

- 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

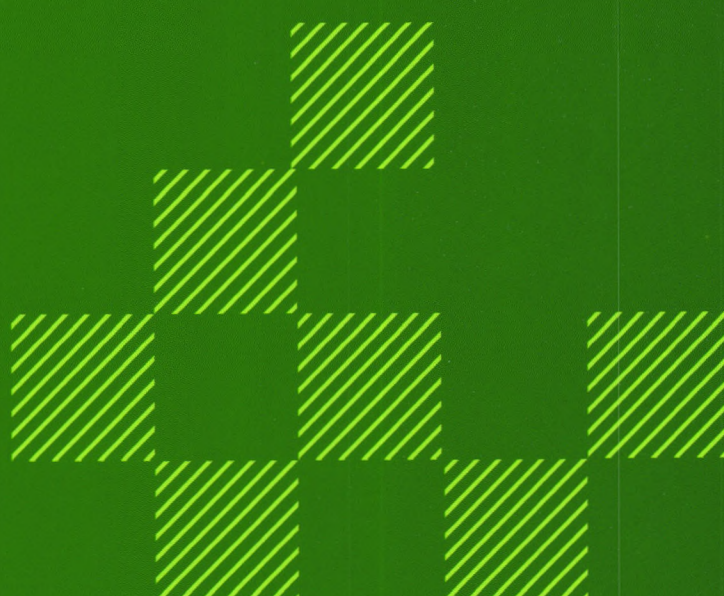
《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
 《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
 《中国核心期刊(遴选)数据库》来源期刊
 科技部《中文科技期刊数据库》全文收录期刊

ISSN 1672-5190
 CN 15-1228/S



畜牧与饲料科学

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE



2

2015

第36卷 2015年2月28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

总第203期 月刊

万方数据



XUMU YU SILIAO KEXUE

月刊

(1973年创刊)

2015年2月28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 赵景梯 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2期(总第203期)

■ 基础科学

犬隐球菌病原分离与 ITS 区序列分析鉴定
李 锋, 婁洪举, 牧其尔, 等(1)

发酵床饲养对猪运动时间、肌纤维形态、MSTN
 蛋白表达的影响.....潘孝青, 杨 杰, 徐小波, 等(6)

砂海星(*Luidia quinaria* von Martens)提取残渣营养成分分析
安倩倩, 陈 珂, 孙 将, 等(10)

内蒙古阿拉善盟蓖麻引种试验结果分析
苏 和, 杨建强, 王 斌, 等(13)

酸模、委陵菜、苋菜 3 种植物叶片粗蛋白含量的
 测定与比较分析.....李 艳(15)

自然放牧条件下乌珠穆沁羔羊肉营养品质
金 花, 宝力日尔敦(17)

利用方式对草地土壤中硒元素含量的影响
王伊拉图, 王翻莲, 葛力兵, 等(20)

2014 年辽宁省朝阳市春季第 1 次透雨的天气过程分析
郭佰汇, 吴 丹, 王梦琳, 等(22)

环境浓度三丁基锡对根田鼠情感行为的影响
韩 坤, 孙 平, 王书文, 等(25)

内蒙古化德地区 1961—2010 年风沙天气变化分析.....施秀娥(30)

猪繁殖与呼吸综合征病毒经典株、高致病性株与疫苗株
 TJM-F92 RT-PCR 鉴别方法的建立
王宇菲, 陈超阳, 王 鑫, 等(32)

■ 动物营养与饲料科学

低粗蛋白质日粮对长天龄三黄肉鸡生产性能
 及养殖效益的影响.....余南才, 苏志军, 秦开田, 等(36)

益生元菊粉在动物生产中的应用.....邓紫艳, 龙 森(41)

霉菌毒素脱毒剂的研究进展.....陈光明, 刘建军, 刘桂兰, 等(44)

青贮饲料制作技术要点.....寇慧娟(46)

- 复合饲料酶对蛋鸡产蛋率及氮、磷排放量的影响.....杜立武,贾久满,刘刚,等(48)
- 中草药添加剂的特性及其在养猪生产中的应用.....李星晨,殷大岳,任慧英(49)
- 草业科学**
- 不同播种期对黔草4号鸭茅鲜草产量的影响.....雷霞,何静,韩永芬,等(53)
- 胡枝子属植物遗传多样性与应用研究进展.....张杨,杨墨,李红,等(55)
- 药物科学**
- 新型磺胺类截短侧耳素衍生物抑菌效果研究.....熊海燕,金鑫,沈郭蓉,等(57)
- 中草药在现代养鸡生产中的实用组方.....张德学(59)
- 食品科学**
- 发酵型红枣乳酸菌饮料生产关键技术研究及应用.....田维荣,胡萍(60)
- 双峰驼乳成分及其指纹特征研究现状和前景.....郭军,郭灵芝,金霞,等(65)
- 教学研究**
- 从职业素质角度探讨农林院校青年教师的培养.....叶兆伟,杨俊杰,马俊义(72)
- 《饲料与饲养学》课程教学改革构想.....陈艳君,马惠茹,梁永厚,等(74)
- 动物生理学实验教学改革与实践.....黄勋和,韩春艳,侯雨文,等(76)
- 高职高专宠物医学专业岗位培养的研究与实践.....李培德,李秀红,刘素贞,等(79)
- 利用植物检索表的方式对教学中几种常见易混淆植物的区分.....高丽彬,金云,周国飞(82)
- 动物医学专业基础课实验教学改革与实践.....顾玉芳,张平英,韩梅红(85)
- 执业背景下全日制兽医硕士专业学位研究生培养的探索与思考.....孙东波,王建发,郭东华,等(87)
- 《兽医药理学》课程教学改革探析.....李琳(90)
- 遗传与繁育**
- DNA甲基化与肿瘤的关系.....祝铁钢(93)
- 经济与管理**
- 青海省湟中县“十三五”时期草原保护建设和饲草产业展望.....赵兴,张春梅(94)
- 贵州省织金县肉羊产业发展思考.....李应红(96)
- 发展喀斯特山区特色生态草地畜牧业浅析.....杨春艳,赵兰印,王秀君(98)
- 内蒙古鄂尔多斯市加强人工草地建设促进草原畜牧业可持续发展的措施.....刘荣,白雪峰,白媛媛,等(101)
- 畜牧档案管理的现状及策略.....刘世英(103)
- 畜牧生产**
- 母牛养殖技术要点.....付绍印,荣威恒,达赖,等(105)
- 青海省贵南县藏羊健康养殖效果分析.....常明华,李昕,全晓毅,等(106)
- 应用人工授精技术提高母牛受胎率.....杨秀清,玉梅,乌仁其其格(108)
- 内蒙古克什克腾旗同兴镇天绿肉牛养殖场建设及发展现状.....左相明(109)
- 内蒙古克什克腾旗昭乌达肉羊繁育基地的建设.....杨秀清(111)
- 疾病防治**
- 绵羊败血性链球菌病的诊断与防控.....富春光,包解放(112)
- 仔猪菌群失调引起腹泻的微生物防治方法.....王艳敏,古金元,谢全喜,等(114)
- 1例鹿胸壁疝的手术诊治报告.....李春雨,王学恩,李鑫龙,等(120)
- 育成鸡支原体和 大肠杆菌混合感染的诊疗体会.....付兴忠,李秀敏(122)
- 藏系绵羊难产的诊疗与体会.....陈晓英,马金英,夏晨阳(123)
- 常见羊细菌病的防治措施.....张建军(125)
- 1起奶牛破伤风的诊治报告.....富春光,包解放(126)
- 羊尿结石病的病因与预防.....高瑞萍,刘力(127)

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE (monthly)

VOL.36 NO.2 (SUM NO.203)

- Isolation of Pathogenic Agent of Canine Cryptococcosis and Identification by ITS Region
Sequence Analysis.....LI Feng, et al(1)
- Effects of Fermentation Bed Feeding on the Movement Time, Muscle Fiber Morphology and
MSTN Protein Expression of Swine.....PAN Xiao-qing, et al(6)
- Analysis on Nutritional Components of Extraction Residue from *Luidia quinaria* von Martens
.....AN Qian-qian, et al(10)
- The Analysis of Castor Introduction Test in Alxa League of Inner Mongolia.....Suhe, et al(13)
- The Determination and Comparative Analysis of Leaf Crude Protein Content of *Rumex acetosa*,
Potentilla chinensis and *Amaranthus mangostanus*.....LI Yan(15)
- Effect of Tributyltin (TBT) of Environment Concentrations on Emotional Behavior of Root Voles
.....HAN Kun, et al(25)
- Establishment of RT-PCR Method for Discrimination of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus
Classic Strains, Highly Pathogenic Strains and Vaccine Strain TJM-F92.....WANG Yu-fei, et al(32)
- Effect of Low Crude Protein Diet on the Production Performance and Culture Benefit of
Long Days Three-yellow Chicken.....YU Nan-cai, et al(36)
- The Application of Prebiotics of Inulin in Animal Production.....DENG Zi-yan, et al(41)
- Research Progress of Mycotoxin Detoxification Agent.....CHEN Guang-ming, et al(44)
- Characteristics of Chinese Herbal Medicine Additive and Its Application in Swine Production
.....LI Xing-chen, et al(49)
- Effects of Different Sowing Dates on the Fresh Yield of Qiancao NO.4 Cocksfoot.....LEI Xia, et al(53)
- Research Progress on Genetic Diversity and Application of *Lespedeza* Plants.....ZHANG Yang, et al(55)
- Study on Bacteriostatic Action of the New Derivatives of Sulfonamides and Pleuromutilin
.....XIONG Hai-yan, et al(57)
- Research and Application of Key Production Technology of Fermented Jujube *Lactobacillus*
Beverage.....TIAN Wei-rong, et al(60)
- Status and Prospect of Inner Mongolian Bactrian Camel Milk Composition and Fingerprint Profiling
Studies.....GUO Jun, et al(65)
- Study on the Cultivation of Young Teachers in the Agricultural and Forestry Institutes in the
Aspect of Professional Quality.....YE Zhao-wei, et al(72)
- Conception of the Course Reform of *Feed and Breeding*.....CHEN Yan-jun, et al(74)
- Reform and Practice of Animal Physiology Experiment Teaching.....HUANG Xun-he, et al(76)
- Research and Practice of Pet Medicine Professional Post Cultivation in Higher Vocational
Education.....LI Pei-de, et al(79)
- Discrimination of Easily-confused Plants by Using Plant Retrieval List in Teaching.....GAO Li-bin, et al(82)
- Exploration and Suggestion Regarding the Training of Full-time Master of Veterinary Medicine
on Basis of the Vocational Education.....SUN Dong-bo, et al(87)
- Exploration and Analysis of *Veterinary Pharmacology* Teaching Reform.....LI Lin(90)
- Techniques Points for Cow Breeding.....FU Shao-yin, et al(105)
- Micro-ecological Prevention and Treatment Method for Piglet Diarrhea Caused by Alteration
of Intestinal Flora.....WANG Yan-min, et al(114)
- Etiology and Prevention of Urinary Stone Disease of Sheep.....GAO Rui-ping, et al(127)

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

第36卷 第2期 (总第203期) 2015年2月28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.2 (Cumulated No.203) Feb. 2015

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: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)