

- 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

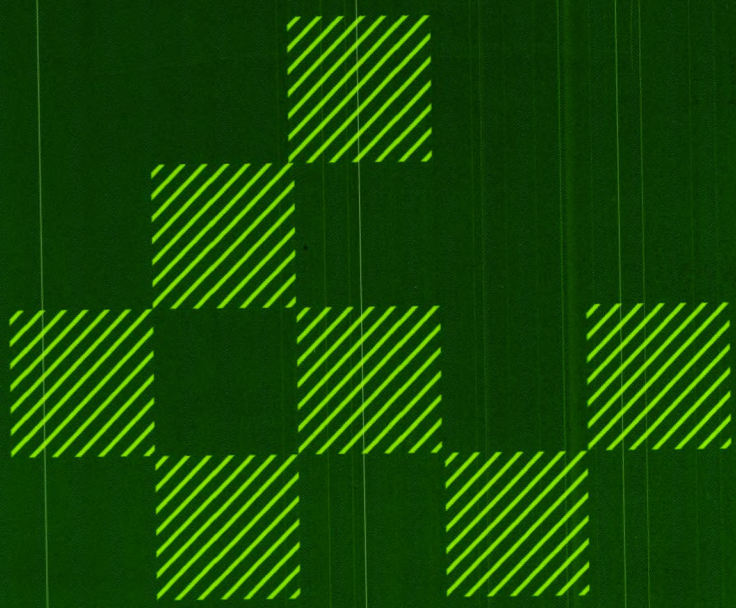
《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
 《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
 《中国核心期刊(遴选)数据库》来源期刊
 科技部《中文科技期刊数据库》全文收录期刊

ISSN 1672-5190
 CN 15-1228/S



畜牧与饲料科学

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE



3

2013

总第180期 月刊

第34卷 2013年3月30日出版

ISSN 1672-5190



9 771672 519060

万方数据

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

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

月刊

(1973年创刊)

2013年3月30日出版

主 编:刘红葵
 执行主编:郭保民
 副 主 编:金 海 李立虎
 责任编辑:贾淑萍 赵景娣 栗 林
 慕宗杰 钱英红
 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 杨宏东 邵 凯 宗玉德
 牧 远 金 海 赵存发 荣威恒
 胡 明 段贵赢 高 民 高文洲
 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
 5295703
 (0551)5160975(安徽站)

传 真:(0471)5294500
 网 址:www.xmysl.cn

E-mail:cnmxky@vip.163.com
 xm_sl@163.com(安徽站)

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 2013年第34卷 第3期(总第180期)

■ 基础科学

- 糖尿病大鼠胃黏膜损伤模型的建立及评价
张永斌,刘晓秋,陈 嘉,等(1)
- 南四湖河蟹养殖区气单胞菌的分离鉴定及胞外酶分析
王 宁,周 晶,沙未来,等(5)
- 应用回归方程计算饲料总磷测定结果的探讨.....冷柏忠,贾艳玲(8)
- 有机磷农药对枯草芽胞杆菌生长和生理特征的影响
吴明旭,赵 治,周 晶,等(10)
- 2种定氮仪对饲料粗蛋白含量测定结果的影响
高志存,袁雪波,段平波,等(13)
- 青春双歧杆菌培养基的优化及冻干保护剂的筛选
徐海燕,张志焱,曹 斌,等(15)

■ 动物营养与饲料科学

- 农区采用颗粒日粮育肥肉羊试验
阿布来提·塔力甫,肖国亮,司衣提·克热木(18)
- 中草药饲料添加剂在奶牛乳房炎防治中的应用
王丽芳,李洪喆,包娟娟,等(20)

■ 教学研究

- 基于 SPSS 的高中化学教学中渗透环境教育研究.....吴 婕(23)
- 《实验动物学》课程教学改革的探索.....管敏强,陈锡文,李安乐(26)
- 《羊生产学》课程本科教学改革探讨
刘喜生,张春香,张建新,等(28)
- 医学虚拟实验的使用对动物医学机能学实验教学的影响
郭 丽,计 红,崔一喆,等(30)

- 高职院校动物药理实践教学改革与探索.....张 凯(32)
- 高职院校《牛生产》课程教学改革的探讨.....乌兰其其格(34)

■ 草业科学

- 普航 1 号菊苣品比试验.....文玉兴,韩永芬,何 静,等(37)
- 内蒙古锡林郭勒盟草原生态建设效果及思路.....布和敖其尔(39)

■ 资源与环境

- 辽宁省朝阳地区 2012 年 11 月异常气候特征及影响分析
王晓霞,冯雪菲,冯淑霞(41)
- 扎鲁特山杏生长气象条件分析.....刘 佳(44)

- 辽宁省朝阳市近 20 年自然灾害特征分析.....冯淑霞, 王晓霞, 冯雪菲 (45)
- 畜禽养殖业环境污染保护问题的探讨.....张彦广, 刘艳丽, 唐晓琼, 等 (47)
- 经济与管理**
- 规模化猪场防疫消毒存在的问题及对策.....周 华 (48)
- 专业养猪场经营管理策略.....阿拉坦 (50)
- 牧区动物疫病防控存在的问题与防控措施.....马仕宾, 袁继红, 刘玉梅, 等 (52)
- 陕西省绥德县规模养猪场动物疫病防疫现状调查及对策.....张宝军, 白鹏飞, 雷海利, 等 (54)
- 制约内蒙古额尔古纳市奶业发展的因素及应对措施.....赫 赤, 李险峰 (55)
- 基于优化农村养殖环境的畜产品质量安全生产对策.....江小帆 (56)
- 规模化猪场生物安全体系建设.....杨 雪, 陈 丹 (58)
- 江苏省太仓市畜禽规模化养殖调研报告.....魏宗友, 陈倍枝, 钱建华, 等 (60)
- 浅议图书馆工作者的职业道德.....刘爱莲 (63)
- 遗传与繁育**
- 提高母猪人工授精受孕率的措施.....龚伟波 (64)
- 舍饲条件下宁夏滩羊繁殖力状况的研究.....任德新, 周玉香 (66)
- 羊配种技术.....康 凤, 乔俊仙, 李 瑞, 等 (67)
- 奶山羊繁殖期管理技术.....李蕴华 (70)
- 畜牧生产**
- 种公羊饲养技术.....冯秀丽 (72)
- 基层动物卫生监督执法中存在的问题及建议.....侯伟媛 (73)
- 雏鹅的饲养管理.....练旺华, 栗德龙 (74)
- 规模化奶牛场的繁殖管理要点.....肖培卫 (75)
- 断奶应激对仔猪生长和母猪繁殖性能影响的研究进展.....张 莹, 孙景童, 张 敏, 等 (77)
- 肉鸡的应激预防与控制.....王 成, 李 铁 (80)
- 种羊的饲养管理技术.....王春林 (82)
- 肉羊育肥技术.....李红光 (84)
- 疫病防治**
- 牛胃病的科学防治.....热孜完古丽·克由木 (85)
- 细粒棘球绦虫虫株鉴定与基因型研究进展.....李 滨, 杨莲茹, 常建华, 等 (87)
- 解表通络法治疗奶牛乳腺炎的临床观察.....刘 鑫 (90)
- 仔猪副伤寒的诊治.....梁振宇, 李弥牢, 梁升耀 (91)
- 牛常见病毒性疾病及其防控方法.....朱广范 (92)
- 畜禽异食癖发生原因及其研究概况.....任德新, 周玉香 (95)
- 早春谨防猪气喘病.....杨惠超 (98)
- 牛常见传染病的防治.....杨国友 (99)
- 猪高致病性蓝耳病的防控.....吴锦松, 曾文娟, 林少娟 (101)
- 羊病病料检查方法.....王春林 (103)
- 奶牛难产的综合防治措施.....王彩凤 (105)
- 环尾狐猴幼仔的救护.....闫大任 (108)
- 奶牛酮病和产后瘫痪的防治技术.....牛建国, 李 岩 (109)
- 奶牛常见病的症状与防控.....朱广范 (111)
- 牛蠕虫病的诊断与防治方法.....刘 鑫, 袁宜浓, 马欢庆, 等 (113)
- 肉牛常见原虫病的症状及防治.....高爱芸 (116)
- 牛节肢动物寄生虫病的诊断与防治方法.....杨国友 (119)
- 鸡新城疫防控要点.....孙永亮 (121)
- 牛吸虫病和牛胎毛滴虫病的诊断与防治.....刘 芳, 张培艺 (123)
- 几种羊病毒性疾病和寄生虫病的症状与防控.....高爱芸 (126)

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE (monthly)

VOL.34 NO.3 (SUM NO.180)

- Establishment and Evaluation of Damage Model of Gastric Mucosa in SD Rats with Diabetes.....ZHANG Yong-bin, et al (1)
- Separation, Identification and Extracellular Enzyme Analysis of *Aeromonas* in the Farming Area of Crab in Southern Four Lakes.....WANG Ning, et al (5)
- Discussion on the Determination Results of Total Phosphorus Calculated by Regression Equation.....LENG Bai-zhong, et al (8)
- Influences of Organophosphorus Pesticide on the Growth and Physiological Characteristics of *Bacillus subtilis*.....WU Ming-xu, et al (10)
- Effects of Two Kinds of Azotometer on the Determination Results of Crude Protein Content in the Feed.....GAO Zhi-cun, et al (13)
- Optimization of *Bifidobacterium adolescentis* Basic Medium and Screening of Freeze-drying Protective Agents.....XU Hai-yan, et al (15)
- Fattening Test on Mutton Sheep Fed with Diet with Particles in Kashgar Agricultural Area.....Abulaiti TALIFU, et al (18)
- Application of Chinese Herbal Feed Additive in the Prevention and Control of Dairy Cow Mastitis.....WANG Li-fang, et al (20)
- Study on Carrying out Environmental Education in High School Chemistry Teaching Based on SPSS.....WU Jie (23)
- Discussion on the Undergraduate Teaching Reform of *Sheep Production* Curriculum.....LIU Xi-sheng, et al (28)
- Effects of the Usage of Medical Virtual Experiment on the Functional Experiment Teaching of Veterinary Medicine Specialty.....GUO Li, et al (30)
- Reform and Exploration on Pharmacological Animal Practical Teaching in Higher Vocational Colleges.....ZHANG Kai (32)
- Discussion on the Teaching Reform of *Cattle Production* Course in Higher Vocational Colleges.....Wulanqiqig (34)
- Variety Comparison Test of Chicory Puhang 1.....WEN Yu-xing, et al (37)
- Analysis on Abnormal Climate Features and Effect in Chaoyang Area of Liaoning Province in November, 2012.....WANG Xiao-xia, et al (41)
- Analysis of the Meteorological Conditions for the Growth of *Prunus armeniaca* in Zhalute Banner.....LIU Jia (44)
- Analysis on Characteristics of Natural Disasters in Recent 20 Years in Chaoyang City of Liaoning Province.....FENG Shu-xia, et al (45)
- Restrictive Factors and Countermeasures of Milk Industry Development in Erguna City of Inner Mongolia.....HE Chi, et al (55)
- Investigation Report on Livestock Intensive Feeding in Taicang City of Jiangsu Province.....WEI Zong-you, et al (60)
- Study on the Reproductive Status of Ningxia Tan Sheep under Shelter Feeding Conditions.....REN De-xin, et al (66)
- Research Progress on Effects of Weaning Stress on the Growth of Piglets and Reproductive Performance of Sows.....ZHANG Ying, et al (77)
- Research Progress on the Identification of *Echinococcus granulosus* Strains and Their Genotypes.....LI Bin, et al (87)
- Cause of Pica of Livestock and Poultry and Its Research Survey.....REN De-xin, et al (95)
- The Rescue of Young Ring-tailed Lemur.....YAN Da-ren (108)
- Diagnosis and Control of Bovine Trematodiasis and *Trichomonas foetus*.....LIU Fang, et al (123)

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

第34卷 第3期 (总第180期) 2013年3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 5295703

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.34 No.3 (Cumulated No.180) Mar. 2013

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