

# 畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

月刊

(1973年创刊)

2017年1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

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

内蒙古畜牧学会

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

全国畜牧兽医优秀期刊 《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊

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

## RCCSE 中国核心学术期刊

### 目 次 2017年第38卷 第1期(总第226期)

#### ■ 基础科学

三丁基锡暴露对雌性昆明小鼠生殖系统组织结构的影响

..... 宋建军,孙 平,任琳娜,等(1)

植物乳杆菌 H18 抑制 4-NQO 基因毒性功能的研究

..... 吴青海,萨初拉,苏少锋,等(6)

雏鸡透明骨骼标本的制作及染色对比试验

..... 李梦云,牛自康,司丽芳,等(10)

营养限饲与补偿对蒙古羔羊结肠组织学结构的影响

..... 王 健,王天河,杨金丽,等(12)

不同品种鸡蛋蛋清溶菌酶粗提率及蛋清抑菌效果的比较

..... 徐 静,陈巧尔,俞耀飞,等(16)

#### ■ 遗传与繁育

FUT1 基因在上海地区 5 个猪群体内的多态性分析

..... 吴华莉,涂尾龙,曹建国,等(18)

建立放牧肉羊经济杂交新模式的探索——半轮回杂交

..... 金 海,赵启南,李长青(21)

超细型绒山羊育种核心群主要表型性状相关性分析

..... 刘 斌,吴铁成,何云梅,等(24)

蒙古绒山羊胚胎移植效果研究

..... 高 娃,何云梅,刘 斌,等(28)

环境温度对公犬精液品质的影响研究..... 李 红(30)

鄂尔多斯细毛羊胚胎移植效果与分析

..... 陶萨茹拉,李春生,乌力吉,等(32)

#### ■ 动物营养与饲料科学

营养调控技术对母羊繁殖性能的影响

..... 李跃军,樊 蓉,樊 华,等(35)

微生态制剂在生猪养殖中的应用

..... 杨海峰,吴 萌,陈晓兰,等(37)

生物添加剂和填装密度对菊芋青贮饲料品质的影响

..... 薛艳林,孙 林,殷国梅,等(39)

## ■ 草业科学

- 4 种不同品种牧草饲喂山羊效果试验……………谢宗固,梁源春,李叶红,等(44)  
 草原土壤氮、磷元素对植物群落特征的影响……………侯英,张园园,刘思博,等(47)  
 国家草品种区域试验存在的问题及对策……………侯留飞,乔安海(50)  
 黄河冲积平原地区不同施肥方式对紫花苜蓿营养品质影响研究……………格聊生,张海涛,刘承军,等(52)  
 结缕草沙培模式建植效果研究……………章明,方敏彦,邹思洁(55)  
 青贮玉米与黑麦草轮作模式试验……………文建国,杨应东,韦雷飞,等(58)

## ■ 经济与管理

“十三五”内蒙古自治区畜牧业发展新举措

- 基于“稳羊增牛扩猪禽”发展思路的调查研究……………靳延平,白音,王建龙,等(60)  
 内蒙古自治区一村一品特色经济发展分析研究……………贾淑萍,郝宸昉,杨琳琳(70)

## ■ 资源与环境

大庆龙凤湿地动植物资源研究现状……………王猛,郑硕,张裕坦,等(75)

## ■ 教学研究

- 移动互联网环境下动物生物化学学习兴趣培养……………张超,郭豫杰(78)  
 新时期兽医专业建设的探索与实施……………李庄(80)  
 基于案例式教学的家畜繁殖学案例库的建设……………李井春,李雁冰,李馨,等(83)  
 三维动画在动物解剖学教学中的应用探讨……………潘素敏,贺英,赵惠媛(85)  
 对分课堂在《动物生理学》教学中的应用……………李在建,刘文强,郭尚敬(87)  
 动物科学专业本科《表观遗传学》课程的教学实践……………曹贵玲,刘文强,穆红梅(89)  
 刍议动物营养专业复合型人才培养的课程设置……………李凌岩,李茹冰,张爱忠,等(91)  
 问题导向教学法在《食品微生物学》课程中的应用……………张莉力,于洋,王晶晶,等(93)  
 全日制兽医硕士专业学位研究生培养的实践与探索……………孙永峰,胡静涛,刘树明,等(96)  
 现代学徒制模式下的高职院校师资队伍队伍建设研究……………郝子悦,赵旭庭,周春宝,等(99)  
 新升地方本科农业院校动物生产教学团队建设探析  
 ——以信阳农林学院为例……………王俊锋,连慧香,李黄琨,等(101)  
 药用植物园在医学院校教学及科研中的作用探讨……………杨树青,包保全,王晓琴(104)

## ■ 疾病防治

- 1 例猫尿闭导致的急性肾衰的诊治报告……………吴萍萍(106)  
 犬蠕形螨致皮肤病的诊疗与分析……………兰天宇,冯林(109)

## ■ 畜牧生产

生猪定点屠宰场宰前检疫探究……………梁丽转(111)

## 畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

第 38 卷 第 1 期 (总第 226 期) 2017 年 1 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

## ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE

Vol.38 No.1 (Cumulated No.226) Jan. 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, 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.Box782,  
 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.38 NO.1 (SUM NO.226)

- Effects of Tributyltin Exposure on Histological Structure of Reproductive System of  
Female Kunming Mice.....SONG Jian-jun, et al(1)
- Inhibitory Effect of *Lactobacillus plantarum* H18 on Genotoxicity Induced by 4-NQO.....WU Qing-hai, et al(6)
- Preparation of Chicken Transparent Specimen and Comparison of Staining Methods.....LI Meng-yun, et al(10)
- Effect of Nutrient Restriction and Compensation on Colon Histological Structure of  
Mongolian Sheep Lambs.....WANG Jian, et al(12)
- Comparison of Crude Extraction Rate of Egg White Lysozyme and Antibacterial Effect of  
Egg White in Eggs from Different Breeds of Laying Hens.....XU Jing, et al(16)
- Polymorphism Analysis of *FUT1* Gene in Five Pig Herds in Shanghai.....WU Hua-li, et al(18)
- Exploration of Establishing a New Economic Hybrid Model for Grazing Mutton Sheep  
—The Half Cycle Hybridization.....JIN Hai, et al(21)
- Analysis of Correlation between Main Phenotypic Traits of Superfine-type Cashmere  
Goats in Core Breeding Population.....LIU Bin, et al(24)
- Observation of Embryo Transfer Efficiency in Mongolian Cashmere Goats.....Gaowa, et al(28)
- Analysis of Embryo Transfer Efficiency in Ordos Fine Wool Sheep.....TAO Sarula, et al(32)
- Effect of Bio-additives and Packing Density on Fermentation Quality of *Helianthus  
tuberosus* L. Silage.....XUE Yan-lin, et al(39)
- Feeding Effect of 4 Varieties of Herbage on Goats.....XIE Zong-gu, et al(44)
- Effects of Grassland Soil Nitrogen and Phosphorus on Plant Community Characteristics.....HOU Ying, et al(47)
- Existing Problems in National Herbage Cultivar Regional Test Program and Their  
Countermeasures.....HOU Liu-fei, et al(50)
- Effects of Nitrogen, Phosphorus and Potassium Fertilization Ratio on Nutritional Quality of  
Alfalfa Cultivated in Alluvial Plain of the Yellow River.....GE Liao-sheng, et al(52)
- Evaluation of Establishment Efficiency of *Zoysia japonica* in Sand Culture Model.....ZHANG Ming, et al(55)
- Rotation Model Test of Silage Maize and Ryegrass.....WEN Jian-guo, et al(58)
- Analysis on Characteristic Economy Development of One Village One Product in Inner Mongolia  
.....JIA Shu-ping, et al(70)
- Research Status of Animal and Plant Resources in Longfeng Wetland of Daqing City.....WANG Meng, et al(75)
- Cultivation of Undergraduates' Learning Interest in *Animal Biochemistry* under the  
Mobile Internet Environment.....ZHANG Chao, et al(78)
- Exploration and Implementation of Veterinary Specialty Construction in the New Period.....LI Zhuang(80)
- Teaching Practice of *Epigenetics* for Undergraduates in Animal Science Specialty.....CAO Gui-ling, et al(89)
- Discussion on Curriculum Setting of Cultivating Compound Talents of Animal Nutrition.....LI Ling-yan, et al(91)
- Application of Question Guiding Teaching Method in Teaching of *Food Microbiology*.....ZHANG Li-li, et al(93)
- Analysis on Animal Production Teaching Team Construction in the Newly Upgraded Local  
Agricultural University  
——Taking Xinyang Agriculture and Forestry University as an Example.....WANG Jun-feng, et al(101)
- Diagnosis and Treatment of a Case of Acute Renal Failure in Cat Caused by Urinary Closure  
.....WU Ping-ping(106)