
- 26 Thinking over the Standardization Management of Chongqing Municipal Veterinary
Laboratory.....
.....Ling Hongquan, Li Chaoyan, Zeng Zheng, Yang Zelin, Xiong Zhongliang

☒ **Product Safety**

- 29 The Current Situation of Animal-derived Food Safety and Counter measures.....
.....He Yigang, Su Liang, Hu Yuli, Mi Ziyou
- 33 Present Status in and the Counter Measures to Safety and Sound Pork Production
.....Yu Baomei

✓ **Epidemiology**

35 Molecular epidemiology investigation of Torque teno sus virus (TTSuVs) in Jiangsu Province.....
.....Zhang Zhicheng, Dai Wei, Mao Huihua, Chen Zhongming, Fan Hongjie

40 Investigation and Analysis of Bovine and Ovine Brucellosis Infection in Mountain Pastures.....
.....Shi Qin, Yuan Ligang, Pu Jingwei, Liang Junming

✓ **Scientific Research**

42 Cloning of Chicken IFN- α Gene and Its Expression in Escherichia coli.....
.....Wang Lei, Ling Hongli, Wang Honghua, Sun Haixin

46 Development of a loop-mediated isothermal amplification assay for visual detection of Muscovy duck parvovirus.....
.....Xie Liji, Xie Zhixun, Liu Jiabo, PangYaoshan, Deng Xianwen, Xie Zhiqin, Fan Qin

49 Diagnosis of a Typical Canine Distemper Case of Mink and the H Gene Sequence Analysis of the Virus.....
.....Wang Cong, Zhang Qian, Zhang Hongliang, Wang Yinan, Huang Juan

53 A Comparison of Thermostable Protectant Live Vaccines from Different Manufacturers.....
.....Pan Xin, Li Xin, Li Xuesong, Wang Tong, Hu Zuyu, Wang Juyong

55 Investigation for bovine viral diarrhea virus in imported commercial bovine serum.....
.....Zhang Qiang, Li Shuqing, Li Jian, Xiong Wei, Wang Qiaoquan, Li Chunyang, Huang Zhongrong

58 Study on Test Paper for Rapid Detection of Porks from Diseased Pigs.....
.....Zhu Zhenzhen, Jia Xinglin, Li Xiaoyun, Nie Pei, Huang Lin, Wu Changqi

✓ **Disease Control**

60 A Diagnostic Report on Contagious Caprine Pleuropneumonia Followed by Eperythrozoonosis.....
.....Wang Houping, Zhou Hongzan, Zou Qingxiang

62 Diagnosis and Control of Canine Coccidiosis.....
.....Wu Baoyi

✓ **Exit-Entry Quarantine**

64 Quarantine Control over Ornamental Fishes from Taiwan and the Counter Measures.....
.....Chen Xinzhong, Guo Shulin, Gong Yanqing, Zhou Binhua

69 The Invasion Pathways of Introduced Exotic Animal Diseases and the Prevention Strategies.....
.....Cui Yijie

✓ **Review**

72 A Review of Deer Chronic Wasting Disease in Canada and Its Control.....
.....Ma Guiping, Guo Zhihong, Shi Xiju, Hou Ying

75 Animal Disease Prevention and Control Strategies in the New Situation of Our Country.....
.....Wang Hua, Li Yuqing, Xu Baiwan, Wang Shujuan, Wang Zhiliang

✓ **Disease Information**

78 Global Major Animal Disease Information Between December 2012 and January 2013