

ISSN 1672-5190

CN 15-1228/S

CODEN XYSKAX

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE

畜牧与饲料科学



2022年7月

第43卷 第4期

总第277期

内蒙古自治区农牧业科学院 主办

Sponsored by Inner Mongolia Academy of
Agricultural and Animal Husbandry Sciences

◆ 中国科技核心期刊

◆ 中国农林核心期刊

◆ 中国期刊方阵双效期刊

◆ 中国畜牧兽医优秀期刊

◆ RCCSE中国核心学术期刊

◆ 《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊

◆ 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

◆ 美国艾博思科 (EBSCO) 学术数据库全文收录期刊

◆ 美国《乌利希期刊指南 (网络版)》(Ulrichsweb) 收录期刊

◆ 英国《国际农业与生物科学研究中心数据库 (CABI)》来源期刊

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

第 43 卷 第 4 期 (总第 277 期) 2022 年 7 月

目次

■ 基础研究

腹腔注射 GnIH 对雄性小鼠采食、体重和血糖稳态的影响

……………罗荣荣,陈磊,徐文韬,宋星星,张鑫,左剑雨,胡文,石艳,韩冬洋,曹雅洁,李珣(1)

鸡血藤总黄酮对环磷酰胺所致小鼠肝损伤的保护作用……………史鑫锐,陈滢锴,陈中婷,赵尉丹,江明生,陈海兰(8)

猪流行性腹泻病毒 S2 基因 B 细胞表位的筛选及其单克隆抗体

的制备与鉴定……………孟克,白伟琴,卡楚拉,乌志勇,苗苗,格日勒图(14)

CpG-ODN 作为免疫耐受诱导剂的研究进展……………李晓奇,栗林,贾淑萍,王凤武(19)

■ 动物营养与饲料科学

晾晒时间和青贮时间对青贮玉米发酵品质的影响……………王辉,代微然,孙璇,李舒琦,任健,马向丽(25)

肠道菌群对骨代谢影响的研究进展

……………何彦锋,徐婷婷,陈盼,刘凯莉,解静菲,岳珂,张朝栋,林露茜,曹芹芹,张喜文,黄淑成(33)

益生菌在马属动物中的应用及研究进展

……………张建强,苏少锋,陶金山,吴海青,赵俊利,赵启南,翠芳,程超,李雅静,芒来,赵一萍(39)

滩羊羔羊瘤胃和小肠菌群多样性的比较研究

……………金鹿,桑丹,张崇志,李胜利,张春华,张俊丽,施安,孙海洲,李聚才(48)

■ 畜牧经济与信息

畜牧业碳减排市场化工具应用发展述评……………刘如玉(57)

基于绿色 EVA 的饲料企业价值评估……………谭学想(67)

粮食安全视角下苜蓿饲草产业发展实证分析……………朱寒冰,金璟(73)

■ 动物遗传与繁育

无量山乌骨鸡体重和体尺测定及相关性分析……………周国彪,艾青,尹忠文(80)

■ 动物生产与管理

不同饲喂次数对荷斯坦泌乳牛日常行为的影响……………朝鲁门,吐日根白乙拉(84)

■ 智慧畜牧业

基于无人机平台的牛体点云重构及体尺测量系统研究……………石炜,陈禹州,张万锴,张晓莹,张国英(93)

■ 草业科学

盐碱胁迫对野生大豆种子萌发的影响

……………张旗,陶梦慧,李丹,李凤娇,赵立兴,毕盛楠,姜昕禹,莽春霞,侯伟峰,佟乌兰(104)

■ 动物疾病防控

基于 Pubmed 数据库检索的人兽共患病及其病原微生物研究现状与趋势分析

……………陈莉,顾晓红,季文君,潘尔卓(109)

奶山羊羔羊山羊痘的病理学、血清学及分子生物学诊断

……………王娜,张帆,宋越,白帆,戴伶俐,张月梅,李晓燕,周渊,王建光,王根云,赵世华(116)

新疆昭苏地区纯血马寄生虫感染情况研究……………李倩,徐文慧,马玉辉,吕燕,李海(122)

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE

VOL.43 NO.4 (Cumulated NO.277) Jul. 2022

Contents

Basic Research

- Effects of Intraperitoneal Injection of GnIH on Feed Intake, Body Weight and
Blood Glucose Homeostasis in Male Mice.....LUO Rong-rong, et al(1)
- Protective Effects of Total Flavonoids from *Spatholobus suberectus* Dunn on
Liver Injury Induced by Cyclophosphamide in Mice.....SHI Xin-rui, et al(8)
- Screening of B-cell Epitope of Porcine Epidemic Diarrhea Virus S2 Gene and
Preparation and Identification of Its Monoclonal Antibody.....Mengke, et al(14)
- Research Progress of CpG-ODN as Immunological Tolerance Inducer.....LI Xiao-qi, et al(19)

Animal Nutrition and Feed Science

- Effects of Wilting Time and Ensiling Time on Fermentation Quality of Corn Silage.....WANG Hui, et al(25)
- Research Progress of the Effects of Gut Flora on Bone Metabolism.....HE Yan-feng, et al(33)
- Application and Research Progress of Probiotics in Equine Animals.....ZHANG Jian-qiang, et al(39)
- Comparison of Microbial Diversity in Rumen and Small Intestine of Tan Sheep Lambs.....JIN Lu, et al(48)

Animal Husbandry Economics and Information

- Review on the Application and Development of Market-oriented Tools for
Carbon Emission Reduction in Animal Husbandry.....LIU Ru-yu(57)
- Value Assessment of Feed Enterprises Based on Green EVA.....TAN Xue-xiang(67)
- An Empirical Analysis on the Development of Alfalfa Forage Industry from
the Perspective of Grain Security.....ZHU Han-bing, et al(73)

Animal Genetics, Reproduction and Breeding

- Determination and Correlation Analysis of Body Weight and Measurement of
Wuliangshan Sooty Chicken.....ZHOU Guo-biao, et al(80)

Animal Production and Management

- Effects of Feeding Frequency on Daily Behaviors of Lactating Holstein Cows.....Chaolumen, et al(84)

Smart Animal Husbandry

- Cattle Point Cloud Reconstruction and Body Size Measurement System Development
Based on Unmanned Air Vehicle (UAV) Platform.....SHI Wei, et al(93)

Pratacultural Science

- Effects of Saline-alkali Stresses on Seed Germination of Wild Soybean.....ZHANG Qi, et al(104)

Animal Disease Prevention and Control

- Research Status and Trend of Zoonosis and Zoonotic Microorganisms
Based on PubMed Database Retrieval.....CHEN Li, et al(109)
- Pathological, Serological and Molecular Biological Diagnosis of Goatpox in Dairy Goat Kids.....WANG Na, et al(116)
- Parasitic Infection Status of Thoroughbred Horses in Zhaosu County of Xinjiang.....LI Qian, et al(122)