

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

月刊

(1973年创刊)

2017年10月30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 2017年第38卷 第10期(总第235期)

■ 基础科学

- 光控增绒技术在彩色绒山羊中的应用效果研究
..... 乌亚罕,刘 斌,吴丽媛,等(1)
- TCDCA对AA模型大鼠成纤维样滑膜细胞中
三磷酸肌醇的影响..... 关恰·桑吉德,钱英红,李培锋,等(5)
- 香蕉茎秆水煮液联合西药抗菌药对产CTX-M型
超广谱 β -内酰胺酶大肠杆菌的抑菌效果研究
..... 王莉贞,宾银燕,罗玲美,等(8)
- 蓝刺头多糖B对INS-1细胞氧化损伤的保护作用
..... 王 岩,杨茜雯,杨 英(11)
- 紫外可见分光光度法测定瑞香狼毒涂擦剂中
伞形花内酯的含量..... 李 锋,裴 乐,刘秀丽,等
(15)
- 控制光照对内蒙古白绒山羊褪黑激素含量的影响
..... 郭庆兰,伊毕格乐图,乌亚罕,等(19)
- 响应面法优化醋糟发酵条件的研究
..... 方 苏,胡丽娟,苏良帅,等(23)
- 荧光定量PCR技术检测布鲁菌BME II 0042基因
在酸压力下的表达..... 来 涵,孙友鹏,张元元,等(27)
- 雌二醇对奶牛子宫内膜组织中结缔组织生长因子
基因表达的影响..... 李茜如,钱英红,毛 伟,等(30)
- 白喉毒素作用机制及其应用的研究进展
..... 张景锋,朱宽佑,徐秋良,等(33)
- ### ■ 动物营养与饲料科学
- 菌草杏鲍菇菌糟的饲用营养价值分析
..... 张双双,陈晓斌,林冬梅,等(38)
- 中草药饲料添加剂在畜禽生产中的抗应激作用
..... 王 洁,顾秀秀(41)

青贮饲料的制作及利用技术.....梁正文(43)

饲料中血球蛋白粉替代鱼粉对金鲫鱼生长和饲料利用的影响.....赵治国,吴桃,青格勒,等(47)

■ 草业科学

苜蓿电生物效应的研究概况.....张琼琳,张爱东,白春利,等(50)

■ 遗传与繁育

绒山羊冷冻精液配种技术的应用效果.....包牧仁,李强,孙洪岩,等(53)

提高母猪繁殖性能的综合技术研究.....昭日格图,合希格白音,宋荣廷,等(56)

■ 资源与环境

油桐化学成分及毒性研究进展.....陈君红,答丽霞,韩彦斌,等(58)

张掖森林公园生态旅游资源评析.....李雪梅(61)

■ 经济与管理

学术期刊同行评议审稿方法与利弊分析.....贾淑萍,郭保民,刘文,等(64)

科研单位信息化建设需求及强化对策.....吉鹏华(66)

青海省海南州草地畜牧业发展现状和对策建议.....拉措吉(68)

■ 教学研究

《羊生产学》课程教学存在的问题及改革探索.....曾献存,李志远,蒋松,等(70)

提高地方高校本科毕业论文质量的实践与体会.....黄勋和,李威娜,钟鸣,等(73)

思维导图对动物组织学与胚胎学实验课堂的启示.....高璐,任帅,韩阳春,等(76)

计算机辅助教学在动物生理学教学中的应用.....张迪,曲桂娟,龚倩,等(79)

现代学徒制模式下高职畜牧兽医专业课程体系构建探索.....朱爱文,赵旭庭,周春宝,等(81)

现代学徒制模式在本科院校人才培养实践中的借鉴与探索
——以沈阳农业大学为例.....韩杰,白文林,尹荣焕,等(84)

提高《动物遗传学》教学效果的方法探索.....赵春霞,唐德江,何倩毓,等(87)

高职院校科研现状分析与对策思考.....田林双(90)

如何将小动物临床技术融入《兽医外科学》.....屠迪,杨凌宸,向建洲,等(92)

■ 畜牧生产

承德接坝地区野猪捕获与驯养方法研究.....张金合,赵伍祥(94)

肉羊饲养管理技术规程.....郝霞,赵娜(98)

■ 疾病防治

圈养肉牛瘤胃积食的预防与治疗.....李占东,常丽,刘童昕(101)

一例猫股骨粉碎性骨折外固定支架手术治疗.....周红蕾,钱俞佳(103)

一例犬急性胃扩张的病例报告.....李轶(106)

一起肉牛运输应激综合症的病例报告.....刘犇(110)

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

第38卷 第10期 (总第235期) 2017年10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
CN 15-1228/S

CODEN XYSKAX

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE

Vol.38 No.10 (Cumulated No.235) Oct. 2017

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)

邮发代号:16-101 定价:15元

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE (monthly)**VOL.38 NO.10 (SUM NO.235)**

- Application Effect of a Cashmere Production Improvement Technology by Photoperiod
Control in Colored Cashmere Goats.....Wuyahan, et al(1)
- Effect of TCDCA on Concentration of Inositol Trisphosphate in Fibroblast-like
Synoviocytes in Rats with Adjuvant Arthritis.....Guanqia·Sangjide, et al(5)
- Antibacterial Effect of Banana Straw Water Extracts Combined with Antimicrobials against
CTX-M Type Extended Spectrum β -lactamases Producing *Escherichia coli*.....WANG Li-zhen, et al(8)
- Protective Effect of *Echinops latifolius* Polysaccharide B against Oxidative Damage in
INS-1 Cells.....WANG Yan, et al(11)
- Determination of Umbelliferone Content in *Stellera chamaejasme* Liniment by
Ultraviolet-visible Spectrophotometry Method.....LI Feng, et al(15)
- Effect of Photoperiod Control on Blood Concentration of Melatonin in Inner Mongolia White Cashmere Goat
.....GUO Qing-lan, et al(19)
- Optimization of Fermentation Condition of Vinegar Residue by Response Surface Methodology
.....FANG Su, et al(23)
- Detection of *Brucella BME II* 0042 Gene Expression under Acid Stress by Real-time Quantitative PCR
.....LAI Han, et al(27)
- Effect of Estrogen on Gene Expression of Connective Tissue Growth Factor in Bovine Endometrium
.....LI Qian-ru, et al(30)
- Research Progress on Action Mechanism and Application of Diphtheria Toxin.....ZHANG Jing-feng, et al(33)
- Analysis on Feed Nutritive Value of Juncao Spent Mushroom (*Pleurotus eryngii*) Substrate
.....ZHANG Shuang-shuang, et al(38)
- Preparation and Utilization Technique of Silage.....LIANG Zheng-wen(43)
- Overview of Research Progress on Biological Effects of Electric Field on Alfalfa.....ZHANG Qiong-lin, et al(50)
- Application Effects of Artificial Insemination with Frozen Semen in Cashmere Goats.....BAO Muren, et al(53)
- Development of Comprehensive Technology of Sows Reproductive Performance Improvement
.....Zhaorigetu, et al(56)
- Existing Problems and Teaching Reform of *Sheep Production*.....ZENG Xian-cun, et al(70)
- Exploration and Experience on Quality Improvement of Undergraduate Thesis in Local Colleges
.....HUANG Xun-he, et al(73)
- Application of Computer Assisted Instruction in the *Animal Physiology*.....ZHANG Di, et al(79)
- Reference and Exploration of "Modern Apprenticeship" in Talent Training Practice of Undergraduate Colleges
—Taking Shenyang Agricultural University as an Example.....HAN Jie, et al(84)
- Exploration on Improving Approach of *Animal Genetics* Teaching Effect.....ZHAO Chun-xia, et al(87)
- Analysis on Current Situation of Scientific Research Work in Higher Vocational Colleges
and Its Corresponding Countermeasures.....TIAN Lin-shuang(90)
- Research on Capture and Domestication Techniques of Wild Boars in Jieba Area of Chengde
.....ZHANG Jin-he, et al(94)
- A Case Report of Transport Stress Syndrome in Beef Cattle.....LIU Ben(110)