

中国动物检疫

2010年第27卷 第11期 总第210期

月刊

2010年11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

目次

政策法规

- 1 上海市动物防疫条例
- 4 动物福利与动物权利的关系研究
.....张术霞, 王冰
- 6 动物产地检疫工作有了新依据
.....华泽军, 边际, 陈长木
- 8 浅谈无锡市动物卫生监督执法中的难点问题及对策
.....崔洪平
- 10 基层动物卫生监督执法工作中的几点体会
.....张元兵

防疫管理

- 11 深入推进首都签约兽医工作的思考
.....曹利, 李红良, 李增建, 朱启泊, 陈书丽, 杨怀伟
- 12 动物标识及疫病可追溯体系在实施中存在的问题及建议
.....侯丽, 曹雨春, 李强
- 14 浅谈灾后如何防止动物疫病流行
.....宋春燕, 李绍文, 聂大茂
- 15 浅谈我县养殖环节无害化处理的现状及对策
.....肖峰
- 17 对我县引进仔猪、雏鸡专项整治工作的浅谈
.....杨更善
- 18 我县中小规模猪场防疫现状与监管对策
.....李常挺, 凌松林
- 20 浅议兽医实验室考核对技术人员的特殊要求
.....洪尼宁, 罗险峰, 李涛, 冉隆仲, 田海蓉

肉品安全

- 21 浅谈畜产品质量安全措施
.....吴梅秀, 罗海青, 逯登明, 拉玉兰

行业报道

- 23 我省养猪业遭遇市场低迷的原因及对策
.....张树方, 田文霞, 宋志勇

试验研究

- 25 中国麋鹿肌蛋白核心片段的原核克隆表达与纯化
.....刘玉亮, 刘雨田, 胡国良, 郭小泉, 孙成友
- 28 非洲猪瘟病毒实时荧光定量PCR检测方法的建立
.....黄萍, 肖家勇, 欧阳振宇, 陈盼, 白雪, 朱中武, 孟芳, 吴愈柏, 唐连飞
- 31 应用AIIglo探针检测对虾白斑综合征病毒研究
.....陈定虎, 杨雷亮, 冯云, 张建威, 潘星, 徐守振

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
 编辑部 (0532) 85623545 (兼传真)
 发行部 (0532) 85642906
 广告部 (010) 51289220
 投稿信箱 cjaq@public.qd.sd.cn
 zgdwjj@sina.com
 cjaq@yahoo.cn
 意见反馈信箱
 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 赵丽丽
 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
 广告代理商 北京行胜言广告有限公司

广告

嘉祥生物制品 (青岛嘉祥生物工程有限公司)	封一
爱牧产品 (北京爱牧技术开发公司)	封二
诺如环境科技产品 (青岛诺如环境科技有限公司)	1
检测试剂产品 (深圳市康百得生物科技有限公司)	11
检测专用液 (江都市中佳生物技术有限公司)	30
生物分析仪器 (曼普拜斯应用生物系统贸易(上海)有限公司)	封三
检疫标志服装 (辽宁大石桥标志服装厂)	封四

- 34 动物戊型肝炎病毒(HEV) RT-nPCR检测方法的建立及应用
.....张维谊, 周锦萍, 王 缙, 刘 健, 鞠厚斌
- 36 粪便保存条件、时间对鸡球虫卵囊的活力影响实验
.....王仲兵, 田泰安, 古少鹏, 郭 彦
- 38 高效液相色谱法检测酸奶与奶酪中纳他霉素残留
.....吴 旭, 张雪峰, 其其格, 常建军, 姜瑞清, 郭建敏

防 检 技 术

- 40 广东和福建地区不同养殖模式下凡纳滨对虾成虾携带WSSV的调查
.....张家松, 李卓佳, 文国樑, 陈义平, 罗 亮, 冷加华, 曹煜成, 杨莺莺
- 41 青海省民和县满坪地区猪囊虫病的调查
.....张 海 英
- 42 台州市猪口蹄疫O型合成肽疫苗免疫情况调查与研究
.....陈冬祥, 王 娜, 林小辉, 李玲燕, 丁昌华
- 44 新疆伊犁部分地区奶牛新孢子虫病血清学调查
.....何晓杰, 苏 娃, 王振宝, 巴音查汗
- 46 不同猪瘟免疫程序对仔猪母源抗体水平的影响
.....吴家强, 张学武, 李 俊, 徐绍建, 李 坤, 于 江, 刘 洋, 周 顺, 王金宝
- 48 2007-2009年东莞市屠宰猪体内猪链球菌2型带菌情况调查及分析
.....洪伟彬, 张险朋, 黄炳炽
- 50 藏獒犬细小病毒流行病学调查及其防治
.....张成图, 杨桂梅
- 52 四种方法检测广西奶水牛结核病的比较
.....谢志勤, 谢芝勤, 刘加波, 鹿耀珊, 邓显文, 谢丽基, 温 娟, 蓝如东, 张振荣, 黄海强

疫 病 防 治

- 55 复万金银花对雏鸡法氏囊强毒抑制效果观察试验
.....冯善祥
- 58 猪链球菌2型诊断与防控措施
.....刘 爽, 赵丽丽, 孙学强, 姚火春
- 59 浅析母猪繁殖障碍的处理措施
.....雷宇平, 史民康, 宁 艳
- 61 猪传染性胸膜肺炎的诊断与防治
.....邓灶福, 彭运潮, 谭胜国
- 62 中西医结合治疗羊传染性胸膜肺炎
.....刘俊石, 宣立君, 徐守振
- 63 柴达木双峰骆驼伪结核棒状杆菌病的诊断与防治
.....李文昌

诊 断 标 准

- 64 牛传染性疾病诊断的国家标准、行业标准与国际标准的比较与适用性评估
.....史喜菊, 马贵平, 李冰玲, 李炎鑫, 刘全国

专 论 · 综 述

- 67 动物性食品镉离子污染检测技术研究进展
.....张海棠, 刘耀东, 王淑云, 王自良
- 71 当前猪病发生特征及综合防控措施
.....刘梅芬, 闫若潜, 吴志明, 张志凌, 张 健, 崔小君

疫 情 报 道

- 73 2010年9-10月全球重大动物疫情综述

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)》免费提供作者引文统计资料, 作者可
直接同清华大学总站查询。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

CHINESE JOURNAL OF ANIMAL HEALTH INSPECTION

2010 Vol.27, No.11 (Cumulated No.210)

Contents

2010 Vol.27, No.11
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 :
cjq@public.qd.sd.cn
zgdw@jy@sina.com
Distributor
Qingdao Post Office

☒ Laws and Regulations

- 1 Shanghai City Animal Epidemic Prevention Regulations
- 4 The Relationship Between Animal Welfare and Animal Right.....Zhang Shuxia, Wang bing
- 6 The New Basis for Animal Quarantine Activities at the Place of Origin.....Hua Zejun, Bianji, Chen Changmu
- 8 Difficulties in Animal Health Supervision and Law Enforcement in Wuxi, Jiangsu Province and the Counter Measures.....Cui Hongping
- 10 Some Considerations of Animal Health Supervision and Law Enforcement at Grassroots Level.....Zhang Yuanbing

☒ Animal Epidemic Prevention Management

- 11 Thoughts on Promotion of Veterinarian Accreditation System in Beijing.....Cao Li, Li Hongliang, Li Zengjian, Zhu Qibo, Chen Shuli, Yang Huaiwei
- 12 Problems in and Proposals to the Implementation of Animal Identification and Disease Traceability System.....Hou Li, Cao Yuchun, Li Qiang
- 14 How to Prevent Animal Disease Spreading after Flood.....Song Chunyan, Li Shaowen, Nie Damao
- 15 Talks on the Present Status and Counter Measures in Safety Disposal in Animal Raising in Dulan County, Qinghai Province.....Xiao Feng
- 17 The Special Rectification of the Introduction of Piglets and Chicks into Minhe County, Qinghai Province.....Yang Gengshan
- 18 The Present Status and the Control Measures in Disease Control in Small and Medium Size Pig Farms in Longan County, Guangxi Autonomous Region.....Li Changting, Ling Songlin
- 20 Special Requirements for Technical Staff in the Assessment of Veterinary Laboratories.....Hong Nining, Luo Xianfeng, Li Tao, Ran Longzhong, Tian Hairong

☒ Meat Safety

- 21 Discussion on Quality and Safety Measures in Livestock Products.....Wu Meixiu, Luo Haiqing, Lu Dengming, La Yulan

☒ Profession News Report

- 23 Causes and Counter Measures for Market Depression in Pig Raising in Shanxi Province.....Zhang Shufang, Tian Wenxia, Song Zhiyong

☒ Experiments and Researches

- 25 Cloning and Expression of PK Resistant Core of PrP from CHINA MILU in E.coli.....Liu Yuliang, Liu Yutian, Hu Guoliang, Guo Xiaoquan, Sun Chengyou
- 28 Development of a real-time fluorescent quantitative PCR method for rapid detection of African swine fever virus.....Huang Ping, Xiao Jiayong, Ou Yang Zhenyu, Chen Pan, Bai Xue, Zhu Zhongwu, Meng Fang, Wu Yubai, Tang Lianfei
- 31 Study on the Detection of WSSV Using AllGlo Probe.....Chen Dinghu, Yang Leiliang, Feng Yun, Zhang Jianwei, Pan Xing, Xu Shouzhen

- 34 Establishment and Application of RT-nPCR for the Detection of Animal Hepatitis E Virus.....Zhang Weiyi, Zhou Jinping, Wang Man, Liu Jian, Ju Houbing
- 36 The effect of feces preserved in different temperatures for different times to the activity of coccidian oocysts.....Wang Zhongbing, Tian Tai'an, Gu Shaopeng, Guo Yan
- 38 Detection of Natamycin in Yoghurt and Cheese by HPLC.....Wu xu, Zhang Xuefeng, Qiqige, Chang Jianjun, Jiang Ruiqing, Guo Jianmin

☒ Animal Epidemic Inspection Techniques

- 40 Investigation of Adult Prawn Carrying White Spot Syndrome Virus in Different Breeding Patterns in Guangdong and Fujian Regions.....Zhang Jiasong, Li Zhuojia, Wen Guodong, Chen Yiping, Luo Liang, Leng Jiahua, Cao Yucheng, Yang Yingying
- 41 An Investigation of Cysticercosis cellulosae in Minhe County, Qinghai Province.....Zhang Haiying
- 42 Investigation and Study of Immunization of Pigs with Synthetic Peptide Vaccine of FMDV-O in Taizhou City Zhejiang Province.....Chen DongXiang, Wang Na, Lin Xiaohui, Li Lingyan, Ding Changhua
- 44 Serosurvey Neospora caninum Infections in Dairy Cows in Part Region of Yili in Xinjiang.....He Xiaojie, Su Wa, Wang Zhenbao, Bayinzhanan
- 46 Effect of Different Immunization Schedules on the Maternal Classical Swine Fever Antibody in Piglets.....Wu Jiaqiang, Zhang Xuewu, Li Jun, Xu Shaojian, Li Kun, Yu Jiang, Liu Yang, Zhou Shun, Wang Jinbao
- 48 Investigation and Analysis of Slaughtering Pigs Carrying Streptococcus suis Type 2 in Dongguang City, Guangdong Province between 2007 and 2009.....Hong Weibin, Zhang Xianpeng, Huang Bingzhi
- 50 Epidemiological Investigation and Prevention of Canine Parvovirus in Tibetan Mastiffs.....Zhang Chengtu, Yang Guimei
- 52 Comparison of Four Assays for Detection of Bovine Tuberculosis in Dairy Buffaloes.....Xie Zhiqin, Xie Zhixun, Liu Jiabo, Pang Yaoshan, Deng Xianwen, Xie Liji, Wen Juan, Lan Rushu, Zhang Zhenrong, Huang Haiqiang

☒ Animal Disease Prevention and Control

- 55 Observation of the Inhibitory Effect of Compound Flos Lonicerae on Virulent Infectious Bursal Disease Virus in Chicks.....Feng Shanxiang
- 58 Diagnosis and Control of Streptococcus suis Type 2.....Liu Shuang, Zhao Lili, Sun Xueqiang, Yao Huochun
- 59 Preliminary Discussion on Reproductive Disorders of Sows.....Lei Yuping, Shi Minkang, Ning Yan
- 61 Diagnosis and Control of Swine Contagious Pleuropneumonia.....Deng Zaofu, Peng Yunchao, Tan Shengguo
- 62 Combination of Chinese Traditional Medicine and Western Medicine for the Treatment of Ovine (Caprine) Contagious Pleuropneumonia.....Liu Yunshi, Xuan Lijun, Xu Shouzheng
- 63 Treatment and Control of Corynebacterium pseudotuberculosis in Chaidamu Two-humped Camels.....Li Wenchang

☒ Port Window

- 64 Comparison and Availability Evaluation of National Standards, Professional Standards and the International Standards for the Diagnosis of Infectious Cattle Diseases.....Shi Xiju, Ma Guiping, Li Bingling, Li Yanxin, Liu Quanguo

☒ Review

- 67 Advance in the Research of Detection Techniques for Cadmium Ion Contamination in Animal Derived Food.....Zhang Haitang, Liu Yaodong, Wang Shuyun, Wang Ziliang
- 71 Characteristics of and the Comprehensive Control Measures for the Current Swine Disease Occurrences.....Liu Meifen, Yan Ruqian, Wu Zhiming, Zhang Zhiling, Zhang Jian, Cui Xiaojun

☒ Disease Reports

- 73 Global Major Animal Disease Report from July to August 2010