

ISSN 1005-8567
CN 44-1243/S

广东畜牧兽医科技

GUANGDONG JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY SCIENCE

2023年10月 第48卷 第5期

- 广东省优秀科技期刊
- 广东省特色科技期刊
- 中国核心期刊（遴选）数据收录期刊
- 中国期刊全文数据库收录期刊
- 中文科技期刊数据库全文收录期刊

主 办

广东省农业科学院畜牧研究所
广东省农业科学院动物卫生研究所
广东省畜牧兽医学会

协 办

广东省畜牧业标准化技术委员会
广东澳美实验室系统装备有限公司

广东畜牧兽医科技

GUANGDONG XUMU SHOUYI KEJI

双月刊 第48卷第5期(总第231期) 2023年10月18日出版

目 次

·专家论坛·

全基因组 SNP 分型策略及基因组选择在畜禽中的应用 王亦秋, 姜自琴, 王宇哲, 徐振强, 胡晓湘(1)

·专题综述·

蛋氨酸在鸭中的生物学功能及应用研究进展 张亚男, 庄智威, 金永燕, 陈伟, 王爽, 夏伟光, 金成龙, 朱晓萍, 郑春田(7)

肠道类器官在猪基础研究的应用现状及前景 谢泽恩, 张永亮(15)

人兽共患猪δ冠状病毒研究综述:病原学,流行病学及防控措施 郭怡凡, 颜权辉, 邢家宝, 李子杰, 曾伟俊, 范双旗(23)

鸡传染性法氏囊病疫苗的研究进展 张旭知, 孙彩宜, 徐少珠, 张国丽, 齐冬梅(27)

乳剂类免疫佐剂研究进展 徐少珠, 张国丽, 史大庆, 丘成文, 邝贞结, 齐冬梅(33)

·试验研究·

中草药制剂对低鱼粉养殖大口黑鲈生长性能、血清抗氧化能力及肝脏健康的影响 胡俊茹, 陈晓瑛, 吴浩敏, 邓敬明, 袁名贵(39)

基于细胞焦亡探讨复方清肝汤对犬急性肝损伤的作用 谢子茂, 苏依曼, 邱文粤, 黄健佳, 白雨曼, 谢文婷, 周水莲, 王荣梅(46)

H9N2禽流感病毒 PB2蛋白 627位点突变对小鼠肺脏 RIP3、Slit2 和 Robo4 表达和分布的影响 许丹, 邓志乐, 刘瑞东, 胡岂铭, 宁章勇, 范小龙(53)

犬细小病毒阳性血清的制备、鉴定和初步应用 陈延飞, 陈建, 薛青红, 李岭, 孙森(59)

·兽医临床·

一例羊驼感染支原体的病例报告 蓝间媛, 李驰, 巴娟, 张先东, 罗丽霞, 刘进芳, 侯月娥(64)

幼鸽疾病综合征病因分析及诊断研究进展 刘梦凡, 柯骏鸿, 姜含雨, 杨惠湖, 谢梓民, 罗瑞, 黄淑坚, 梅堃(69)

·生物制品·

自制猪繁殖与呼吸综合征灭活疫苗(XJL03株)与商品化灭活疫苗的免疫效力比较 王鹏江, 曹剑, 张伟, 侯凤, 李俊辉, 刘强德, 袁科, 孙彦军, 高扬毅, 张盼, 周涛, 贺筭(75)

不同禽白血病抗原检测试剂盒检测效果比较 刘洋, 陈顺艳, 王占新, 廖秋生, 吴志强(80)

GUANGDONG JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY SCIENCE

Established in March 1976 (Bimonthly)

October 2023 Volume 48, Number 5 (Total No.231)

Contents

Genomic - wide SNP Genotyping Methods and the Application of Genomic Selection in Livestock and Poultry	WANG Yiqiu,JIANG Ziqin,WANG Yuzhe,XU Zhenqiang,HU Xiaoxiang(1)
Research Progress on Biological Function and Application of Methionine in Ducks	ZHANG Yanan,ZHUANG Zhiwei,JIN Yongyan,CHEN Wei,WANG Shuang,XIA Weiguang,JIN Chenglong,ZHU Xiaoping,ZHENG Chuntian(7)
Present and Prospective View of Intestinal Organoids in Swine Basic Research	XIE Zeen,ZHANG Yongliang(15)
A Review of Research on Zoonotic Porcine Deltacoronavirus: Etiology, Epidemiology, Prevention and Control	GUO Yifan,YAN Quanhui,XING Jiabao,LI Zijie,ZENG Weijun,FAN Shuangqi(23)
Research Progress of Infectious Bursal Disease Vaccines	ZHANG Xuzhi,SUN Caiyi,XU Shaozhu,ZHANG Guoli,QI Dongmei(27)
Research Progress of Emulsion Adjuvants	XU Shaozhu,ZHANG Guoli,SHI Daqing,QIU Chengwen,KUANG Zhenjie,QI Dongmei(33)
Effects of Chinese Herbal Preparations on Growth Performance, Serum Antioxidant Capacity and Liver Health of Largemouth Bass Cultured with Low Fish Meal	HU Junru,CHEN Xiaoying,WU Haomin,DENG Jingming,YUAN Minggui(39)
The Effect of Compound Qinggan Decoction on Acute Liver Injury in Canines Based on Cell Pyroptosis	XIE Zimao,SU Yiman,QIU Wenyue,HUANG Jianjia,BAI Yuman,XIE Wenting,ZHOU Shuilian,WANG Rongmei(46)
Effects of E627K Mutation in the PB2 Protein of H9N2 Avian Influenza Virus on the Expression and Distribution of RIP3, Slit2 and Robo4 in the Lungs of Mice	XU Dan,DENG Zhile,LIU Ruidong,HU Qiming,NING Zhangyong,FAN Xiaolong(53)
Preparation, Identification and Preliminary Application of Canine Parvovirus Positive Serum	CHEN Yanfei,CHEN Jian,XUE Qinghong,LI Ling,SUN Miao(59)
A Case Report of An Alpaca Infected with Mycoplasma	LAN Jianyuan,LI Chi,BA Juan,ZHANG Xiandong,LUO Lixia,LIU Jinfang,HOU Yuee(64)
Recent Advances in Etiological Analysis and Diagnosis of Young Pigeon Disease Syndrome	LIU Mengfan,KE Junhong,JIANG Hanyu,YANG Huihu,XIE Zimin,LUO Rui,HUANG Shujian,MEI Kun(69)
Comparison the Efficacy of Inactivated Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus (PRRSV) Vaccines with that of Commercial Vaccines Against Highly Pathogenic PRRSV Challenges	WANG Pengjiang,CAO Jian,ZHANG Wei,HOU Feng,LI Junhui,LIU Qiangde,YUAN Ke,SUN Yanjun,GAO Yangyi,ZHANG Pan,ZHOU Tao,HE Sun(75)
Comparing Detection Effects of Several Domestic Avian Leukosis Antigen Test Kits	LIU Yang,CHEN Shunyan,WANG Zhanxin,LIAO Qiusheng,WU Zhiqiang(80)