

- 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

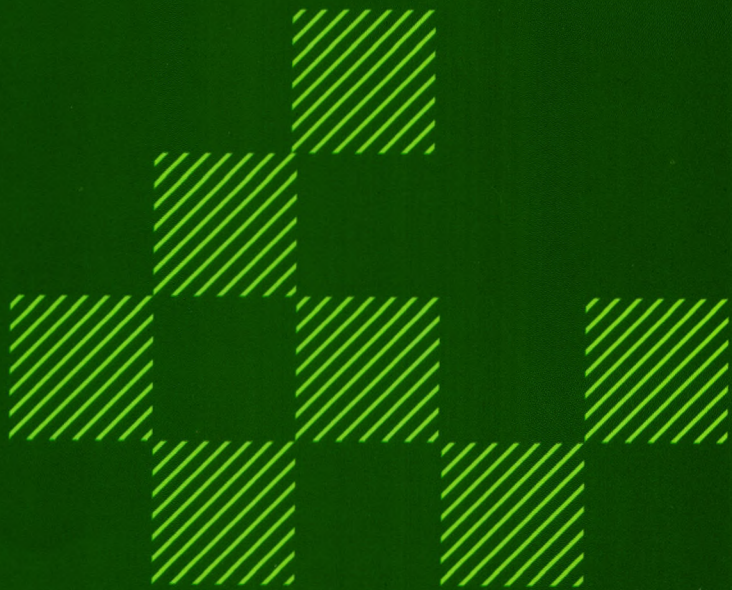
《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
 《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
 《中国核心期刊(遴选)数据库》来源期刊
 科技部《中文科技期刊数据库》全文收录期刊

ISSN 1672-5190
 CN 15-1228/S



畜牧与饲料科学

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE



第35卷 2014年11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

11
 2014

总第200期 月刊

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

月刊

(1973年创刊)

2014年11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 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 氏 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

(0551)65160975(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 2014年第35卷 第11期(总第200期)

■ 基础科学

披针叶黄华中2种生物碱单体的分离与鉴定

.....林 源,王志昇,李 勇,等(1)

猪硬脂酰辅酶A去饱和酶蛋白生物信息学分析.....曹威荣(5)

兽用抗生素中非法添加5种解热镇痛类药物的高效

液相色谱检测方法研究.....肖学勇,曹 莹,徐 斐,等(8)

奶牛抗热应激功能性营养包的研究与开发

.....韩吉雨,庞 云,宋丽华,等(13)

阿拉善白绒山羊绒纤维细度分析.....道勒玛,张 强,姚东文,等(17)

刺糖等对小鼠血液成分的影响试验

.....吾买尔江·牙合甫,艾力·艾尔肯,图尔荪·阿西木,等(19)

西藏牦牛颗粒细胞的体外培养.....赵彦玲,王建洲,任子利,等(21)

不同肉羊品种F₁代杂交羔羊生产性能测定.....白 慧,杜志善(23)

不同检测因素对地衣芽孢杆菌菌落数的影响

.....陈光明,王 静,王 莹,等(25)

■ 动物营养与饲料科学

中草药提取物绿益康对肉鸭生产性能的影响.....肖雅婷(27)

营养水平对策勒黑羊羔羊生产性能的影响

.....郭雪峰,刘俊峰,张苏江,等(29)

1~28日龄AA肉鸡VE需求参数的研究

.....陈艳君,马惠茹,张美丽,等(32)

围产期母猪的营养及应激状况研究...刘永祥,杨建平,李婉涛,等(35)

补饲蛋白质饲料与能量饲料对阿拉善双峰驼产乳量的影响

.....道勒玛,斯琴图雅,张 强,等(38)

■ 资源与环境

古尔班通古特沙漠区设立鹰架控制害鼠种群

效果评价及生态、经济效益分析.....宋跃斌,哈哈尔曼(40)

规模化养猪场污染防治措施.....鄂美芳(42)

辽宁省锦州地区寒潮气候特征、路径和类型分析

.....周福然,冯雪君,郭 宁,等(44)

FXFE在天气预报中的应用.....晏 平,乌文奇,邓 强,等(47)

■ 生物工程

单链抗体的研究进展及其应用.....黄 静,张括川,刘晓丹,等(49)

- 羊水来源于细胞基因组特征的研究进展.....王凤武,郭文华,李晓奇,等(53)
- 生长抑素的免疫调节作用研究进展.....何敏(55)
- 教学研究**
- 高职畜牧兽医“专业综合改革试点”探索与实践.....孔雪旺,朱金凤,孙攀峰,等(58)
- 动物科学专业《淡水养殖学》课程教学的探索与思考.....任洪涛,黄勇,孙平,等(60)
- 运用积极心理学推进高校新生入学教育.....李修明,曲艳鹏,李颖(63)
- 《中兽医学》课堂教学存在的问题及改进之方法初探.....蔡亚南,李青澍,王丞,等(65)
- 《动物性食品理化检验》课程实验教学改革探索.....张晓红,刘英玉,彭斌,等(67)
- 高职畜牧兽医专业技能型人才培养模式的改革与探索.....张琨,袁晓霞,胡英,等(69)
- 基于卓越人才培养计划下动物病理生理学实验教学改革与探讨.....胡静涛,钱爱东,徐凤宇,等(71)
- 《牛生产学》教学实习的探索.....赵彦玲,王建洲,任子利(73)
- 高职院校社会服务能力的探索与实践.....刘忠慧(75)
- 畜牧生产**
- 高温应激对高产蛋鸡的不利影响及应对策略.....刘宏芹,张菁菁,林雨鑫,等(77)
- 鲜乳变质的原因与控制.....董瑞,张占忠,李青梅(80)
- 优质高档肉牛饲养管理技术新模式.....孙国强,吕永艳,王玲(81)
- 特种野猪养殖技术研究进展.....徐元青(83)
- 鲜精配种技术在羊繁育中的应用.....周利军(85)
- 种草养羊畜牧生态化养殖综合配套技术探讨.....潘端阳,申红艳,卢艾玲(86)
- 经济与管理**
- 西部地区设施畜牧业的发展策略.....杨顺学(87)
- 内蒙古鄂尔多斯市市售预包装儿童食品现状调查.....王曙光,杜梅,杨洋,等(89)
- 加强动物卫生监督,树立良好执法形象
- 以安徽省宁国市河沥溪公路动物卫生监督检查站为例.....陆平(93)
- 宁夏固原市原州区优质牧草产业发展调研报告.....海志清(95)
- 西藏日喀则地区奶牛养殖业面临的问题及解决对策.....邓兵(96)
- 西藏日喀则市畜牧业发展现状及思路.....刘开东,孙友德,刘锡武,等(97)
- 疫病防治**
- 奶牛产后瘫痪的诊治.....马景梅(99)
- 北方地区牛布鲁菌病的流行特点及防控策略.....赵介洋(100)
- 羊肝片吸虫病的防治.....马景梅(102)
- 北方高寒地区冬季冻害对奶牛的危害及预防措施.....包猛(103)
- 东北高寒地区奶牛冻害的预防及应对措施.....刘小林(105)
- 鸡大肠杆菌病的发病原因与临床防治.....外力江·黑力力(107)
- 梅花鹿结核病的诊断报告.....于萍,于静(108)
- 猪肠道疾病防治中应用乳酸菌及其制剂的效果观察.....王长芝(109)
- 羊焦虫病及其预防控制措施.....邹迎梅(110)
- 奶牛临床性乳房炎的防治方法.....外力江·黑力力(112)
- 我国猪主要细菌病的危害及防治研究进展.....刘思远,刘文青,赵宝华(113)
- 牛口蹄疫的防控.....马景梅(117)
- 中西医结合治疗 1 起雁鹅小鹅瘟与大肠杆菌混合感染.....李茂辉,赵权,温伟(118)
- 1 例雏鹅沙门氏菌病的治疗.....李培平,吴刚,孙自富(120)
- 羊黑疫的综合防治.....王立国(121)
- 猪瘟与猪链球菌病的鉴别诊断.....辛德章,刘超,韩立平,等(123)
- 奶牛胎衣不下的发病原因及其防治.....赵国芳(124)
- 鸭亚利桑那菌病的诊治.....陈托(125)
- 外界气候变化对牛羊疾病的影响.....孙海霞(127)

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE(monthly)

VOL.35 NO.11(SUM NO.200)

- Isolation and Identification of Two Kinds of Alkaloids from *Thermopsis lanceolata*.....LIN Yuan, et al(1)
- Bioinformatics Analysis of the SCD Protein in Pig.....CAO Wei-rong(5)
- Simultaneous Determination of Five Kinds of Antipyretic Analgesic Drugs Illegally Added into
Veterinary Antibiotics by HPLC-DAD.....XIAO Xue-yong, et al(8)
- Research and Development on a Functional Nutrition Package against Heat Stress of Dairy Cows.....HAN Ji-yu, et al(13)
- Cashmere Fiber Fineness Analysis of Alashan White Cashmere Goat.....Daolema, et al(17)
- Effects of Barbed Sugar and other Drugs on Blood Components of Mice.....Wumaierjiang·Yahefu, et al(19)
- Culture *in vitro* of Granule Cells in Tibetan Yak.....ZHAO Yan-ling, et al(21)
- Effects of Different Detecting Factors on the Colony Number of *Bacillus licheniformis*.....CHEN Guang-ming, et al(25)
- Effects of Nutrient Levels on the Production Performance of Cele Black Sheep Lamb.....GUO Xue-feng, et al(29)
- Research on Vitamin E Requirements of 1-28 Days Old AA Broiler Chickens.....CHEN Yan-jun, et al(32)
- Study on the Nutritional and Stress Situations of Perinatal Sows.....LIU Yong-xiang, et al(35)
- Effects of Supplementing with Protein Feed and Energy Feed on the Milk Yield of Alashan Bactrian Camel
.....Daolema, et al(38)
- Evaluation for Effect of Scaffolding Controlling Rodent Population in Gurbantunggut Desert Region and
Analysis on Ecological and Economic Benefits.....SONG Yue-bin, et al(40)
- Analysis on the Climatic Characteristics, Type and Path of Cold Waves in Jinzhou Region of
Liaoning Province.....ZHOU Fu-ran, et al(44)
- Research Progress on Single-chain Antibody and Its Application.....HUANG Jing, et al(49)
- Research Progress on Genome Characteristics of Amnionic Fluid Stem Cells.....WANG Feng-wu, et al(53)
- Research Progress on the Immunomodulation of Somatostatin.....HE Min(55)
- Exploration and Thought on the Course Teaching of *Freshwater Aquaculture* in the Speciality of
Animal Science.....REN Hong-tao, et al(60)
- To Promote the Entrance Education of College Freshmen by Using Positive Psychology.....LI Xiu-ming, et al(63)
- Research on Problems and Teaching Methods in the *Traditional Chinese Veterinary Medicine*
Classroom Teaching.....CAI Ya-nan, et al(65)
- Reform and Exploration on Experiment Teaching of Veterinary Pathophysiology Based on the Plan of
Cultivating Excellent Talents.....HU Jing-tao, et al(71)
- Exploration on the Practice Teaching of *Cattle Production*.....ZHAO Yan-ling, et al(73)
- Adverse Impacts of High Temperature Heat Stress on High Yielding Laying Hens and Coping Strategies.....LIU Hong-qin, et al(77)
- Survey on the Current Situations of Prepacked Children's Food Sold in Ordos City of Inner Mongolia.....WANG Shu-guang, et al(89)

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

第35卷 第11期 (总第200期) 2014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.35 No.11 (Cumulated No.200) Nov. 2014

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

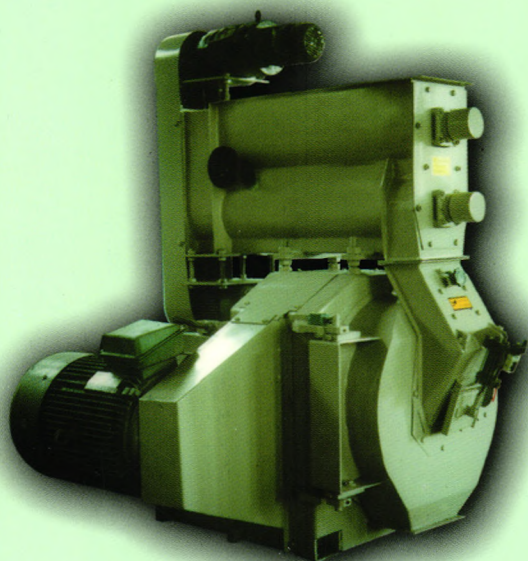
定价:10元



大同市华标机械制造有限公司

(原大同农牧机械有限责任公司)





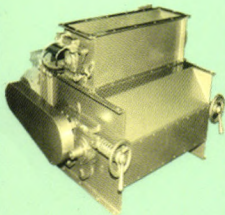




瑞士技术 国内领先



DP系列颗粒压制机

华标成套工程

- 畜禽饲料成套工程
- 牧草加工成套工程
- 预混料、浓缩料成套工程
- 复合肥、生物肥成套工程

 <p>SFSP 系列粉碎机</p>	 <p>SLHS系列双轴 高效桨叶式混合机</p>	 <p>KL系列逆流式冷却机</p>	 <p>ZFJH系列回转分级筛</p>	 <p>KP系列碎粒机</p>
 <p>原料接收系统</p>	 <p>配料系统</p>	 <p>屏上控制</p>	 <p>打包工段</p>	

地址：山西省大同市开发区（机场往东2.5公里） 传真：0352-5100295

电话：0352-5100295 13903423400 13096699171 13934025673