

# 畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

月刊

(1973年创刊)

2016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

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

广告许可证号:1501014000004

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

## 目 次 2016年第37卷 第10期(总第223期)

### ■ 基础科学

不同降低温度的冷刺激对商品肉鸡行为指标的影响

.....王长平,周清波,程广东,等(1)

雌激素上调绵羊输卵管上皮细胞 $\beta$ -防御素-2基因表达中

GPR30信号途径的研究.....包图雅,白萨日娜,杨燕燕,等(4)

牛RPLP1基因的克隆和生物信息学分析

.....杨翰林,张 达,张 群,等(8)

拉萨白鸡蛋品质的测定及相关分析

.....冯 静,马雪英,王 燕,等(10)

广藿香对冰醋酸所致小鼠扭体疼痛模型的镇痛作用研究

.....郭婷婷,崔一喆,钱 榜,等(14)

小眼畸形相关转录因子(MITF)的研究进展

.....蔡永强,李 园,刘文艳,等(16)

桂香鸡胫长、胫围与体重的相关性分析

.....蒋世远,陈小萍,吴鹏飞,等(20)

不同稀释液对藏猪精液4℃保存效果的影响

.....陈晓英,马金英,宋天增,等(22)

爱拔益加肉鸡父母代后备期的生长性能分析

.....王 莹,崔一喆,武 超,等(25)

杂交对杜泊羊与蒙古羊杂交后代屠宰性能及肉品质影响

.....田 瑛,杜 文,达 来,等(28)

### ■ 草业科学

不同放牧时间对荒漠草原群落地下生物量的影响

.....任 佳,卫 媛,吕世杰,等(32)

### ■ 动物营养与饲料科学

饲用玉米青贮808的选育.....杨毅成,王瑞莲,康洪彪,等(36)

饲料中3种钙含量测定方法的比较研究

.....陈 明,殷洁鑫,黄再楠,等(38)

中草药饲料添加剂在繁殖母猪中的应用研究

.....刘小飞,许美解(41)

不同处理方法对稻草感官品质及主要营养成分的影响

.....赵 丽,杨 帆,谢 瞰,等(43)

## ■ 食品科学

- 天然 DHA 牛奶产品开发.....贾琳,巴根纳,樊启程,等(46)  
鸡蛋金属硫蛋白多肽桑葚汁饮料的研制.....张根生,常虹,王芮,等(49)

## ■ 资源与环境

- 辽宁省朝阳市 2016 年 8 月 6—7 日短时强降水天气过程分析.....王优,桑林,郭佰汇,等(55)  
近 50 年辽宁省宽甸满族自治县热量资源变化特征分析.....戴钰,单振宇,吉曹翔,等(58)  
内蒙古通辽市干旱灾害及应对措施.....邢明华,宝乌日其其格,于宏君,等(61)  
内蒙古通辽市夏季降水量短期气候预测方法研究.....刘佳,乌文奇,张连霞(63)

## ■ 教学研究

- 畜牧兽医专业高职教育改革探析.....张伶燕,张兴涛(65)  
医学生物化学与分子生物学教学中的转化医学思维.....梁喜龙,孙畅,张岩,等(67)  
《配合饲料学》课程教学改革与方法.....张航,魏曼琳,孙德成(70)  
伴侣动物饲养课程教学与考核的探讨.....贺英,潘素敏,倪静,等(72)  
动物科学专业课程建设及教学方法探索  
——以《牛生产学》课程为例.....孙国强(74)  
畜牧兽医专业大学生幸福感及影响因素研究.....王立琦,李小霞,王小莺,等(76)  
职业技能大赛对畜牧兽医专业教学改革的促进作用.....杨俊芳(81)  
“环境友好”理念下的《家畜环境卫生与牧场设计》课程教学改革与实践.....胡迎东(83)  
地方本科院校动物科学专业(对口招生)人才培养模式研究.....姜怀志,陈洋,孙永峰(85)  
翻转教学在《药理学》课程教学中的作用.....张冲,金蓉,张子英(87)  
生物统计附试验设计教学心得与常见错误分析.....李转见,韩瑞丽,孙桂荣,等(89)  
专业学位研究生培养模式存在的问题与解决方案探讨.....司红彬,夏娟,胡庭俊(92)  
从企业需求的角度探求动物营养学实验教学改革.....杨灿,唐小武,宾冬梅,等(95)

## ■ 疾病防治

- 藏西北羔羊死亡原因调查.....次仁德吉,曲久,丹增,等(98)  
农村奶牛防疫中的关键措施探讨.....陈伟(101)  
猪场兽医防疫工作中存在的问题及对策.....董利云(103)  
奶牛布鲁菌病血清学调查及病原分离鉴定  
.....莫合塔尔·阿布力孜,帕提古丽·托乎提,古丽呢嘎尔·麻合塔尔(104)  
鸡新城疫疫苗的研究进展.....白军,刘淑红(106)

## ■ 畜牧生产

- 湖北省优质猪开发模式分析.....李良华,宋忠旭,孙华,等(108)  
内蒙古额尔古纳市畜禽屠宰现状分析及对策.....宋伟健,郭旭,李盈(111)

## 畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

第 37 卷 第 10 期 (总第 223 期) 2016 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

广告许可证号:1501014000004

## ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE

Vol.37 No.10 (Cumulated No.223) Oct. 2016

Edited and published by Editorial Department of  
Animal Husbandry and Feed ScienceAddress: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