

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

月刊

(1973年创刊)

2019年6月30日出版

主 编:金 海

执行主编:郭保民

副 主 编:刘红葵

责任编辑:贾淑萍 赵景娣 栗 林

钱英红 赵俊利 刘 文

技术编辑:吉鹏华 辛庆强

编辑部主任:贾淑萍

编辑部副主任:赵俊利

出版单位:《畜牧与饲料科学》编辑部

地 址:呼和浩特市昭君路22号

内蒙古农牧业科学院

邮政编码:010031

电 话:(0471)5294608 5294500

5296179

传 真:(0471)5294500

网 址:www.xmysl.cn

E-mail:cnmxky@vip.163.com

编辑部QQ:602258709

排 印:内蒙古地矿印刷厂

发 行:呼和浩特市邮政局

订 阅:全国各地邮政局

发行范围:国内外公开发行

国外发行:中国出版对外贸易总公司

(北京782信箱)

邮发代号:16-101

定 价:15.00元

中国标准连续出版物号:ISSN 1672-5190
CN 15-1228/S

主管单位:内蒙古自治区农牧业厅

主办单位:内蒙古自治区农牧业科学院

出版单位:《畜牧与饲料科学》编辑部

RCCSE 中国核心学术期刊 全国畜牧兽医优秀学术期刊

中国期刊方阵双效期刊 《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊

北方地区优秀期刊 《中国核心期刊(遴选)数据库》来源期刊

内蒙古自治区优秀期刊 科技部《中文科技期刊数据库》全文收录期刊

英国《国际农业与生物科学研究中心数据库(CABI)》来源期刊

美国《乌利希期刊指南(网络版)》(Ulrichsweb)收录期刊

目 次 2019年第40卷 第6期(总第255期)

■ 基础研究

利用总蛋白评价猪肺炎支原体 HN0613 株

免疫原性的研究……………黄玉欣,李鹏昊,刘 鹏,等(1)

20种中草药复配物对犬源葡萄球菌体外

抑制作用的研究……………聂佳伟,李淑红,彭 华,等(6)

牛 *HSL* 基因的克隆和生物信息学分析

……………刘 燕,李 赞,田万年(9)

血管内皮生长因子在绵羊肺脏中的表达分布研究

……………张忠华,谭紫仙,李 静,等(13)

■ 动物营养与饲料科学

固态发酵葡萄皮渣生产生物饲料的

菌种筛选……………张丽芝,翟羽佳(16)

■ 遗传与繁育

不同品种受体对绵羊胚胎移植效果及羔羊早期生长

性能的影响……………何小龙,刘学文,常福恩,等(20)

杜泊羊和巴彦淖尔多胎羊杂交后代肉质分析研究

……………阿力木江·斯拉木,王春梅,早热古丽·热合曼(24)

不同处理方法对巴美肉羊同期发情效果的比较

……………茹 婷,桑 丹,孙海洲,等(27)

哺乳动物雌性生殖系统 β -防御素的研究进展

……………王东阳,包图雅(30)

影响猪精液液态常温保存的主要因素.....刘志刚,韩淑敏,王雪洋,等(34)
 等位基因特异性表达形成机制及其应用的研究进展.....戴豪杨,白雪,王建蒙,等(37)

■ 药物科学

中药材农药残留检测样品前处理方法的研究进展.....张乐,秦枫(41)

■ 资源与环境

宁夏中卫市沙坡头区奶牛场粪污资源化利用技术模式探索.....刘统高,李晓娜,吴永儒(45)

■ 畜牧生产

我国农区大型肉牛养殖场管理技术探讨.....郭文华,姜卓,栾庆江,等(49)

围产期奶牛氧化应激、抗氧化防御系统及其与机体炎症反应的关系.....宝华,宋利文,张春华,等(53)

茶园地散养方式对瑶山鸡生长及屠宰性能的影响.....段培强,潘方燕,韩雪,等(58)

■ 经济与信息

河北省奶业一体化经营模式研究.....徐玥,吴梦婷,刘永馨,等(62)

■ 教学研究

应用型本科院校基于转型背景下动物普通病学教学改革.....田万年,李荣权,刘倩宏(67)

碎片化移动微学习在兽医微生物学课程教学中的应用.....井汇源,张艳,孙彦婷,等(70)

蓝墨云班课在基因组学课程的双语教学模式改革与实践.....张冰冰,王桂华,刘昕昉,等(74)

饲料分析与质量检测技术实验教学方法改革.....谭占坤,商振达,强巴央宗,等(77)

提高动物遗传学实验课程教学效果的探索.....石建州,高宛莉,王冰,等(81)

体验式教学在兽医内科学课程教学中的应用探索.....皮少星,张彩英,曹华斌,等(85)

■ 疾病防治

规模化驴场中马流感病毒 H3N8 亚型感染情况调查.....于永峰,夏楠,孙晓波,等(88)

新疆阿拉尔市就诊犬肠道寄生虫感染情况调查.....张梦迪,张汐,黄晋晋,等(92)

番鸭细小病毒病原的血清学检测与 PCR 鉴定.....戴银,胡晓涵,胡晓苗,等(96)

貂源停乳链球菌似马亚种的分离鉴定.....陈欣婷,李清欣,张彦龙(99)

水杨酸治疗奶牛蹄皮炎效果评价.....岳阳,王建发,武瑞(103)

1 例猫股骨骨折的诊断与治疗.....丁丽军,赵莎莎(106)

牛羊魏氏梭菌病的诊断及综合防治.....郭宇(110)

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

第 40 卷 第 6 期 (总第 255 期) 2019 年 6 月 30 日

编辑出版:《畜牧与饲料科学》编辑部
 地址:呼和浩特市昭君路 22 号
 内蒙古农牧业科学院 (邮政编码:010031)
 电话:(0471)5294608 5294500 5296179
 传真:(0471)5294500
 E-mail:cnmxky@vip.163.com 网址:www.xmysl.cn
 国内发行:呼和浩特市邮政局
 订 阅:全国各地邮局
 国外发行:中国出版对外贸易总公司
 (北京 782 信箱)
 排 印:内蒙古地矿印刷厂

ISSN 1672-5190 CODEN XYSKAX
 CN 15-1228/S

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE

Vol.40 No.6 (Cumulated No.255) Jun. 2019

Edited and published by Editorial Department of
 Animal Husbandry and Feed Science
 Address:Inner Mongolia Academy of Agricultural and
 Animal Husbandry Sciences,22 Zhaojun Road,
 Hohhot,Inner Mongolia, PRC,010031
 Tel:(0471)5294608 5294500 Fax:(0471)5294500
 E-mail:cnmxky@vip.163.com
 Http://www.xmysl.cn
 Distributed Abroad by China National Publishing
 Industry Trading Corporation (P.O.Box782,
 Beijing,China)
 Printed by Inner Mongolia Geology & Minerals
 Printing House

邮发代号:16-101 定价:15.00 元

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE (monthly)

VOL.40 NO.6 (SUM NO.255)

- Immunogenicity Evaluation of the *Mycoplasma hyopneumoniae* HN0613 Strain by Total Protein Content.....HUANG Yu-xin, et al(1)
- Inhibitory Effect of 20 Kinds of Compound Chinese Herbal Medicine against a Clinical *Staphylococcus* Isolate from Canine *in Vitro*.....NIE Jia-wei, et al(6)
- Cloning and Bioinformatical Analysis of the *HSL* Gene in Cattle.....LIU Yan, et al(9)
- Expression and Distribution of Vascular Endothelial Growth Factor in Sheep Lung.....ZHANG Zhong-hua, et al(13)
- Screening of Mixed Strains for Producing Biological Feed by Solid-state Fermentation with Grape Skin Residues.....ZHANG Li-zhi, et al(16)
- Influence of Different Recipients on Embryo Transfer Effect and Lamb Early Growth Performance.....HE Xiao-long, et al(20)
- Evaluation of Meat Quality of Hybrid Offspring of Dorper Sheep and Bayannur Prolific Sheep.....Alimujiang·Silamu, et al(24)
- Effect Comparison of Different Treatment Methods on Estrous Synchronization of Bamei Sheep.....RU Ting, et al(27)
- Research Progress on Beta-defensins in Female Mammalian Reproductive System.....WANG Dong-yang, et al(30)
- Main Factors Influencing Liquid Preservation Quality of Boar Semen at Normal Temperature.....LIU Zhong-gang, et al(34)
- Research Progress on Formation Mechanism of Allele Specific Expression and Its Application.....DAI Hao-yang, et al(37)
- Research Progress on Sample Pretreatment Methods for Pesticide Residues Detection in Traditional Chinese Medicine.....ZHANG Le, et al(41)
- Exploration on Resource Utilization Technology Model of Manure in Dairy Farms in Shapotou District of Zhongwei City of Ningxia.....LIU Tong-gao, et al(45)
- Discussion on Management Technology for Large-scale Beef Cattle Farms in Agricultural Areas of China.....GUO Wen-hua, et al(49)
- Research Progress on Oxidative Stress and Antioxidant Defense System and Their Relationship with Inflammatory Response in Perinatal Dairy Cows.....Baohua, et al(53)
- Evaluation of Growth and Slaughtering Performance of Free-range Reared Yaoshan Chickens in Tea Garden.....DUAN Pei-Qiang, et al(58)
- The Integrated Management Model of Dairy Industry in Hebei Province.....XU Yue, et al(62)
- Teaching Reform of *Common Diseases of Animals* in Application-oriented University under the Background of Transformation.....TIAN Wan-nian, et al(67)
- Application of Fragmented Mobile Micro-learning in Teaching of *Veterinary Microbiology*.....JING Hui-yuan, et al(70)
- Application of Moso Teach in Reform and Practice of Bilingual Teaching of *Genomics*.....ZHANG Bing-bing, et al(74)
- Reform on Experimental Teaching Method of *Feed Analysis and Quality Inspection Technology*.....TAN Zhan-kun, et al(77)
- Exploration on Improvement of Experimental Teaching Effect of *Animal Genetics*.....SHI Jian-zhou, et al(81)
- Application of Experiencing Teaching Mode in *Veterinary Internal Medicine*.....PI Shao-xing, et al(85)
- Prevalence of Equine Influenza Virus H3N8 Subtype Infection in Large-scale Donkey Farms.....YU Yong-feng, et al(88)
- A Survey of Intestinal Parasitic Infection in Dogs Visiting Veterinary Practices in Aral City of Xinjiang.....ZHANG Meng-di, et al(92)
- Serological Detection and PCR Identification of Parvovirus Infection in Muscovy Ducks.....DAI Yin, et al(96)
- Isolation and Identification of *Streptococcus dysgalactiae* subsp. *equisimilis* from Mink.....CHEN Xin-ting, et al(99)
- Therapeutic Effect of Salicylic Acid on Pododermatitis in Dairy Cow.....YUE Yang, et al(103)
- Diagnosis and Treatment of a Clinical Case of Femoral Fracture in Cat.....DING Li-jun, et al(106)
- Diagnosis and Comprehensive Control of Clostridiosis *Welchii* in Cattle and Sheep.....GUO Yu(110)