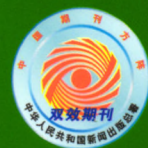


- 中国期刊方阵双效期刊
- 全国畜牧兽医优秀期刊
- 华北地区优秀期刊
- 内蒙古自治区优秀期刊

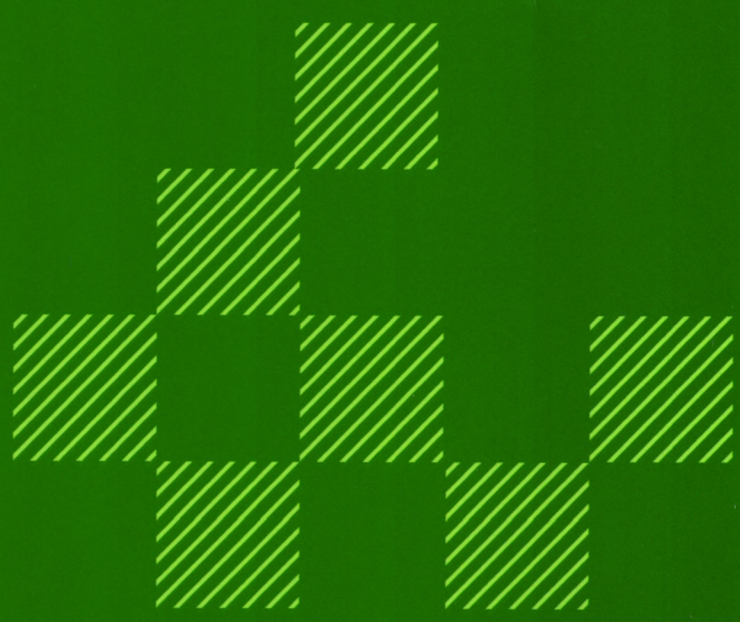
《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
 《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
 《中国核心期刊(遴选)数据库》来源期刊
 科技部《中文科技期刊数据库》全文收录期刊

ISSN 1672-5190
 CN 15-1228/S



畜牧与饲料科学

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE



第36卷 2015年8月30日出版

ISSN 1672-5190



主办: 内蒙古农牧业科学院
 协办: 内蒙古饲料工业协会 内蒙古畜牧学会

8

2015

总第209期 月刊

万方数据

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

月刊

(1973年创刊)

2015年8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 刘楠楠
 赵俊利 刘 文
 技术编辑:吉鹏华 辛庆强

本刊编辑委员会

顾 问:乌兰巴特尔 卢德勤
 主任委员:赵存发
 副主任委员:布 仁 牧 远 冯万玉
 刘永志 路战远 刘世明

编 委:
 马红刚 马学恩 王 峰 王志铭
 王凯英 王晓冬 布 仁 冯万玉
 卢德勤 刘永志 刘世明 刘红葵
 刘晓松 刘德明 达 来 孙海洲
 孙海莲 李立虎 李玉荣 李巧贤
 李金泉 杨红东 邵 凯 宗玉德
 牧 远 金 海 赵存发 荣威恒
 胡 明 段贵赢 高 民 高文渊
 高雪峰 常秉文 路战远 郭保民
 钱宏光 韩国栋 詹树柏

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

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:10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 2015年第36卷 第8期(总第209期)

■ 基础科学

- 放牧强度对土壤水分影响的对应分析
 殷国梅,刘永志,青格乐,等(1)
- 渭干河两种鱼类体长与体质量关系的研究
 陈生熬,官玉仁,汪 敏,等(5)
- 仙居三黄鸡产蛋期的生产性能
 陈文君,郭赛男,丁国骅,等(11)
- 鄂尔多斯细毛羊毛毛细度和皮肤转录组测序分析
 祁云霞,付绍印,何小龙,等(13)
- 几种肌酸激酶的检测方法..... 杨 鼎,赵世华,吴江鸿,等(16)
- 基于分子对接技术模拟预测黄连用于清热解热毒物质基础
 陈淑妍,程诗琦,马世堂(19)
- 蛋鸡肠道嗜酸乳杆菌的分离鉴定及益生特性研究..... 李春红(22)
- 季节对内蒙古白绒山羊采食牧草及粪便特性的影响
 荆红俊,丁 莹,王 月,等(26)

■ 遗传与繁育

- 肌肉生长抑制素基因(MSTN)的研究进展
 乌日罕,付艳茹,格日勒图(30)
- MSTN基因在不同月龄滩羊不同肌肉组织中的定量表达研究
 马丽娜,李颖康,于 洋,等(33)
- 草原肉牛新品系育肥屠宰试验研究
 付绍印,何小龙,达 赖,等(35)

■ 草业科学

- 不同施肥配比对黔草4号鸭茅牧草产量的影响
 张月涛,何 静,韩永芬,等(37)
- 落盘式测定法在封育亚高山草甸产草量估测中的应用研究
 罗 媛,龙显静,冯树林,等(39)
- 新疆塔城地区草原黄兔尾鼠的危害及防治..... 琪琪格(42)

■ 资源与环境

- 内蒙古通辽市一次强雷雨天气过程物理机制及成因分析
 李亚芬,张连霞(43)
- 内蒙古通辽市近10年土壤水分季节性变化分析..... 李 颖(45)

■ 动物营养与饲料科学

- 家禽营养代谢疾病的探索与研究.....汪海平,褚玲娜,钦芳臣,等(47)
- 膨化水产饲料在水库养殖中的优势.....李奇,端佳慧,肖钥斌(50)
- 不同处理芭蕉芋渣对猪饲用价值研究.....谢先中,王永树,江浩(52)
- 非抗生素类添加剂在奶牛乳腺健康中的应用研究.....连慧香,章平,王俊锋(54)
- 提取精油后废弃薰衣草秸秆育肥牛试验效果分析.....李静,刘建明,杨光维,等(56)
- 四川省广元市工业饲料发展现状及对策分析.....侯喜洋,杨成勇,李锐,等(58)
- 东北玉米与安徽玉米水分和呕吐毒素含量比较及原因分析.....纪岭(61)
- 中草药添加剂对蛋雏鸡增重及血液生化指标的影响.....关巍(64)

■ 教学研究

- 动物科学专业大学生创新能力培养的探讨.....王秋菊,张爱忠,倪宏波,等(66)
- 《家畜繁殖学》教学改革与探索.....孙艳发,张敏,李焰,等(69)
- 《兽用生物制品技术》实验课教学改革与实践.....崔晓华(71)
- 《草业科学专业英语》课程教学改革研究.....任国华,朱慧森,赵祥(73)
- 高校公共基础课小班授课教学改革的探索
——以《普通动物学》课程为例说明.....李彦明,胡永婷,李颖靓(75)

■ 经济与管理

- 宁夏生态移民新村农业养殖人员培训模式运行的思考.....陈西风(78)
- 我国乡镇畜牧兽医技术推广体系存在的问题及应对策略.....杨振江,张幸幸,王娇,等(80)
- 基层动物检疫工作存在的误区及处理方法.....马留涛,邓小伟(81)
- 内蒙古鄂温克旗养羊业现状与科学饲养的要点.....赵晓云(83)
- 如何做好肉类市场的稽查与检验工作.....邓小伟,马留涛(84)
- 内蒙古地区马业发展趋向.....萨如拉,白东义,芒来(86)

■ 畜牧生产

- 中小型奶牛专业户(小区)奶牛标准化生产工艺技术模式.....孙国强,吕永艳,王玲,等(89)
- 改善鸡肉品质的措施.....卢磊,田秀芳,张莹,等(92)
- 影响藏猪安全高效生产的主要因素.....陈晓英,赵丽,马金英(93)
- 养殖环节对水产品质量安全影响因素分析.....张桂春(94)
- 湖羊引种养殖中存在的问题和应对措施.....郭太雷(96)

■ 疾病防治

- 羊生产瘫痪的病因分析及综合防治措施.....刘伟,赵瑞,段张秀,等(98)
- 鸡痛风的诊断与防治对策.....段张秀,刘伟,刘婧(100)
- 獭兔葡萄球菌病的类型及综合防治措施.....赵瑞,刘伟,张宏侠,等(102)
- 1种治疗犬瘟热的中药组方及应用.....张艳雯,于冬玲,谭春萍,等(104)
- 鸡病毒性关节炎的防治要点.....孟媛,付江波,王延峰(106)
- 绵羊蜱病的危害及综合防治措施.....王勤,刘春梅,郭岗(108)
- 1起藏猪焦虫病的诊治体会.....陈晓英,夏晨阳,马金英(110)
- 母猪子宫内膜炎的危害及综合防治措施.....王延峰,孟媛,付江波(111)
- 自繁猪场猪伪狂犬病诊断及防控措施.....薛九利(113)
- 断奶仔猪应激综合征的发病原因及防治措施.....陈云,杨卉,窦悦铭(115)
- 猪有机磷中毒的病因分析及综合防治措施.....杨卉,窦悦铭,陈云(117)
- 兔巴氏杆菌病的诊断要点及综合防控措施.....石刚,张耀鹏,尹生辉(119)
- 奶牛乳房炎的防治.....马景梅(121)
- 羊肠毒血症的诊断及防治措施.....刘春梅,郭岗,王勤(123)
- 羔羊痢疾的发病原因及综合防治对策.....付江波,王延峰,孟媛(125)
- 鸡坏死性肠炎的鉴别诊断与综合防治对策.....郭岗,王勤,刘春梅(127)

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE(monthly)

VOL.36 NO.8(SUM NO.209)

- Correspondence Analysis on Effect of Grazing Intensity on Soil Moisture.....YIN Guo-mei, et al(1)
- Length-weight Relationship of Two Fish Species in Weigan River.....CHEN Sheng-ao, et al(5)
- Egg Production Performance of Xianju Three Buff Chickens during Laying Period.....CHEN Wen-jun, et al(11)
- Wool Diameter and Skin Transcriptome Sequencing Analysis of Erdos Fine Wool Sheep.....QI Yun-xia, et al(13)
- Introduction of Several Detection Methods for Creatine Kinase.....YANG Ding, et al(16)
- Simulation and Prediction of Material Foundation of *Coptis chinensis* Franch. for Clearing
Away Heat and Toxic Material Based on Molecular Docking Technology.....CHEN Shu-yan, et al(19)
- Identification and Probiotic Properties Analysis of *Lactobacillus acidophilus* Isolated from
Intestinal Tract of Layer.....LI Chun-hong(22)
- Effects of Seasons on Forage Ingestion and Fecal Characteristics in Inner Mongolian
White Cashmere Goats.....JING Hong-jun, et al(26)
- Research Progress on Myostatin Gene (*MSTN*).....Wurihan, et al(30)
- Quantitative Research on Expression of *MSTN* Gene in Different Tissues of Tan Sheep with
Different Ages.....MA Li-na, et al(33)
- Fattening Experiment and Slaughter Performance of New Line of Grassland-based
Beef Cattle.....FU Shao-yin, et al(35)
- Influence of Different Fertilizer Proportion on Herbage Yield of Orchardgrass Qiancao NO.4
.....ZHANG Yue-tao, et al(37)
- Application of a Falling-plate Meter Device on Estimation of Enclosed Subalpine Meadow
Pasture Yield.....LUO Yuan, et al(39)
- Analysis on Seasonal Changes of Soil Moisture in Tongliao City of Inner Mongolia in the
Recent Ten Years.....LI Ying(45)
- Study on Feeding Value of *Canna edulis* Ker. Residue with Different Treatment in Pigs
.....XIE Xian-zhong, et al(52)
- Advances on Application of Non-antibiotic Additive in Mammary Health of Dairy Cows
.....LIAN Hui-xiang, et al(54)
- Cattle Fattening Experiment with Waste Lavender Straw Produced in Process of Essential Oil.....LI Jing, et al(56)
- Effect of Chinese Herb Feed Additives on Weight Gain and Blood Biochemical Index of
Laying Chicks.....GUAN Wei(64)
- Discussion on Training Scheme on Modern College Students' Innovative Ability.....WANG Qiu-ju, et al(66)
- Teaching Reform and Exploration of *Reproduction of Domestic Animals*.....SUN Yan-fa, et al(69)
- Research on Teaching Innovation in *Specialized English of Pratacultural Science*.....REN Guo-hua, et al(73)
- Exploration on Reform of Small-class Teaching in College Public Basic Course: a Case
Study of *General Zoology*.....LI Yan-ming, et al(75)
- Trend of Horse Industry Development in Inner Mongolia.....Sarula, et al(86)
- Existing Problems in Introduction and Breeding of Hu Sheep and Their Countermeasures.....GUO Tai-lei(96)

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

第36卷 第8期 (总第209期) 2015年8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.36 No.8 (Cumulated No.209) Aug. 2015

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:10元

《畜牧与饲料科学》



《畜牧与饲料科学》(原《内蒙古畜牧科学》)是经科技部和新闻出版广电总局批准国内外公开发行的学术期刊。月刊。国内统一刊号:CN 15-1228/S;国际标准刊号:ISSN 1672-5190。1973年创刊,是《中国核心期刊(遴选)数据库》《万方数据数字化期刊群》《中国学术期刊综合评价数据库》《中文科技期刊数据库》等收录期刊。

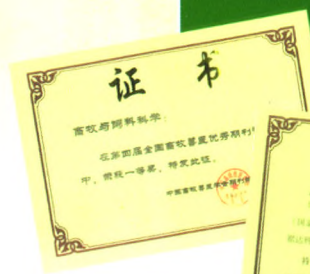
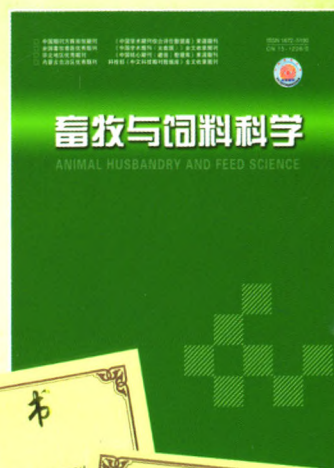
办刊宗旨:面向畜牧业生产和科学研究,开展学术研究与探讨,报道国内外畜牧业相关领域的科技成果、先进技术和科技知识,为畜牧业科学研究和生产服务。

读者对象:畜牧与饲料行业的科技人员、技术推广人员,饲料、兽药等生产企业管理人员,养殖专业户,相关院校师生以及农村牧区基层畜牧工作人员。

主要栏目:基础科学、生物工程、遗传与繁育、资源与环境、动物营养与饲料科学、草业科学、食品科学、生命科学、畜牧生产、疾病防治、特种养殖、经济与管理等。

获奖情况:

- ◆1997年获内蒙古优秀科技期刊二等奖
- ◆1998年获首届全国畜牧兽医优秀期刊二等奖
- ◆2000年获第二届全国畜牧兽医优秀期刊二等奖
- ◆2001年获中国期刊方阵“双效期刊”
- ◆2002年获第二届内蒙古优秀期刊奖
- ◆2002年获华北地区“十佳”优秀期刊奖
- ◆2002年获第三届全国畜牧兽医优秀期刊一等奖
- ◆2003年获首届《CAJ-CD规范》执行优秀期刊奖
- ◆2004年获第四届全国畜牧兽医优秀期刊一等奖
- ◆2004年获第一届北方优秀期刊奖
- ◆2005年获第三届内蒙古优秀期刊奖
- ◆2007年获第二届北方优秀期刊奖
- ◆2008年获第六届全国畜牧兽医优秀期刊二等奖
- ◆2014年入选国家新闻出版广电总局公布的第一批学术期刊



欢迎订阅

欢迎投稿

本刊采编系统: <http://nmxk.cbpt.cnki.net>, 于2015年2月1日正式开通, 欢迎作者网上注册投稿。本刊原网址: www.xmysl.cn 和原投稿邮箱: cnmxky@vip.163.com 将继续使用。

编辑部地址: 呼和浩特市玉泉区昭君路22号
内蒙古农牧业科学院

邮编: 010031

编辑部电话: 0471-5294608 5294500 (传真)