

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
- 执业兽医立法有关问题的思考
 - 全球重大动物疫病流行状况
 - 兽医在动物福利中的角色
 - 如何规范管理执法案卷
 - 动物养殖场的医疗废弃物



月刊

2014 年 6 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
李长友 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

委员 (按姓氏笔画排序)

马洪超 马贵平 马睿麟 王中力
王永玲 王幼明 王志亮 王君玮
王树双 王俊平 王新武 方 旭
方 羽 邓 勇 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
吴 晗 吴晓东 吴耀明 沈建忠
宋俊霞 宋翠平 张 杰 张乃清
张应国 张和平 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 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 程文军
魏 荣

contents

今日论坛

1 执业兽医立法有关问题的思考

曹翠萍 / 蔡丽娟 / 李卫华 / 等

国际疫情

6 2013 年全球禽流感流行状况

宋建德 / 朱迪国 / 袁丽萍 / 等

10 2013 年全球口蹄疫流行状况

宋建德 / 朱迪国 / 袁丽萍 / 等

14 全球小反刍兽疫流行趋势

朱迪国 / 宋建德 / 袁丽萍 / 等

兽医管理

17 国家动物血清库的功能与信息化管理

孙洪涛 / 王晓娇 / 宋晓萌 / 等

20 石家庄市的动物卫生监督风险评估机制

谷 红 / 李国方 / 王会肖 / 等

22 官方兽医制度应依法健全

王少群 / 王夏晓 / 陈罕巾

动物福利

23 我国兽医动物福利教育现状

贾自立

26 兽医在动物福利中的角色

Zeev Noga / 孙荣钊 (译) / 胡藕祥

28 欧盟农场动物福利政策与动物源性食品安全

孙忠超 / 贾幼陵

专论综述

32 沙门菌分型技术研究进展

李昱辰 / 程 昱 / 蔡银强 / 等

36 跨境动物疫病的预防和控制

王 华 / 吴晓东 / 彭 冬 / 等

39 野生动物在狂犬病流行病学中的作用

王力华 / 唐 青 / 梁国栋

卫生监督

43 简析执法案卷的管理规范

李润华 / 石 谦 / 何曾蓉 / 等

45 浙江平湖市在生猪检疫中对瘦肉精的监管

沈亚菊 / 范 夫

目次

公共卫生

47 某屠宰场猪粪便中单增李斯特菌携带调查	刘 凯 / 王 艳 / 王天姝 / 等
50 规模养殖场动物医疗废弃物产生量的统计试验	唐春霞 / 田 华

疫病防治

52 当前重大动物疫病防控制度设计趋向分析	王传清 / 胡永浩 / 楚遵锋 / 等
55 山东规模化猪场猪流感（H1N1 亚型）血清流行病学调查	黄秉政 / 孙文博 / 殷 斌 / 等
58 山东牛场常见传染病的血清流行病学调查	岳瑞超 / 程子龙 / 李 宁 / 等
62 青海省牦牛、藏羊莱姆病血清流行病学调查	马睿麟 / 王 毅 / 王晓润 / 等
65 猪繁殖与呼吸综合征母源抗体监测与消长水平分析	陆桂丽 / 张天舒 / 成 进 / 等

试验研究

68 传染性造血器官坏死病毒的新型环介导等温扩增（LAMP）荧光检测技术	何俊强 / 史秀杰 / 卢体康 / 等
74 鲤春病毒血症病毒糖蛋白在杆状病毒表达系统中的表达与鉴定	刘 红 / 郑晓聪 / 于 力 / 等
79 贝类派琴虫原位杂交检测方法的建立与应用	王彩霞 / 冯春燕 / 袁向芬 / 等
84 IMS-FMO 捕获及富集派琴虫方法的建立	邓俊花 / 林祥梅 / 冯春燕 / 等
89 MALDI-TOF-MS 在爱德华氏菌检测中的应用	龚艳清 / 郭书林 / 陈信忠 / 等

百家争鸣

94 生猪屠宰监管职能的三个问题	陈 霖 / 樊 婧 / 李 毅 / 等
------------------	---------------------

行业信息

96 行业新闻	
本期封面图片	何进文

总 编 黄保续
副 总 编 刘拥军(常务) 陈向前 曲 目
编辑部主任 刘拥军
执行总编 曲 目
地 址 青岛市南京路 369 号
邮 编 266032
编 辑 部 0532-85623545
广告发行部 0532-85622559
综合事务部 0532-85642906
传 真 0532-85621826
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 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
责任编辑 王伟涛 胡藕祥 赵丽丽
孙荣钊
广告经营许可证 青工商广字 0158 号
定 价 20.00 元
印 刷 单 位 青岛星球印刷有限公司
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）》并上网“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。

China Animal Health Inspection

Contents

2014 Vol.31, No.6 (Cumulated No.253)

Monthly

2014, No.6
(Since 1982.10)

The Executive

Ministry of Agriculture
of P.R.China

Sponsor

China Animal Health &
Epidemiology Center

General Editor in Chief:

Dr.Huang Baoxu

Vice General Editor in Chief:

Liu Yongjun (Standing),
Chen Xiangqian, Qu Mu

Editorial Dept Manager:

Liu Yongjun

Executive Editor in Chief:

Qu Mu

Address: Nanjing Road 369,
Qingdao, Shandong, China

Post Code: 266032

Tel: 0532-85623545

Advertising: 0532-85622559

Public Affair: 0532-85642906

Fax: 0532-85621826

Issue No: ISSN 1005-944X
CN 37-1246/S

Internal Distribution Code: 24-112

Online Contribution:

www.sinovet.com

Feedback E-mail:

cjaq@public.qd.sd.cn

Editor-in-Charge: Wang Weitao

Hu Ouxiang Zhao Lili Sun Rongzhao

Advertisement Permit: QGSG No 0158

Price: 20yuan/issue

Printed By: Qingdao Xingqiu

Printing Co., Ltd.

Distributed By: Qingdao Post Office,
Publication Distribution Suboffice

- 1 On the Issues Concerned with Legislation for Veterinary Practitioners
.....Cao Cuiping, Cai Lijuan, Li Weihua, et al
- 6 Analysis of Global Avian Influenza Status and Its Epidemic Features
in 2013
.....Song Jiande, Zhu Diguo, Yuan Liping, et al
- 10 Analysis of Global Foot and Mouth Disease Status and Its Epidemic
Features in 2013
.....Song Jiande, Zhu Diguo, Yuan Liping, et al
- 20 Risk Assessment Mechanism in Animal Health Supervision in
Shijiazhuang, Hebei Province
.....Gu Hong, Li Guofang, Wang Huixiao, et al
- 23 The Present Status of Animal Welfare Education in Veterinary Field
in the Country
.....Jia Zili
- 26 The Roles of Veterinarians in Animal Welfare
.....Zeev Noga, Sun Rongzhao, Hu Ouxiang
- 36 Analysis Prevention and Control of Transboundary Animal Diseases
.....Wang Hua, Wu Xiaodong, Peng Dong, et al
- 39 Role of wildlife in epidemiology of rabies in mainland China
.....Wang Lihua, Tang Qing, Liang Guodong
- 43 On the Application of Law Enforcement File Evaluation and
Examination
.....Li Runhua, Shi Qian, He Zengrong, et al
- 47 Investigation of *Listeria monocytogenes* in Swine Stool in an
Abattoir
.....Liu Kai, Wang Yan, Wang Tianshu, et al
- 50 Statistical analysis of animal medical waste output in the intensive
animal farms
.....Tang Chunxia, Tian Hua



封二 珂帝龙服饰

封面图片征稿

《中国动物检疫》
编辑部

封三 中国动物检疫



封底 易邦生物



征稿启事

《中国动物检疫》
编辑部

前插一 浙江诺倍威

祝贺彩页

《中国动物检疫》
编辑部

前插三 中国动物检疫



世纪元亨

后插一 世纪元亨

基因亚单位

革命护囊
技领全球

微信公众号
“易邦生物”



法氏囊

★采用全球领先的基因工程技术，全球首创鸡法氏囊病基因工程亚单位疫苗。

鸡法氏囊病亚单位系列疫苗

鸡传染性法氏囊病基因工程亚单位疫苗 (IBD-rVP2)

鸡新城疫、传染性法氏囊病二联灭活疫苗 (ND+S-VP2 蛋白)

鸡新城疫、传染性支气管炎、传染性法氏囊病三联灭活疫苗 (ND+IB+S-VP2 蛋白)

鸡新城疫、禽流感 (H9 亚型)、传染性法氏囊病三联灭活疫苗 (ND+H9+S-VP2 蛋白)

鸡新城疫、传染性支气管炎、禽流感 (H9 亚型)、传染性法氏囊病四联灭活疫苗 (ND+IB+H9+S-VP2 蛋白)

精准易苗

易邦精准苗 更准更管用



青岛易邦生物工程有限公司 山东青岛红岛经济区岙东南路21号 销售服务热线：0532-58897709 58897719 技术服务热线：0532-85631119 85629882
网址：http://www.yebio.com.cn 邮箱：yebio@yebio.com.cn