

- 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

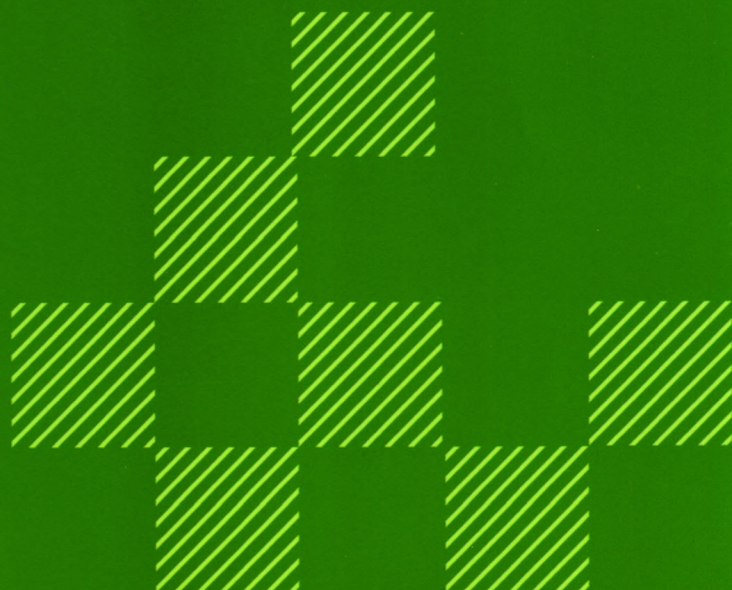
《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
 《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
 《中国核心期刊(遴选)数据库》来源期刊
 科技部《中文科技期刊数据库》全文收录期刊

ISSN 1672-5190
 CN 15-1228/S



畜牧与饲料科学

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE



5

2014

第35卷 2014年5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

总第194期 月刊

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

月刊

(1973年创刊)

2014年5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
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

(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 2014年第35卷 第5期(总第194期)

■ 基础科学

- 连翘酯苷 A 抗大鼠类风湿性关节炎机制研究
.....程广东,吕冬云,刘立新,等(1)
- 小花棘豆生物碱对小白鼠血细胞的影响
.....刘占江,张建军,王 宇,等(4)
- 内蒙古通辽市 1 次暴雨天气过程成因分析.....陈云飞,韩 聪(8)
- 应用 PCR 技术检测鸡产蛋下降综合征病毒
.....晏 扬,苏秋雨,卢 捷,等(11)
- DNMT1 对 RA 模型大鼠 FLS 凋亡的影响
.....缪成贵,周国梁,陈建中,等(13)
- 3 种麻醉药对家兔麻醉效果的观察
.....计 红,李林林,马 莉,等(16)
- 同期发情及腹腔内窥镜输精技术在肉羊产业化中
的推广应用.....焦泽华,王建国,莫德日乐吐,等(19)
- 鄂尔多斯细毛羊冬春季保育接羔技术体系研究
.....王占川,王晓鹏(22)
- 宁夏干旱风沙区 5 种灌木保水剂造林试验与
饲用价值研究.....田 佳,曹 兵,宋丽华,等(24)

■ 药物科学

- 紫堇属植物中生物碱类化合物的研究进展
.....余欢欢,高 瑾,宋王婷,等(28)

■ 动物营养与饲料科学

- 复合益生菌制剂对肉鸡生长性能、屠宰性能和
肌肉品质的影响.....黄金华,李泰佑,王士长,等(30)
- 蒸汽压片玉米和颗粒玉米及其 TMR 日粮体外
产气和发酵参数的测定.....马星光,李胜利,孙海洲(34)
- 中草药在家禽生产中的应用.....宋金坤,李瑞峰(36)
- 非蛋白氮在反刍动物生产中的应用.....张绍男(37)
- 杆菌肽产品在动物饲料中的应用研究进展.....金光耀(39)

■ 草业科学

- 牧草联合固氮研究概况.....王慧敏,孙海莲,刘亚红,等(40)
- 内蒙古草原生态保护工程的实施成效及展望
.....慕宗杰,吉鹏华,钱英红,等(44)

■ 食品科学

- 新疆昌吉州畜产品莱克多巴胺残留量调查分析.....王远丽(46)
- 河南省信阳市绿色畜产品发展现状及对策
.....刘金海,王鹤桦,雷晓君,等(47)

- 菊芋的功能及其在食品中的应用.....满丽莉,向殿军,牛墨,等(50)
- 教学研究**
- 加强实践能力培养,提高地方综合大学师范生就业竞争力.....岳丽红,程广东,姜成,等(52)
- 高等职业院校《动物营养与饲料》课程改革实践与体会.....周淑芹,姜文博(54)
- 畜牧兽医专业高职高专蒙古文教材开发研究.....包铁虎(56)
- 《食品分析与检验》课程教学改革探讨.....方蕾,赵全,卞春,等(58)
- 动物科学专业实践教学改革与创新人才培养模式的探索.....葛剑,孔伟,杨翠军(59)
- 动物解剖学多媒体技术和传统教学方法的实践应用.....董玉兰,陈耀星,王子旭,等(61)
- 提高《家畜解剖学与组织学》课程教学质量的探讨.....李健,王宏伟,徐廷生,等(64)
- 兽医药理学实验教学改革的探索与实践.....王小莺,施燕,王立琦,等(66)
- 畜牧兽医专业中高职教育衔接课程研究.....姜鑫,范学伟,姜明明,等(68)
- 高职动物医药专业“123”实践教学体系改革与实践.....王帅兵,张龙,杨海峰,等(70)
- 水产科学**
- 养殖池塘水色观察与水质管理.....董艳珍(74)
- 淡水鱼配合饲料高效配制及投喂.....李峰文(76)
- 遗传与繁育**
- 影响猪人工授精受胎率及产仔数的主要因素.....段娅绒,张欣(78)
- 动物种群性比失调及其影响因素.....赵玲玲(80)
- 经济与管理**
- 西藏昌都地区实施草场承包经营责任的现状和对策.....冯树林,陈立波,龙显静,等(82)
- 制约我国畜牧业发展的因素及改革建议.....郭保民,栗林,贾淑萍,等(84)
- 畜牧业清洁生产项目管理探讨.....仓木拉,金红岩,封家旺(86)
- 河南省家兔养殖现状与发展情况调查.....王福顺,李艳玲(87)
- 动物疫病预防控制中心兽医实验室建设与业务范畴.....李益(89)
- 陕西省渭南市临渭区农民专业合作社发展存在的问题及解决对策.....李林(90)
- 农牧业科技推广对内蒙古新农村建设的影响.....刘占玲,张振福,刘宇,等(92)
- 现代畜牧业发展中存在的问题及对策.....熊忙利(93)
- 影响陕西省宝鸡市现行动物防疫工作的主要因素.....李宝辉,李燕丽(94)
- 广西环江香牛养殖业现状及发展思路.....伍国荣(96)
- 陕西省榆林市榆阳区村级动物防疫员队伍现状及提高其防疫水平的对策.....白艳艳,胡晓宁,张斌,等(98)
- 一起重大动物疫情发生时开展的动物卫生监督工作.....李建辉(99)
- 畜牧生产**
- 玉米秸秆利用存在问题及解决对策.....张洁,方汉蒲(101)
- 优质蛋鸡饲养管理要点.....高爱芸(102)
- 影响种鸡人工授精成功率的因素及提高受精率的对策.....曹元桂,郭增战,吕永强(104)
- 夏季蛋鸡的饲养管理技术要点.....方汉蒲,张洁(106)
- 保育猪的应激及其综合保健技术.....韩青松,宋显章,简永利,等(107)
- 提高种鸡生产效率的建议.....卢磊,刘三好,田秀芳,等(109)
- 疫病防治**
- 小反刍兽疫疫情的防控.....郭君卫(111)
- 肉鸡腹水综合征的发病特点及综合防治对策.....杨卉(112)
- 犬细小病毒病的诊断和防控.....陈莉娟,李信朝(114)
- 1例蛋鸡脂肪肝的诊断与防控.....徐云峰,王雪(115)
- 猪细菌和支原体混合感染的诊治.....张清,王兴祥(117)
- 鸡马立克氏病的诊断要点与防控措施.....孟会英,张智文(118)
- 鸡白痢的诊断与净化.....张国迅(120)
- 1例犬急性胰腺炎的诊治.....殷丽霞,朱二勇(121)
- 猪流行性腹泻的防控.....敦志臣(122)
- 犬结膜炎临床症状特点及诊治.....赛·山巴义尔,道尔吉,欧仁其米克(124)
- 动物免疫接种中存在的问题及对策.....雷程红,刘朝辉,祖阿丽亚(125)
- 动物保定技术.....萨仁高娃(127)

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE (monthly)

VOL.35 NO.5 (SUM NO.194)

- Study on the Inhibitory Mechanism of Forsythiaside A against Rheumatoid Arthritis of Rats.....CHENG Guang-dong, et al(1)
- Effects of Alkaloid in *Oxytropis glabra* on Blood Cells in Mice.....LIU Zhan-jiang, et al(4)
- Cause Analysis of a Rainstorm Weather Process in Tongliao City of Inner Mongolia.....CHEN Yun-fei, et al(8)
- Effects of DNMT1 on FLS Apoptosis in RA Model Rats.....MIAO Cheng-gui, et al(13)
- Study on the Anesthetic Effect of Three Kinds of Anesthetics on Rabbits.....JI Hong, et al(16)
- Popularization and Application of Synchronized Oestruses and Laparoscopic Intrauterine
Insemination Technology in the Industrialization of Mutton Sheep.....JIAO Ze-hua, et al(19)
- Study on Winter-spring Conservation System Ordos Fine Wool Sheep.....WANG Zhan-chuan, et al(22)
- Afforestation Test and Feeding Value Research of Water-retaining Agent of Five Kinds of
Shrubs in Arid Sandy Area of Ningxia.....TIAN Jia, et al(24)
- Research Advances on Alkaloid Compounds in *Corydalis*.....YU Huan-huan, et al(28)
- Effects of Complex-probiotic-preparation on Growth Performance, Slaughter Performance
and Meat Quality of Broiler.....HUANG Jin-hua, et al(30)
- Determination of Gas Production *in vitro* and Fermentation Parameters of Steam-flaked Corn,
Granule Corn and Their TMR Diet.....MA Xing-guang, et al(34)
- Research Survey of Forages Associative Nitrogen-fixing.....WANG Hui-min, et al(40)
- Function of Jerusalem Artichoke and Its Applications in Food.....MAN Li-li, et al(50)
- Strengthening the Training of Practical Ability and Improving Employment Competitiveness for
Normal Students in Local Comprehensive Universities.....YUE Li-hong, et al(52)
- Development and Study of Mongolian Teaching Material in Animal Husbandry and Veterinary
Medicine Specialty of Vocational College.....BAO Tie-hu(56)
- The Practice and Use of Multimedia Technology and Teaching Method of Animal Anatomy.....DONG Yu-lan, et al(61)
- Study on Improving the Teaching Quality of Animal *Anatomy and Histology*.....LI Jian, et al(64)
- Exploration and Practice of Experiment Teaching Reform of Veterinary Pharmacology.....WANG Xiao-ying, et al(66)
- Study on Cohesion Course of the Secondary and the Higher Vocational Education of Animal Husbandry
and Veterinary Medicine Specialty.....JIANG Xin, et al(68)
- Reform and Practice of "123" Practice Teaching System in Veterinary Medicine Specialty
in Higher Vocational Colleges.....WANG Shuai-bing, et al(70)
- Animal Population Sex Ratio Imbalance and Its Influencing Factors.....ZHAO Ling-ling(80)
- Present Situation and Countermeasures of Grassland Contractual Management Responsibility System
in Qamdo Region of Tibet.....FENG Shu-lin, et al(82)
- Nursery Pigs Stress and Comprehensive Health Care Technology.....HAN Qing-song, et al(107)
- Problems in Animal Immunization and Countermeasures.....LEI Cheng-hong, et al(125)

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

第35卷 第5期 (总第194期) 2014年5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.5 (Cumulated No.194) May 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.Box 782,
Beijing, China)
Printed by Inner Mongolia Geology & Minerals
Printing House

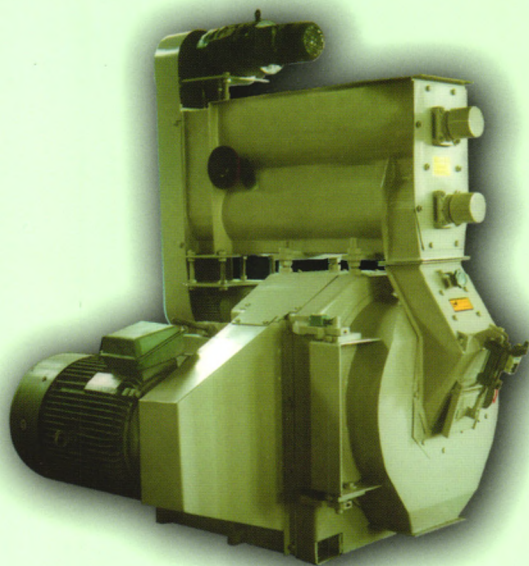
邮发代号:16-101 定价:10元



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)


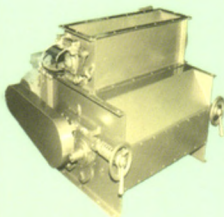
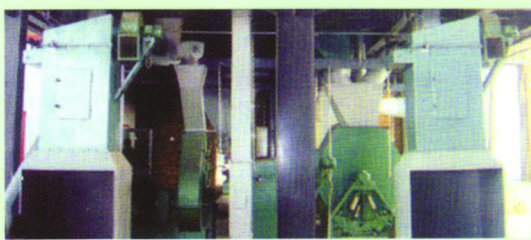

瑞士技术 国内领先



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 高效浆叶式混合机</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