

- 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

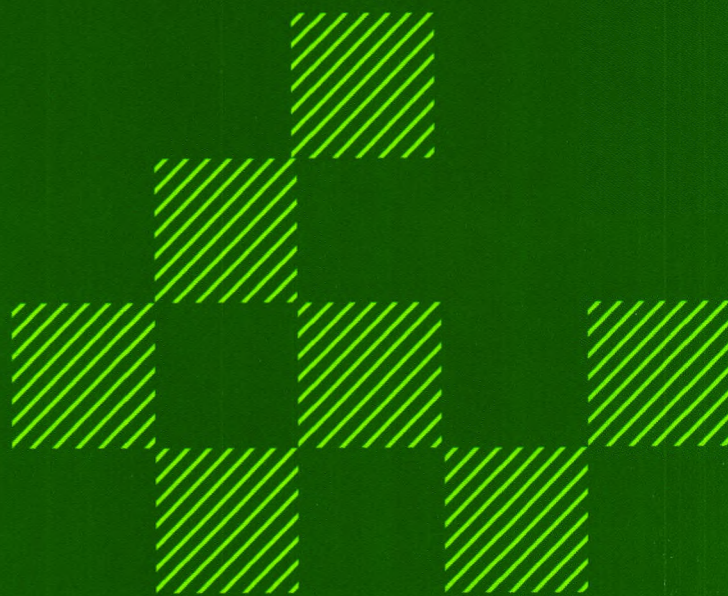
《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
 《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
 《中国核心期刊(遴选)数据库》来源期刊
 科技部《中文科技期刊数据库》全文收录期刊

ISSN 1672-5190
 CN 15-1228/S



畜牧与饲料科学

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE



4

2013

第34卷 2013年4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

总第181期 月刊

万方数据

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

月刊

(1973年创刊)

2013年4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 冯万五
 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 冯万五
 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
 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 2013年第34卷 第4期(总第181期)

■ 基础科学

- 野菊花中提取总黄酮的正交设计与工艺优化……………张 蕊(1)
 小花棘豆生物碱对小白鼠外周血 T 淋巴细胞
 亚群 CD₄⁺、CD₈⁺免疫功能的影响
 ……………张建军,韩 敏,王 宇,等(3)
 生长期籽鹅甲状腺组织结构的研究
 ……………英若忠,颜国华,杨 隽(7)
 新疆阿克苏地区初冬时节肉牛舍环境
 空气质量的测定与评价……………李 春,张晓红,姚 刚,等(9)
 草畜能量平衡模型在典型草原家庭
 牧场中的应用……………谢 静,李治国,敖特根,等(13)
 载体中 *tet^R* 和 *amp^R* 抗性检验基因及蓝白
 筛选原理……………孙伟男,张 玉(17)
 不同环境中蒲公英 VC 含量的比较……………刘 晶,汪平平(19)

■ 教学研究

- 水产养殖专业水生生物学教学改革探索
 ……………董艳珍,肖文渊(20)
 《作物栽培学》教学实践改革探讨……………钱永德,汪秀志,郑桂萍,等(22)
 工科应用型大学乳品工艺实验教学改革
 实践探索……………王文龙,云月英,王国泽(24)
 提高养殖专业专科生《生物统计学》学习
 兴趣的方法探索……………章 平(26)
 工科院校优化生态学课程教学内容的探讨
 ……………谢佳燕,刘志国,周林萍(28)
 对高职高专《动物微生物》课程的研究和改革
 ……………额尔登其木格(30)
 少数民族学生《家畜组织学和胚胎学》教学
 改革与实践……………石长青,冯昕炜,王艳萍(33)
 动物科学专业实践教学环节教学效果的
 调查分析与改革思路……………白文林,尹荣焕,姜午旗,等(35)
 《保护医学》教学内容的探讨……………闫大任(38)

■ 药物科学

- 黄芪多糖作用研究进展……………杜晋平,肖立新,罗静波(39)

■ 动物营养与饲料科学

- 湿态酒糟发酵蛋白饲料饲喂蛋鸡效果研究.....张光勤,吴庭才,董发明,等(42)
- 复合微生物制剂对肉鸡生长性能和免疫性能的影响.....徐海燕,辛国民,王红,等(45)
- 木薯秸秆粉对舍饲山羊育肥饲喂效果.....曾俊,罗荣太,黄世洋,等(49)
- 大蒜素对AA肉鸡部分消化道长度的影响.....刘浩,舒开伦,王飞,等(52)
- 石榴渣的发酵贮藏和饲料特性研究.....哈丽代·热合木江,早熟古丽·热合曼,哈斯亚提·托逊江,等(54)
- 反刍动物瘤胃VFAs吸收的研究.....杜瑞平,李洪喆,包娟娟(56)
- 颗粒饲料在内蒙古兴安盟地区推广使用中的几点思考.....其木格,白高娃,涂亚杰,等(60)

■ 经济与管理

- 关于我国奶业养殖模式转型的思考.....脱征军,张作义,张小莉(61)
- 规模化猪场疫病综合防控措施.....王永东(64)
- 内蒙古阿拉善盟左旗李井滩灌区水资源现状及节水型农业发展对策.....巴特尔(66)

■ 食品科学

- 山西省高平市猪肉食品安全的现状与对策.....李竹云,毕建琦,张宏斌(67)
- 蜂产品安全生产技术流程.....赵景娣(70)
- 常见畜禽肉类鉴别方法.....崔小平(73)
- 菊花啤酒的研究.....张攀,陈嘉琳,杨军,等(74)

■ 遗传与繁育

- 种猪饲养管理技术措施探讨.....李彩梅(77)
- 种公牛睾丸的发育要求及影响因素.....周倩(79)
- 细胞凋亡分子机制研究进展.....王延卓,马锦屏(80)

■ 畜牧生产

- 提高雏鸡成活率的技术措施.....秦令辉(82)
- 妊娠母猪的四季饲养管理措施.....王永东(84)
- 育肥猪的四季饲养管理.....赵祥和(86)

■ 疫病防治

- 内蒙古呼和浩特地区犬慢性肾脏衰竭临床情况调查与分析.....韩雪,刘俊平(88)
- 广西南宁市某宠物医院犬细小病毒病的临床调查.....韦泽星,朱梅芳(93)
- 牛冬春季节常见流行疾病的诊治.....杜玲利,郝晓芳,秦外,等(96)
- 牛、羊肝片形吸虫病与血吸虫病的防治.....王鹏舞,郭俊兰(98)
- 鸡科学免疫技术.....秦令辉(100)
- 羊常见寄生虫病与肠胃病诊治.....图亚(102)
- 养鸡场疾病的综合防控.....赵祥和(104)
- 微波技术在动物研究领域的应用.....马文静,荣梅生,陈号,等(106)
- 蛋鸡热应激的防治.....赵祥和(107)
- 鸡葡萄球菌病的发病原因及综合防治措施.....阿其拉图(109)
- 奶牛乳房炎的发病原因、治疗和预防.....肖培卫(111)
- 雏鹅发生小鹅瘟的诊断与防控.....廖文君(112)
- 鸡传染性贫血的实验室诊断及防治措施.....双金龙(113)
- 禽脑脊髓炎的流行特点及综合防治措施.....吉林巴雅尔(114)
- 人、禽感染禽流感防控技术.....赵贵,成进,王学博,等(116)
- 鸡曲霉菌病的流行特点及综合防治措施.....图雅,萨仁格日乐(118)
- 鸡传染性贫血的流行特点及防治措施.....哈斯其木格(120)
- 奶牛乳房炎的危害及中西医结合防治措施.....吴家媛(121)
- 鸡病毒性关节炎的流行特点及综合防治措施.....哈斯同拉嘎(123)
- 3种药物治疗鸡球虫病的疗效比较.....郭利英(125)
- 仔猪球虫病的诊断与防治.....卢成清(126)
- 獭兔主要疾病防治.....邢蕾(127)

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE(monthly)

VOL.34 NO.4(SUM NO.181)

- Orthogonal Design and Process Optimization of General Flavone Extraction from *Chrysanthemum indicum* L. ZHANG Rui(1)
- Effects of *Oxytropis glabra* Alkaloids on Mice Peripheral Blood T Lymphocyte Subsets CD₄⁺ and CD₈⁺ Immune Function ZHANG Jian-jun, et al (3)
- Study on Histological Structure of Thyroid Gland of Zi Goose during Growth Period YING Ruo-zhong, et al (7)
- Determination and Evaluation on the Ambient Air Quality of Beef Cattle Cowshed in Early Winter of Aksu, Xinjiang LI Chun, et al (9)
- Application of Forage and Livestock Energy Balance Model in Typical Steppe Family Ranches XIE Jing, et al (13)
- tet^R* and *amp^R* Resistance-detecting Genes in Vector and Blue-white Filtering Principle SUN Wei-nan, et al (17)
- Comparison of Vitamin C in Different Environments of Dandelion LIU Jing, et al (19)
- Discussion on Teaching Reform of Hydrobiology of Aquiculture Specialty DONG Yan-zhen, et al (20)
- Discussion on Teaching Practice Reform of *Crop Cultivation* QIAN Yong-de, et al (22)
- Explore on Teaching Reform of Dairy Technology Experiment in Applied Engineering Universities WANG Wen-long, et al (24)
- Exploration in Optimization of Teaching Contents on Ecology Course of Engineering Colleges XIE Jia-yan, et al (28)
- Investigation and Reform Thought of Practice Teaching Effect of Animal Science Profession BAI Wen-lin, et al (35)
- Advance on Effects of Astragalus Polysaccharide DU Jin-ping, et al (39)
- Fed Effect of Wet Lees Fermenting Protein Feed on Laying Hen ZHANG Guang-qin, et al (42)
- Effects of Compound Probiotics on Growth Performance and Immune Function of Broilers XU Hai-yan, et al (45)
- Effect of Using Cassava Stalk Powder to Fatten Housing Goat ZENG Jun, et al (49)
- Study on Lactic Acid Fermentation and Feed Characteristics of Pomegranate Residue Halidai · Rehemjiang, et al (54)
- Research Progress on Absorption of VFAs in Ruminants DU Rui-ping, et al (56)
- Thinking about the Transformation of Chinese Dairy Farming Mode TUO Zheng-jun, et al (61)
- Current Situation and Countermeasures of Pork Food Safety in Gaoping City of Shanxi Province LI Zhu-yun, et al (67)
- Studies on Chrysanthemum Beer ZHANG Pan, et al (74)
- Research Progress of Apoptosis Molecular Mechanism WANG Yan-zhuo, et al (80)
- Investigated and Analysis on Clinical Conditions of Chronic Renal Failure of Dog in Hohhot Area of Inner Mongolia HAN Xue, et al (88)
- Clinical Survey on Canine Parvovirus of a Pat Hospital in Nanning City of Guangxi WEI Ze-xing, et al (93)
- Application of Microwave Technology in Animal Research Areas MA Wen-jing, et al (106)

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

第34卷 第4期 (总第181期) 2013年4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.4 (Cumulated No.181) Apr. 2013

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