

# 畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

月刊

(1973年创刊)

2016年9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9期(总第222期)

### ■ 基础科学

不同剂量环磷酰胺对小鼠免疫功能抑制作用的研究

.....李 璐,黄宏业,韦现色,等(1)

不同品种蛋鸡鸡蛋营养成分的比较研究

.....冯 静,王 燕,臧 蕾,等(4)

三苯基锡对 SD 大鼠肾上腺组织结构的影响

.....位 兰,朱雪敏,张自强(9)

蔬菜对水中磺胺甲恶唑的吸收与累积作用

.....李 婧,崔诗瑶,曹海艳,等(12)

鸡和缓艾耳球虫早熟虫株选育及其生物学特性研究

.....王 娟,刘永清,高永刚,等(15)

贮存温度对液体乳糖酶活性的影响

.....金 磊,王彦平,刘亚鹏,等(19)

盐碱湖耐盐菌菌株 MIM19 的生理生化特性分析

.....张曦媛,孟建宇(22)

### ■ 药物科学

紫茉莉化学成分与生物应用研究进展

.....赵赫南,刘永志,王凤昭,等(25)

### ■ 草业科学

植物超氧化物歧化酶的研究进展

.....张宇婷,高建民,张琼琳,等(28)

科尔沁区天然打草场植被特征对刈割频次的响应

.....杨晓松,高丽娟,斯日古楞,等(32)

### ■ 动物营养与饲料科学

舍饲滩羊母羊日粮营养水平对其繁殖性能的影响

.....陈学娟,崔保国,赵金宇,等(35)

饲料中添加外源酶对湖羊瘤胃发酵培养液产气量、

pH 值及发酵参数动态变化的影响.....陈 宇(39)

棉粕的营养组成及其在畜禽生产中的应用

.....刘少娟,陈家顺,姚 康,等(45)

饮水温度和豆浆对育肥藏北母绵羊和藏北母山羊效果的影响

.....宋天增,陈晓英,马金英,等(50)

## ■ 资源与环境

- 内蒙古鄂温克族自治旗初、终霜日及无霜期变化分析.....包永生(54)  
 内蒙古通辽地区近45年浅层地温变化趋势分析.....夏莹,张连霞,王俊,等(57)  
 基于雷达回波指标的内蒙古通辽地区冰雹天气预报模型.....祁雁文(59)  
 内蒙古呼伦贝尔市春季气候影响评价10年回顾.....朱蒙芬(63)  
 内蒙古通辽市近30年降水变化分析.....白晓慧,白文明(67)

## ■ 教学研究

- 《高级动物生态学》课程研究生教育双语教学的课程设计.....孙平,熊建利,张纪亮,等(70)  
 《动物机能学》课程实验教学中实验动物的合理利用.....王菊花,阮祥春,丁建平,等(72)  
 实践与案例分析教学法对临床兽医学研究生教学效果的评价.....杨威,徐闯,张冰冰,等(74)  
 与职业标准相衔接的专业课程体系的构建与实践  
 ——以江苏农牧科技职业学院宠物护理与美容专业为例.....刘忠慧,郝子悦,刘俊栋,等(76)

## ■ 食品科学

- 板栗饮料的研究进展.....董翠(79)  
 牛奶中兽药残留的检测方法.....王亦欣,冯云霞(81)

## ■ 疾病防治

- 规模养殖场科学合理使用兽药的技术要点.....李高飞(83)  
 犬细小病毒病的治疗与护理误区.....付建,王敏兰(86)  
 规模化奶牛场防疫问题及改进策略.....胡亮,常琰,刘艳(88)  
 牛羊乳房炎的中西兽医防治.....杨俊芳(89)  
 牛异食癖的病因分析与治疗.....海生(91)  
 西藏引进纯种娟姗牛高原性水肿病的治疗与预防.....赵丽(92)

## ■ 畜牧生产

- 绿色养殖技术在高产优质奶牛养殖中的应用.....刘俊兰(93)  
 贵州黑山羊泌乳量的研究.....孔德顺,姚国琼(95)  
 2016年内蒙古鄂温克族自治旗接羔保育期气候评述.....那木斯来(97)

## ■ 遗传与繁育

- 崂山奶山羊胎儿骨髓间充质干细胞(BMSCs)的分离培养及成神经诱导分化.....杨培培,程明,王学梅,等(99)  
 中甸牦牛品质特征变化与应对措施探讨.....孙学会(104)  
 畜牧业领域中转基因动物技术的应用.....达赖,王凤武,李向宇(105)

## ■ 经济与管理

- 我国肉牛产业发展现状及对策.....侯鹏霞,马吉锋,于洋,等(108)  
 南方山地地方品种生态猪的养殖机遇和饲养管理.....胡迎东(111)

## 畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

第37卷 第9期 (总第222期) 2016年9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.9 (Cumulated No.222) Sep. 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