



中国科技核心期刊
全国中文核心期刊
中国农林核心期刊



QK2137223

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



恒丰强20%水溶性氟苯尼考

猪适应症

- ※ 传染性胸膜肺炎
- ※ 猪肺疫
- ※ 副猪嗜血杆菌病、链球菌病
- ※ 伤寒、副伤寒、大肠杆菌病



像关爱人一样关爱动物健康



95105925

江苏恒丰强生物技术有限公司
网址: www.h-f-q.com

ISSN 0529-5130



9 770529 513213
万方数据

世界期刊影响力指数(WJCI)报告来源期刊
中国科学引文数据库来源期刊
中国学术期刊评价数据库来源期刊

9/2021

第53卷 Vol.53

目次

遗传繁育

BWEL-SPF 鸡生长曲线拟合研究 于海波, 陶玉笛, 王园园, 张筱磊, 李昌文 (1)

杜×梅杂交一代猪的生长育肥和产肉性能研究 笄浩, 陈雯, 陈超, 郭苹, 张建新, 邢军, 吴井生 (5)

动物营养

16S rRNA 测序揭示猪日增重与肠道微生物的关系
..... 吕冬玲, 司景磊, 莫家远, 李月月, 田威龙, 刘笑笑, 梁晶, 兰干球 (9)

枸杞多糖对获能新鲜和冻后猪精子抗氧化能力的影响
..... 冯妮, 陈志英, 谢运法, 李美珍, 冯显钤, 唐荣福, 胡传活, 唐胤晟, 李铭 (16)

不同水平绿原酸对肉兔生长性能、抗氧化性能和肝脏微观结构的影响
..... 刘静慧, 李冲, 徐美利, 牛志平, 侯玉春, 刘亚娟, 陈宝江 (21)

鸽乳中产纤维素酶和脂肪酶微生物的分离鉴定 朱建国, 严璐, 刘双倩, 龚道清, 刘颖, 谢鹏 (27)

放牧体重对育肥中后期苏山猪生长性能的影响 李碧侠, 任守文, 赵为民, 付言峰, 王学敏, 涂枫 (33)

膨化饲料对湖羊生长和屠宰性能的影响 吴宇飞, 殷定忠, 柳卫国, 李灿, 程晓红, 邢汉, 张曙光, 刘小林, 庞训胜 (37)

基础兽医

注射用头孢噻唑钠在牛奶中的残留消除研究 陈晨, 董朕, 张东辉, 李冰, 程富胜, 张继瑜, 周绪正 (42)

改良脑灌注固定方法在组织透明技术中的效果评估 童海洋, 张金, 朱清俊, 徐金勇, 张晓明 (48)

利福昔明与精油对乳房炎源大肠杆菌抗菌效果评价 缪颖雪, 杨大伟, 苗晋锋, 郭凡溪, 毛宁, 余祖功 (54)

预防兽医

单增李斯特菌内化素基因 *inlG* 基因原核表达及小鼠免疫保护性分析
..... 刘圆圆, 曹启航, 孙亚楠, 委慧玲, 薛惠文, 苟惠天 (61)

猪源马链球菌兽疫亚种分离鉴定 邓汝森, 张海龙, 颜广智, 陈盛楠, 顾万军, 黄良宗 (66)

I 群禽腺病毒套式 PCR 检测方法的建立及应用 杨晶晶, 金红岩 (71)

新型鹅星状病毒 ORF2 基因的原核表达及多克隆抗体的制备
..... 张硕, 谢军, 顾玲玲, 方馨慧, 嵇珊珊, 陶静, 朱善元, 陈丽, 王安平 (78)

贵州省部分牛场 BVDV、BHV-1、BCoV、MB 的感染情况调查及 BVDV 分子特征分析
..... 石柯, 刘巧玲, 张森, 林冷, 任杰, 汤德元, 曾智勇, 王彬, 明东东, 李思南, 黄涛 (83)

重组绵羊肺表面活性物质结合蛋白 A 的体外生物学活性检测 李增强, 赵宁, 张彦兵, 李珂儿, 魏立翔, 孙延鸣 (89)

豫西地区猪伪狂犬病的分子流行病学调查与病毒分离鉴定 汪一平, 游一, 李天宇, 路海君, 李海利, 许保疆 (95)

猪 δ 冠状病毒 RBD 蛋白在昆虫细胞中的表达
..... 张爽, 郝鹏飞, 伊立超, 姜宇航, 郝嘉翼, 李乐天, 时小双, 徐鹏, 金宁一, 贾立军, 李昌 (103)

临床兽医

基于高通量测序分析牛呼吸系统疾病鼻咽微生物多样性和功能预测研究

..... 张静, 张涛, 卢昱希, 任荣清, 黄波, 周思旋, 王婧, 赵春萍, 史开志, 张雄 (109)

灵芝粉枯草芽孢杆菌发酵条件的优化与质量检测..... 徐孝宙, 胡元亮 (119)

专题论述

非洲猪瘟病毒逃逸抗病毒干扰素相关天然免疫应答的研究进展..... 罗佳, 倪敬花, 姜森, 肖延昭, 朱建中 (123)

非洲猪瘟疫苗研究进展..... 吴慧如, 梁晓磊, 邵洋洋, 谢青梅, 李鸿鑫 (130)

A 型塞内卡病毒检测方法研究进展..... 朱亭帆, 钱金涵, 王强, 金文杰 (135)

丝羽乌骨鸡“十大”特征性状主效基因研究进展..... 刘冰冰, [任军], 黄思秀 (140)

史海钩沉

旁门左道上海血清所, 左右采获长国人志气

深切缅怀中国近代畜牧兽医事业的奠基者们 (二) 田增义 (147)

广告、信息

喜讯:《畜牧与兽医》入选《世界期刊影响力指数(WJCI)报告(2020科技版)》(32) 欢迎订阅2022年《畜牧与兽医》(70) 庆贺《畜牧与兽医》连续第9次入编《中文核心期刊要目总览》(118) 征稿要约(G1)《畜牧与兽医》编委会名单(G2)

广告专栏

封面:江苏恒丰强生物技术有限公司(95105925)

前彩1:中国科技核心期刊收录证书

封二:江苏南农高科技股份有限公司(0510-86178891)

前彩2:浙江加华种猪有限公司(0579-82771888)

封三:《畜牧与兽医》杂志首届理事会

封底:世界期刊影响力指数(WJCI)报告(2020科技版)

收录证书

期刊基本参数:CN 32-1192/S * 1935 * m * A4 * 150 * zh * P * ¥ 28.00 * 26 * 2021-9

本期执行主编:周 斌

责任编辑:陈 雯

主管 教育部 主办 南京农业大学

Sponsored by Nanjing Agricultural University

编辑 《畜牧与兽医》杂志社

Edited by Editorial Office of Journal

主编 周 斌

of Animal Husbandry &

照排印刷 南京玉河印刷厂

Veterinary Medicine

国内发行 中国邮政集团公司江苏省分公司

Editor-in-Chief ZHOU Bin

国外总发行 中国国际图书贸易总公司(北京 399 信箱)

Printed by Nanjing Yuhe Printing House

中国标准连续出版物号: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 13770969420

E-mail:muyizz@njau.edu.cn

网址:http://xmvs.chinajournal.net.cn

广告发布登记:广登 32000000237

邮发代号:28-42

国外代号:BM5940

定价:28.00 元

Main Contents

ANIMAL GENETICS & REPRODUCTION

Fitting of growth curve for BWEL-SPF chicken

..... YU Haibo, TAO Yudi, WANG Yuanyuan, ZHANG Xiaolei, LI Changwen (1)

Research on the fattening and meat production performance of Du-Mei hybrid F1 pigs

..... DA Hao, CHEN Wen, CHEN Chao, GUO Ping, ZHANG Jiansheng, XING Jun, WU Jingsheng (5)

ANIMAL NUTRITION

16S rRNA sequencing revealed the relationship between daily weight gain and intestinal microorganisms in pigs

..... LYU Dongling, SI Jinglei, MO Jiayuan, LI Yueyue, TIAN Weilong,
LIU Xiaoxiao, LIANG Jing, LAN Ganqiu (9)

Effects of *Lycium barbarum* polysaccharide on antioxidant capacity of capacitated fresh and frozen-thawed boar sperm

..... FENG Ni, CHEN Zhiying, XIE Yunfa, LI Meizhen, FENG Xianqian,
TANG Rongfu, HU Chuanhuo, TANG Yinsheng, LI Ming (16)

Effects of different levels of chlorogenic acid on the growth, antioxidant properties and liver microstructure of meat

rabbits LIU Jinghui, LI Chong, XU Meili, NIU Zhiping, HOU Yuchun, LIU Yajuan, CHEN Baojiang (21)

Isolation and identification of cellulose- and lipase-producing microorganisms from pigeon milk

..... ZHU Jianguo, YAN Lu, LIU Shuangqian, GONG Daoqing, LIU Ying, XIE Peng (27)

Effect of pasture weight on growth performance of Sushan pigs in the middle and later growing-finishing periods

..... LI Bixia, REN Shouwen, ZHAO Weiming, FU Yanfeng, WANG Xuemin, TU Feng (33)

Effects of expanded feed on growth and slaughter performances of Hu sheep

..... WU Yufei, YIN Dingzhong,
LIU Weiguo, LI Can, CHENG Xiaohong, XING Han, ZHANG Shuguang, LIU Xiaolin, PANG Xunsheng (37)

BASIC VETERINARY MEDICINE

On the elimination of residues of ceftiofur sodium for injection in milk

..... CHEN Chen, DONG Zhen,
ZHANG Donghui, LI Bing, CHENG Fusheng, ZHANG Jiyu, ZHOU Xuzheng (42)

Evaluation of improvement of cerebral perfusion fixation in the tissue optical clearing technique

..... TONG Haiyang, ZHANG Jin, ZHU Qingjun, XU Jinyong, ZHANG Xiaoming (48)

Evaluation of antibacterial effects of rifaximin and essential oils on *Escherichia coli* isolated from mastitis

..... MIAO Yingxue, YANG Dawei, MIAO Jingfeng, GUO Fanxi, MAO Ning, YU Zugong (54)

PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE

Prokaryotic expression of the internalin gene *inlG* of *Listeria monocytogenes* and its immunoprotection in mice

..... LIU Yuanyuan, CAO Qihang, SUN Yanan, WEI Huiling, XUE Huiwen, GOU Huitian (61)

Isolation and identification of *Streptococcus equi* subsp. *zooepidemicus* from swine

..... DENG Rusen, ZHANG Hailong, YAN Guangzhi, CHEN Shengnan, GU Wangjun, HUANG Liangzong (66)

Establishment and application of nested PCR for detection of avian adenovirus group I

..... YANG Jingjing, JIN Hongyan (71)

Prokaryotic expression of the ORF2 gene of goose astrovirus and preparation of polyclonal antibody

..... ZHANG Shuo, XIE Jun, GU Lingling, FANG Xinhui, JI Shanshan,
TAO Jing, ZHU Shanyuan, CHEN Li, WANG Anping (78)

Investigation of BVDV, BHV-1, BCoV and MB infection in some cattle farms in Guizhou Province and

polymorphic genetic characterization of BVDV SHI Ke, LIU Qiaoling, ZHANG Sen, LIN Ling,
REN Jie, TANG Deyuan, ZENG Zhiyong, WANG Bin, MING Dongdong, LI Sinan, HUANG Tao (83)

Biological activity of recombinant ovine pulmonary surfactant-associated protein A *in vitro*

..... LI Zengqiang, ZHAO Ning, ZHANG Yanbing, LI Ke'er, WEI Lixiang, SUN Yanming (89)

Molecular epidemiological investigation of swine pseudorabies and virus identification in western Henan Province

..... WANG Yiping, YOU Yi, LI Tianyu, LU Haijun, LI Haili, XU Baojiang (95)

Expression of porcine delta coronavirus RBD protein in insect cells

..... ZHANG Shuang, HAO Pengfei, YI Lichao, JIANG Yuhang, HAO Jiayi, LI Letian,
SHI Xiaoshuang, XU Peng, JIN Ningyi, JIA Lijun, LI Chang (103)

CLINICAL VETERINARY MEDICINE

Study on nasopharyngeal microbial diversity of cattle respiratory diseases and functional prediction based on

high-throughput sequencing ZHANG Jing, ZHANG Tao, LU Yuxi, REN Rongqing,
HUANG Bo, ZHOU Sixuan, WANG Jing, ZHAO Chunping, SHI Kaizhi, ZHANG Xiong (109)

Optimization and quality analysis of the fermentation conditions for *Bacillus subtilis* on glossy ganoderma

..... XU Xiaozhou, HU Yuanliang (119)

REVIEW

Progress in research on innate immune response related with African swine fever virus evading the antiviral

interferons LUO Jia, NI Jinghua, JIANG Sen, XIAO Yanzhao, ZHU Jianzhong (123)

Progress in research on development of vaccines against African swine fever

..... WU Huiru, LIANG Xiaolei, SHAO Yangyang, XIE Qingmei, LI Hongxin (130)

Advance in research on methods for detection of *Senecavirus A*

..... ZHU Tingfan, QIAN Jinhan, WANG Qiang, JIN Wenjie (135)

Progress in research on the characteristic traits in Silkie black-bone chickens

..... LIU Bingbing, REN Jun, HUANG Sixiu (140)



世界期刊影响力指数 (WJCI) 报告 (2020科技版)

收录证书



This is certificate for

畜牧与兽医

(ISSNS: 0529-5130)

to be indexed in

World Journal Clout Index Report(2020 STM)



项目联合研发单位 Project research units:

中国科学技术信息研究所 Institute of Scientific and Technical Information of China

《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社有限公司 Chinese Academic Journal(CD Edition)

Electronic Publishing House Co.ltd

清华大学图书馆 Library of Tsinghua University

万方数据有限公司 Wanfang Data Co.Ltd

中国高校科技期刊研究会 Society of China University Journals