

畜牧与兽医

ANIMAL HUSBANDRY & VETERINARY MEDICINE

主管：中华人民共和国教育部

主办：南京农业大学



南农高科
NANNONG
HI-TECH

美丽动保在行动

——健康养殖 用心制苗 科学用苗



伪克清
伪狂犬活疫苗 (B)
Pseudobacterin Vaccine, Live



蓝克清
猪繁殖与呼吸综合征疫苗
Pork Reproduction and Respiratory Syndrome Vaccine



圆克清
猪圆环病毒2型灭活疫苗
Porcine Circovirus Type 2 Vaccine, Inactivated



瘟克清
猪瘟活疫苗 (传代)
Swine Fever Vaccine Live



福畅康
获得性包虫病、寄生虫病疫苗
Echinococcus Dependent and Parasitic Infection Vaccine

江苏南农高科技股份有限公司
JIANGSU NANNONG HI-TECH CO.,LTD.

公司地址：中国江苏江阴市锡澄路890号 邮编：214405 网址：www.jsnngk.com
销售中心：0510-86178891 服务热线：0510-86178901 传真：0510-86178891

ISSN 0529-5130



9 770529 513022



万方数据

美国 CA 收录期刊 中国科学引文数据库来源期刊
中国期刊网入网期刊 中国学术期刊评价数据库来源期刊

1/2014

第 46 卷 Vol.46

目次

试验研究

- H1N1亚型猪流感病毒 A/Swine/GD/2/12 基因特征分析 吕艳丽, 林文, 黄良宗, 刘明杰, 罗满林, 顾万军 (1)
- 华东部分地区禽致病性大肠杆菌系统进化分群及毒力相关基因的检测 胡林, 刘晓燕, 王颖锦, 诸葛祥凯, 戴建君 (9)
- 梅花鹿 IFN- β 1 基因的克隆与分子进化分析 苏凤艳, 李哲, 刘存发, 宗颖, 曾范利, 王全凯 (14)
- 吠喃妥因代谢物 AHD 单抗的制备及鉴定 石金磊, 陈永军, 刘迎春, 蒋蔚, 张花景, 李欣彤, 乔元彪, 王权 (20)
- 鱼源无乳链球菌透明质酸酶的表达及抗原性分析 王兆飞, 郭长明, 陆承平, 刘永杰 (24)
- 患病大鲵摩氏摩根菌的分离与鉴定 李瑞伟, 曾令兵, 张辉, 范玉顶, 周勇, 杨星 (28)
- 不同培养液对小鼠受精卵体外发育的影响 王辉田, 罗光彬, 陈思, 孙超 (32)
- 脂肪酶和脂肪粉对母猪产仔性能、体况及断奶发情间隔的影响
..... 吴先华, 何若钢, 覃小荣, 刘桂武, 李斯丽, 刘巧婷, 陈颀, 周艺 (37)

畜牧生产

- 陶赛特、波德代与甘肃本地绵羊杂交群体生长发育比较研究
..... 孙晓萍, 刘建斌, 张万龙, 郎侠, 杨博辉, 郭健, 冯瑞林 (42)
- 酒泉地区奶牛超数排卵技术应用效果观察 薛仰全, 余四九, 孙俊峰, 倪兴军 (47)
- 果青牧场冷暖两季土壤与牧草中的铜铁含量变化研究
..... 许新新, 刘书杰, 柴沙驼, 崔占鸿, 王迅, 郝力壮, 姬峰, 范芳芳 (50)
- 欧拉羊种羊选育技术研究 张玉珍, 马忠涛, 郭淑珍, 杨树猛, 马登录, 李保明, 石少英, 牛小莹, 赵光平,
才让闹日, 杨秀兰, 格桂花, 尕旦吉, 赵君, 张海滨 (54)
- 奶结症对甘肃高山细毛羊毛品质的影响 杨祎程, 文亚洲, 王选慧 (56)
- 欧拉型藏羊血清酯酶的多态性研究 雷良煜 (58)

动物保护

- 美洲红鹇和火烈鸟性别的分子鉴定 陈蓉, 陈楠, 章小小, 王国栋, 李梅荣 (60)

兽医科技

- 感染肺炎支原体绵羊外周血单核细胞细胞因子和 ISG15 mRNA 表达水平动态观察
..... 姜方配, 沈文, 鲁海富, 杨文, 孙延鸣 (63)
- 响应曲面法优化黄芩苷- β -环糊精包合物的制备 张玲, 许薇, 孙媛, 李丽, 高春华, 王金莉 (67)
- N-甲氨酰谷氨酸对小鼠骨髓细胞微核影响的试验研究 李维静, 陈秀云, 贺文庆, 卜仕金 (71)
- 硝基吠喃类药物胶体金免疫层析试纸条的研制 李军, 刘莲娜, 孟晓璐, 张彦霞, 张存辉, 戴明艳 (74)
- 猪轮状病毒的分离与电镜观察 王振玲, 章丽娇, 段跃强, 赵德明 (77)
- 2012年国内饲料及原料霉菌毒素污染调查分析 周闯, 何成华, 司慧民, 李荣佳, 张海彬 (81)

疾病防治

- 种畜禽场重大动物疫病定点监测情况分析
..... 章娅琳, 张四化, 刘开武, 万云, 李东, 官时玉, 吴君, 陈洁, 钱运国, 吴建英 (85)
- 常用消毒剂对 H3N2 猪流感病毒的杀灭效果 计慧琴, 王丙云, 陈志胜, 陈胜峰, 杨鸿, 何永明 (89)
- 新疆牦牛双芽巴贝斯虫及蠕虫感染情况的调查 杜晓杰, 王真, 张玉婷, 刘启生, 巴音查汗 (92)
- 雏鸡禽脑脊髓炎继发魏氏梭菌感染 多婷, 顾玉芳, 杨玉莹, 梁雄燕 (95)

中药肠血平颗粒对人工感染鸡球虫病的防治试验 郑寅, 崔小七, 付明哲, 范云鹏, 宋晓平 (97)

专题论述

HACCP 在无公害肉牛生产中的应用 王超, 赵兴鑫, 王丽娟, 杨丹, 张蕾, 田梅, 宋瑞, 崔荣飞 (101)

文献综述

应激与糖皮质激素受体信号通路 尚月丽, 崔月明, 韦英益, 胡庭俊 (105)

黑色素合成的细胞基础及影响因素 谢光跃, 姜勋平, 刘桂琼 (109)

急性期蛋白在诊断犬猫疾病中的应用 雍康, 张传师, 杨庆稳, 曹随忠 (112)

GABA 的生物学功能及其在养鸡生产中的应用 李占占, 王恬 (115)

简报

奶牛舍噪声测量与分析 王黎虹, 王康英, 姬全福, 易圣龙 (94)

自制菌与商品发酵菌剂发酵床养猪的对比试验 蒲中彬, 张爱平, 赵国智, 朱万斌, 李晓岚, 周勇 (120)

饲料食盐超标对蛋鸡的影响 李峰, 李志国, 刘亚娟, 王盛男 (121)

猪繁殖障碍性病毒病现场诊断要点 袁万哲, 李庆锁, 孙继国 (122)

皇城牧区羔羊大肠杆菌病的诊治 祝艳华, 陈颢, 尹凤琴, 柯成忠, 王治仓, 康程周, 杨剑峰 (123)

1 例犬隐睾症引发睾丸肿瘤的诊治 朱孟玲, 周习敏, 刘庆新 (124)

羔羊脾脏摘除术 窦全林, 莫重辉, 倪小敏, 李英, 李增魁 (125)

1 例德国牧羊犬肠套叠的诊治及体会 陆必科 (126)

1 例饲喂菠菜引起猪亚硝酸盐中毒的诊治报告 农世伟 (127)

1 例奶牛真菌性乳房炎的诊治 尹训强, 丁培君, 毕可东 (128)

广告、信息

《畜牧与兽医》杂志社召开 2013 年度编委会会议(8) 欢迎订阅 2014 年《畜牧与兽医》(27) 广告专栏

封面: 江苏南农高科技股份有限公司 (0510-86178891)
封二: 佛山市正典生物技术有限公司 (400-183-8988)
封三: 硕腾 (上海) 动物保健品有限公司 (800-820-5910)
封底: 勃林格殷格翰国际贸易 (上海) 有限公司北京分公司
(010-59221000)
前彩 1: 湖北金林原种畜牧有限公司 (027-87018289)
前彩 2: 浙江加华种猪有限公司 (0579-82771888)
前彩 3: 中澳合资东方澳龙制药有限公司 (400-682-3368)
前彩 4: 云南生物制药有限公司 (0871-65017595)

前彩 5: 湖南佳和农牧有限公司 (0731-86846881)
前彩 6: 广东大华农动物保健品股份有限公司 (0766-2986828)
前彩 7: 梅里亚国际贸易 (上海) 有限公司 (021-61932888)
前彩 8: 常州同泰生物药业科技有限公司 (0519-68862720)
中彩 1: 广东溢多利生物科技股份有限公司 (0756-8676888)
中彩 2: 北京六马养猪科技有限公司 (010-61474237)
黑白广告 1: 宜兴市正大畜牧机械有限公司 (0510-87678608)
黑白广告 2: 江苏省太仓市种猪场 (0512-53410302)

期刊基本参数: CN 32-1192/S * 1935 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥ 12.00 * 9 000 * 31 * 2014-01

本期执行主编: 石放雄

责任编辑: 陈雯

主管 教育部 主办 南京农业大学
编辑 《畜牧与兽医》杂志社
主编 石放雄
照排印刷 南京玉河印刷厂
国内发行 南京邮政局
国外总发行 中国国际图书贸易总公司(北京 399 信箱)

Sponsored by Nanjing Agricultural University
Edited by Editorial Office of Journal
of Animal Husbandry &
Veterinary Medicine
Editor-in-Chief SHI Fang-xiong
Printed by Nanjing Yuhe Printing House

中国标准刊号: ISSN 0529-5130
CN 32-1192/S

地址: 南京卫岗 1 号南京农业大学内 邮政编码: 210095

电话(传真): 编辑部(025)84395701, 广告部(025)84396961

E-mail: muyizz@njau.edu.cn

广告经营许可证: 宁工商广告字 3201004860060 号

邮发代号 28-42 国外代号 BM5940

定价: 12.00 元

Main Contents

- Sequence analysis of H1N1 swine influenza virus A/Swine/GD/2/12
..... LYU Yanli, LIN Wen, HUANG Liangzong, LIU Mingjie, LUO Manlin, GU Wanjun (1)
- Phylogenetic clustering and virulence-associated genes of avian pathogenic *Escherichia coli* in some areas of
eastern China HU Lin, LIU Xiaoyan, WANG Haojin, ZHUGE Xiangkai, DAI Jianjun (9)
- Cloning and phylogenetic analysis of interferon- β 1 gene in sika deer
..... SU Fengyan, LI Zhe, LIU Chunfa, ZONG Ying, ZENG Fanli, WANG Quankai (14)
- Preparation and identification of monoclonal antibody to the derivative of 1-Amino-hydantoin (AHD)
..... SHI Jinlei, CHEN Yongjun, LIU Yingchun, JIANG Wei, ZHANG Huajing,
LI Xintong, QIAO Yuanbiao, WANG Quan (20)
- Expression and antigenicity analysis of hyaluronidase (HylB) of piscine *Streptococcus agalactiae*
..... WANG Zhaofei, GUO Changming, LU Chengping, LIU Yongjie (24)
- Isolation and identification of *Morganella morganii* from diseased giant salamanders
..... LI Ruiwei, ZENG Lingbing, ZHANG Hui, FAN Yuding, ZHOU Yong, YANG Xing (28)
- Effects of culture media on mouse oosperm growth *in vitro*
..... WANG Huitian, LUO Guangbin, CHEN Si, SUN Chao (32)
- Effects of dietary lipase and fat powder on reproductive performance, body condition and weaning-estrous interval
in sows WU Xianhua, HE Ruogang, QIN Xiaorong, LIU Guiwu, LI Sili, LIU Qiaoting,
CHEN Ting, ZHOU Yi (37)
- Comparative study of growth performance in hybrid sheep of Dorset, Borderdale and Gansu local sheep
... SUN Xiaoping, LIU Jianbin, ZHANG Wanlong, LANG Xia, YANG Bohui, GUO Jian, FENG Ruilin (42)
- Investigation on superovulation in dairy cows at Jiuquan District of Gansu province
..... XUE Yangquan, YU Sijiu, SUN Junfeng, NI Xingjun (47)
- Dynamic changes of cytokines and ISG15 mRNA expression levels in peripheral blood mononuclear cells from
sheep infected with *Mycoplasma pneumonia*
..... JIANG Fangpei, SHEN Wen, LU Haifu, YANG Wen, SUN Yanming (63)
- Application of hazard analysis and critical control point programs in beef production
..... WANG Chao, ZHAO Xingxin, WANG Lijuan, YANG Dan, ZHANG Lei, TIAN Mei,
SONG Rui, CUI Rongfei (101)
- Stress and glucocorticoid receptor signaling SHANG Yueli, CUI Yueming, WEI Yingyi, HU Tingjun (105)
- The cytological basis of melanin synthesis and influencing factors
..... XIE Guangyue, JIANG Xunping, LIU Guiqiong (109)
- Application of acute phase proteins in the disease diagnosis in dogs and cats
..... YONG Kang, ZHANG Chuanshi, YANG Qingwen, CAO Suizhong (112)
- Biological functions of GABA and its application in Chicken feed LI Zhazhan, WANG Tian (115)

承未来

勃林格殷格翰（中国）动物保健



勃林格殷格翰国际贸易(上海)有限公司北京分公司

地址：北京市朝阳区新源南路6号京城大厦1602室
邮编：100004

电话：86-10-59221000 传真：86-10-84864098

中文网站：www.boehringer-ingelheim.com.cn

全国动物保健技术服务热线4008-181-066