

- 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

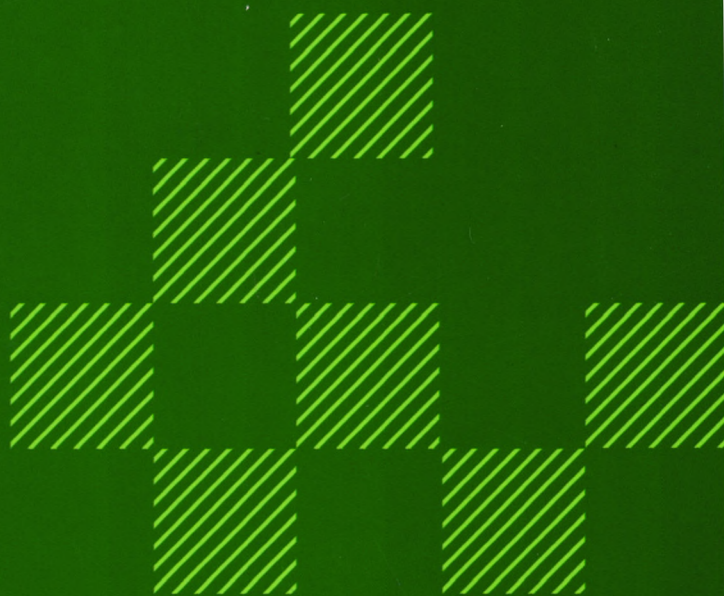
《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
 《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
 《中国核心期刊(遴选)数据库》来源期刊
 科技部《中文科技期刊数据库》全文收录期刊

ISSN 1672-5190
 CN 15-1228/S



畜牧与饲料科学

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE



11

2015

第36卷 2015年11月30日出版

ISSN 1672-5190



9 771672 519060 1.1>

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212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11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 卢德勋
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
卢德勋 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:国内外公开发刊
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11期(总第212期)

■ 基础科学

林蛙油蛋白胰蛋白酶水解物对小鼠脾淋巴细胞和

巨噬细胞功能的影响……………郑 雪,刘建博,王春清,等(1)

影响林蛙油营养成分的因素……………赵立香,李荣权,吴艳玲(4)

短波紫外线照射对苜蓿贮存期间失重率和

VC含量的影响……………方 蕾,刘端亚,孙 爽,等(6)

高寒地区奶牛乳头药浴液效果对比验证分析

……………庞 云,韩吉雨,刘 琪,等(7)

■ 药物科学

不同剂量川芎多糖对小鼠免疫功能的影响……………全 岩(10)

紫黄散对免疫抑制小鼠细胞因子的影响

……………付艳芳,姚维平,马少朋,等(12)

中药免疫增效剂及其在畜禽养殖业中的应用

……………李 磊,刘 畅,图门巴雅尔,等(15)

■ 动物营养与饲料科学

影响奶牛营养需求的生理曲线与阶段饲养技术

……………赵 磊,吴志红,马燕芬,等(18)

新型蛋白饲料——酒精糟及残液干燥物(DDGS)……张彩云(22)

益生菌发酵处理玉米秸秆效果研究

……………茹 婷,纪 亿,赵丽梅,等(25)

鸡肠道菌群平衡的影响因素及其调控……………袁晓丹,龙 森(27)

笋壳饲料高效生态循环养殖模式的发展前景

……………曾俊棋,岳万福(31)

■ 草业科学

不同刈割高度对香茅草生物量及香茅草精油含量的影响

……………郁树乾,王 坚,王志勇(33)

西藏拉萨地区种植5种燕麦品种比较试验……………多吉顿珠(35)

大米草饲料资源开发的研究进展……………曾俊棋,岳万福(38)

- 反枝苋的栽培技术与利用价值.....贾明,赵和平,丁海君,等(39)
- 苏丹草开花授粉后种子发育规律及特性的研究.....王菊花(41)
- 资源与环境**
- 内蒙古东乌珠穆沁旗干旱原因分析.....宝乌日其其格(45)
- 内蒙古呼伦贝尔市夏季气候影响评价 10 年回顾.....朱蒙芬(47)
- 遗传与繁育**
- 同期发情处理绵羊发情规律探讨.....包花拉,莫德日乐吐,王海军,等(51)
- 分离 X、Y 精子的准确率评估方法的应用研究.....刘宁(55)
- 教学研究**
- 《畜牧业机械化》课程教学的探索与思考.....赵凌平,王占彬,武晓红,等(56)
- 生物分离技术教学模式的探索与实践研究.....谢佳燕,刘志国,周林萍(59)
- 高职院校《肉制品加工与检测》课程实践教学的研究.....满丽莉,向殿军,隋春光,等(61)
- 基础兽医学机能学实验教学改革探析.....郭景茹,赵铁丰,张旭,等(63)
- 《细胞工程》课程的教学改革与探索.....王爱华,姜国勇(65)
- 农业类高校研究生创新能力培养及科研成果产业化思考.....张志刚,吕占军,姜惠洁,等(68)
- 《组织胚胎学》实验课教学体会.....李雅静,崔珈衍,陈亮,等(70)
- 动物医学形态学与机能学实验教学改革初探.....王菊花,蒋书东,王勇,等(72)
- 基于问题的学习——PBL 教学方法的研究.....孙茂红,岳春旺,王国华,等(74)
- 《组织胚胎学》数字化实验教学平台的应用.....李雅静,张少杰,崔珈衍,等(76)
- 青霉素类抗生素说课设计.....孙虹,周静(78)
- 经济与管理**
- 现阶段安徽省基层动物检疫工作中的部分注意事项.....李满兵(80)
- 草原生态保护补助奖励政策实施效果研究
- 以内蒙古锡林浩特市为例.....晔蕾罕,吕文利,伊凤艳,等(81)
- 管理创新视域下地方高校规划执行模式研究.....刘野,徐闯,王伟利,等(86)
- 地方高校教育管理机制创新研究
- 以黑龙江八一农垦大学实施 SPOP 管理模式研究为例.....徐闯,初振东,王伟利,等(89)
- 新形势下对完善草场承包到户制度的思考
- 以内蒙古四子王旗为例.....常虹,赛希雅拉,晔蕾罕,等(92)
- 基层气象行政执法力量薄弱问题的应对措施.....王广生(95)
- 内蒙古达尔罕茂明安联合旗品牌农牧业发展初探.....金丽萍,金彩霞,殷国梅(97)
- 河北省乳粉业发展现状及问题分析.....王洁,马长海,王屹乾(100)
- 中小型猪场母猪饲养管理中的常见问题及应对措施.....孟和那仁(103)
- 疫病防治**
- 蓝舌病研究进展.....韩明浩,张胜男,常建华,等(105)
- 1 例青海藏獒犬巴贝斯虫病的诊疗.....伊平昌,王守宁(110)
- 欧美散养鸡感染的弓形虫基因型研究进展.....郑斌,尹志奎,郑爱武(112)
- 奶山羊传染性角膜结膜炎的诊治.....杨斌,凤英,达来宝力格,等(118)
- 1 例猪圆环病毒 2 型继发支原体肺炎病例的诊治报告.....朱钱龙,尧国荣,袁冠马,等(119)
- 1 例犬真菌和细菌混合感染的诊治.....刘芳,凡国庆,董海聚(122)
- 羊焦虫病及其防治.....王海国,陶大勇,张国新(124)
- 猪瘟疫苗的免疫保护机制及免疫效果影响因素.....史学志(126)

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE(monthly)

VOL.36 NO.11(SUM NO.212)

- Effect of Tryptic Hydrolysates of Oviductus Ranae Protein on Splenic Lymphocyte and Macrophage Function.....ZHENG Xue, et al(1)
- Influencing Factors on Oviductus Ranae Nutritional Components.....ZHAO Li-xiang, et al(4)
- Comparison and Analysis of Preventive Effect of Different Teat Dips on Dairy Cow Mastitis in Alpine Region of China.....PANG Yun, et al(7)
- Effect of Polysaccharide Extracted from *Ligusticum chuanxiong* Hort on Mice Immune Function.....QUAN Yan(10)
- Effect of a Traditional Chinese Medicinal Herbs Compound Formulation "Zihuangsang" on Cytokine of Immunosuppressed Mice.....FU Yan-fang, et al(12)
- Physiological Curves Impacting Dairy Cows Nutrient Requirements and Phase Feeding Technologies.....ZHAO Lei, et al(18)
- Effect of Fermentation by Probiotics on Nutritive Value of Corn Stalk.....RU Ting, et al(25)
- Influence Factors on Chicken Intestinal Flora Balance and Its Regulation.....YUAN Xiao-dan, et al(27)
- Effect of Cutting Height on Biomass and Citronella Oil Output of *Cymbopogon citratus*.....HUAN Shu-qian, et al(33)
- Variety Test of Five Oat (*Avena sativa*) Varieties Cultured in Lhasa of Tibet.....Duojidunzhu(35)
- Development Regularity and Characteristics of *Sorghum sudanense* Seeds after Flowering and Pollination.....WANG Ju-hua(41)
- Study on Estrus Regulation of Sheep Treated with Estrus Synchronization.....Baohuala, et al(51)
- Exploration and Thinking for Teaching of *Mechanization of Animal Husbandry*.....ZHAO Ling-ping, et al(56)
- Exploration and Practice of Teaching Mode of *Biological Separation Technology*.....XIE Jia-yan, et al(59)
- Study on Practical Teaching of *Meat Products Processing and Detection* in Higher Vocational College.....MAN Li-li, et al(61)
- Analysis on Reform of Functional Experiment Teaching of Basic Veterinary Medicine.....GUO Jing-ru, et al(63)
- Teaching Reform and Exploration of *Cell Engineering*.....WANG Ai-hua, et al(65)
- Innovation Ability Cultivation of Graduates in Agricultural Universities and Thinking of Industrialization of Scientific Research Achievements.....ZHANG Zhi-gang, et al(68)
- Teaching Experience of *Histology and Embryology Experiment*.....LI Ya-Jing, et al(70)
- Preliminary Study on Teaching Reform of *Veterinary Morphology Experiment and Veterinary Function Experiment*.....WANG Ju-hua, et al(72)
- Study on the Teaching method of Problem Based Learning (PBL).....SUN Mao-hong, et al(74)
- Application of Digital Experimental Teaching Platform for *Histology and Embryology*.....LI Ya-jing, et al(76)
- Research on Plan's Execution Models of Local University from the Perspective of Management Innovation.....LIU Ye, et al(86)
- Research Progress on Bluetongue Disease.....HAN Ming-hao, et al(105)
- Research Progress on Genotype of *Toxoplasma gondii* from Free-range Chickens in Europe and America.....ZHENG Bin, et al(112)
- Diagnosis and Treatment of a Case of Canine Fungi and Bacteria Mixed Infection.....LIU Fang, et al(122)

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

第36卷 第11期 (总第212期) 2015年11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.11 (Cumulated No.212) Nov. 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, PRC,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)