

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

月刊

(1973年创刊)

2018年2月28日出版

主 编:刘红葵

执行主编:郭保民

副 主 编:金 海

责任编辑:贾淑萍 赵景娣 栗 林

慕宗杰 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元

国内统一连续出版物号:CN 15-1228/S

国际标准连续出版物号:ISSN 1672-5190

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

协办单位:内蒙古自治区饲料工业协会

内蒙古自治区畜牧学会

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 2018年第39卷 第2期(总第239期)

■ 基础科学

不同海拔地区藏鸡生理生化指标的研究

……………王志敏,徐亚欧,杨 磊,等(1)

亮斑扁角水虻幼虫部分替代人工饲料对黑斑蛙

生长影响研究……………张家琛,肖小朋,蔡珉敏,等(8)

不同硒源对滩羔羊瘤胃前背盲囊乳头的影响

……………陈绍淑,徐晓峰,朱明明(14)

综合评分法优化独活挥发油 β -环糊精包合工艺

……………李海欧,陈 琪,林英华,等(17)

■ 遗传与繁育

西藏地区改良黄牛和本地黄牛血液代谢指标和

肉品质的差异比较……………李 斌,任 傲,奥斯曼,等(20)

基于RNA-Seq分析褪黑激素对绒山羊皮肤

基因表达的影响……………丽 春,付绍印,王建蒙,等(26)

miRNA在动物繁殖性能中的研究进展

……………祁云霞,达 赖,付绍印,等(31)

■ 动物营养与饲料科学

不同微生物处理玉米胚芽粕对瘤胃体外发酵参数的影响

……………黄燕华,光雅慈,吴 杰,等(34)

内蒙古巴彦淖尔地区葵花盘中铬、氟含量的测定

……………陈艳君,马惠茹(38)

■ 草业科学

放牧条件下和牛生长性能分析及其与牧草生长规律

同步化模式的研究……………成立新,勿都巴拉,高玉林,等(40)

- 青海省天然草地牧草营养成分的主成分分析.....侯留飞,唐俊伟(42)
- 9个紫花苜蓿品种在贵州省兴仁县放马坪草场的适应性评价.....全贵阳,马培杰,李亚娇,等(45)
- 药物科学
- 马蔺的研究概况.....翁慧琳,李彦慧,王怀民,等(48)
- 食品科学
- 生鲜乳品质的影响因子——酸度.....冯小慧,王丽芳,张三粉,等(51)
- 资源与环境
- 2017年度内蒙古鄂温克地区气候生态监测分析.....金磊(54)
- 科尔沁沙地最典型地区2017年气象灾害分析.....张桂英,董佳蕊,姜佳慧(59)
- 内蒙古伊金霍洛旗规模养殖场环境污染治理探究.....王泽平(63)
- 内蒙古鄂温克族自治旗冻土深度变化特征分析.....潘丽华(66)
- 经济与信息
- 内蒙古自治区农业遥感空间管理系统的开发与应用.....任婷婷,辛庆强,许洪滔,等(70)
- 内蒙古科左后旗西门塔尔牛产业发展概述.....张志宏,郭杰,李红艳,等(75)
- 畜牧生产
- 内蒙古通辽地区中国西门塔尔牛母牛养殖分析与探讨.....张志宏,郭杰,胡日查,等(78)
- 牛羊规模化养殖中存在的问题及对策.....浪腾(81)
- 教学研究
- 现代学徒制模式下高职教育“双师结构”师资队伍建设的探索.....朱爱文,赵旭庭,周春宝,等(84)
- 现代学徒制教学模式在运动马驯养与管理专业中的探索
- 以内蒙古农业大学职业技术学院为例.....沈向华,杜晨光(88)
- 现代学徒制背景下高职教师队伍培养的思考.....段琼辉,黄陈,李永(92)
- 校企共建动物科学生产实习基地的运行管理
- 以牛生产学为例.....赵增元,傅祥伟,张建云,等(95)
- 少数民族学生学好动物医学专业的影响因素分析.....张毅,王菊梅,侯宇,等(99)
- 兽医药理学课程教学方法改革与探索.....郭凤英,贾俊涛,乌伦吉如嘎(103)
- 疾病防治
- 新型鸭细小病毒病流行病学研究进展.....吕红超,程小果,陈申秒(106)
- 规模猪场伪狂犬病探究及净化实施方案.....姜斌,任逸懿,赵妍,等(109)

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

第39卷 第2期 (总第239期) 2018年2月28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.39 No.2 (Cumulated No.239) Feb. 2018

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, P.R.C. 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.Box 782,
 Beijing, China)
 Printed by Inner Mongolia Geology & Minerals
 Printing House

邮发代号:16-101

定价:15元

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE (monthly)
VOL.39 NO.2 (SUM NO.239)

- A Study on the Physiological and Biochemical Indicators of Tibetan Chickens in Different Altitude Areas
.....WANG Zhi-min, et al(1)
- A Study on the Growth of *Pelophylax nigromaculatus* Using *Hermetia illucens* L. Larvae
Partial Replacement of Artificial Feed.....ZHANG Jia-chen, et al(8)
- Effects of Different Sources of Selenium on the Morphological Characteristics of Papillae in the
Atrium Ruminis of Tan Sheep Lambs.....CHEN Shao-shu, et al(14)
- Optimization of β -Cyclodextrin Inclusion Process for Volatile Oil from Radix Angelicae
Pubescentis by Comprehensive Scoring Method.....LI Hai-ou, et al(17)
- Differences between Local Breed Yellow Cattle and Cross Breed Yellow Cattle in Meat Quality and
Blood Metablism Parameters in Tibetan Area.....LI Bin, et al(20)
- Analysis on Effects of Melatonin on Genes Expression in Cashmere Goat Skin by RNA-Seq.....LI Chun, et al(26)
- Advances on miRNAs Related to Animal Reproduction.....QI Yun-xia, et al(31)
- Effects of Treatment of Corn Germ Meal by Different Microbes on the Rumen Fermentation
Parameters *in vitro*.....HUANG Yan-hua, et al(34)
- Content Determination of Chromium and Fluorine in Sunflower Discs in Bayannur of Inner Mongolia
.....CHEN Yan-jun, et al(38)
- A Study on the Growth Performance of Wagyu under Grazing Conditions and the Synchronization
Mode with Herbage Growth.....CHENG Li-xin, et al(40)
- Analysis of Pastures' Nutrition Component in Qinghai Province by Principal Component.....HOU Liu-fei, et al(42)
- Adaptability Evaluation of 9 Alfalfa Varieties in the Fangmaping Meadow in Xingren County of
Guizhou Province.....QUAN Gui-yang, et al(45)
- Overview of Research Progress on *Iris lactea* Pall. var. *chinensis*.....WENG Hui-lin, et al(48)
- Acidity—an Influence Factor of Fresh Milk Quality.....FENG Xiao-hui, et al(51)
- Analysis of Meteorological Disasters in Typical Horqin Sandy Land in 2017.....ZHANG Gui-ying, et al(59)
- Countermeasures and Consideration of Environmental Pollution Control of Large-scale
Breeding Sites in Yijinholo County of Inner Mongolia.....WANG Ze-ping(63)
- Analysis on Change Characteristics of Frozen Soil Depth in Ewenke Autonomous Banner of
Inner Mongolia.....PAN Li-hua(66)
- Development and Application of Agricultural Remote Sensing Space Management System in
Inner Mongolia Autonomous Region.....REN Ting-ting, et al(70)
- Overview of the Development of Simmental Industry in Horqin Zuoyi Houqi of Inner
Mongolia.....ZHANG Zhi-hong, et al(75)
- Current Situation of Chinese Simmental Cows Breeding in Tongliao of Inner Mongolia
.....ZHANG Zhi-hong, et al(78)
- Exiting Problems and Countermeasures in Large-scale Breeding of Cattle and Sheep.....LANG Teng(81)
- Exploration and Practice of Teaching Staff Construction of "Double Tutorial Structure" under
Modern Apprenticeship Model in Higher Vocational Education.....ZHU Ai-wen, et al(84)
- Exploration of Modern Apprenticeship Teaching Mode in the Specialty of Sport Horse Domestication and Management
—Taking the Vocational and Technical College of Inner Mongolia Agricultural University as an Example
.....SHEN Xiang-hua, et al(88)
- Thinking on the Teaching Staff Training in Higher Vocational Colleges under the Background of
Modern Apprenticeship.....DUAN Qiong-hui, et al(92)
- Operation and Management of the Production Practice Base for Animal Science Jointly
Established by Universities and Enterprises
—An Example of the Cattle Production Practice.....ZHAO Zeng-yuan, et al(95)
- Exploration on Improving the Teaching Method of Veterinary Pharmacology.....GUO Feng-ying, et al(103)
- Progress in Epidemiological Studies of Novel Duck Parvovirus Disease.....LÜ Hong-chao, et al(106)
- Exploration and Purification of Pseudorabies in Intensive Pig Farms.....JIANG Bin, et al(109)