

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

月刊

(1973年创刊)

2011年3月30日出版

主 编:刘红葵
副主编:金 海 郭保民(常务)
李立虎
责任编辑:贾淑萍 赵景梯 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:纪大才 布 仁 冯万五
刘永志 路致远 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 纪大才 李立虎 李玉荣
李巧贤 李金泉 杨宏东 鄂 凯
宗玉德 牧 远 金 海 赵存发
荣成恒 胡 明 段贵赢 高 民
高文洲 高雪峰 常秉文 路致远
郭保民 钱宏光 韩国栋 唐树柏

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/册

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:150104000007

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 2011年第32卷 第3期(总第156期)

■ 基础科学

- 正文试验法优化蚯蚓生长和繁殖的工艺研究
.....司岸恒,刘亚纳(1)
- 昭乌达内羊肉用性能和肉质特性研究
.....陶晓臣,高爱琴,王志新,等(3)
- 大尾寒羊体尺性状的遗传参数估计
.....白俊艳,庞有志,张省林,等(6)
- 高原母猪配种间隔的调查研究.....李承鹏(7)
- 产双羔率高母羊后裔留作种公羊对提高乌珠穆沁羊
繁殖率的影响.....青格乐困,辛满喜,毕力格巴特尔,等(8)
- 衰老菠菜叶生理特征的研究.....马晓龙,刘家忠,李淑英(11)

■ 教学研究

- “参与式”教学法在《家畜寄生虫病学》课程
教学中的尝试.....李 芬(13)
- 基于工作过程的《鸡生产与疾病防治》课程开发.....葛 鑫(15)
- 《兽医临床诊断学》教学改革效果分析
.....白万胜,贺建忠,王 永,等(17)
- 《动物免疫学》教学改革的探索与实践
.....张瑞华,郑雪花,李寸欣,等(19)
- 动物医学专业本科毕业论文教学改革的探索.....王志琴,余佳琳(21)
- 野生动物医学专业实践教学模式的探讨
.....闫大任,张宪义,高 红(23)
- 《植物细胞工程学》科研型教学探索与实践.....燕淑海,郑玉华(25)
- 高职畜牧兽医专业工学结合实训评价体系的
研究.....陈 明,陈宏军,张 力,等(26)
- 兽医外科手术基本操作的教学改革.....白万胜,王 永(30)
- 普通高校专升本班主任的职责.....李和平,王月影(31)
- 多媒体教学在家畜解剖学及组织胚胎学
理论教学中的应用.....司丽芳,位 兰,赵 瑾,等(32)
- 分流培养模式下细胞生物学实验教学改革探索
.....马克学,席兴宇(34)
- 对口生家禽生产实践能力培养的体会
.....朱文进,苏咏梅,倪 静,等(35)

■ 草业科学

- 荒漠草原区苜蓿根瘤菌接种与冰草混播效果
试验研究.....王海明,张俊杰,张 坤(37)
- 内蒙古退化草地的不同改良措施
.....宝音贺希格,高福光,姚继明,等(38)

■ 遗传与繁育

- 猴科动物种口变动对亲缘结构和行为的影响
.....覃建庸,陈名红(42)
- 绩溪黑猪品种简介及保种现状.....胡嘉彦,汪启超(47)
- 内蒙古锡林郭勒盟黄牛改良工作的现状
与创新模式.....青格乐困,辛满喜,毕力格巴特尔,等(48)
- 罗杜杂交仔犬与杜罗杂交仔犬生长性能

的对比研究.....	李红, 万冬莲(50)
■ 经济与管理	
内蒙古克什克腾旗生态畜牧业的发展方向及主要措施.....	道日那, 刘淑梅, 刘炜(51)
浅谈内蒙古克什克腾旗肉羊联合体的发展.....	丁志敏, 王兴玉(52)
青海省门源县有机畜牧业发展优势与对策.....	祁明祥, 陈季贵(53)
新形势下农业科技推广体系面临的挑战与对策.....	汪黑铁, 郑文霞(54)
辽宁省阜新市发展八大畜牧业产业化链条的建议.....	赵清巨, 马艳菲, 秦有(57)
对青海省格尔木市村级动物防疫员的调查报告.....	金花(58)
落实科学发展观 促进青海省乐县寿乐镇动物防疫工作.....	光有英(59)
对陕西省洛川县生猪产业发展的思考.....	陈连云(61)
猪场管理团队的建设.....	唐立荣, 张勇(62)
关于完善县级动物防疫体系的思考.....	罗晓, 王景俊(63)
对浙江省新昌县畜牧业发展现状分析和对策建议.....	柴永明(64)
浅谈农村动物防疫工作存在的问题与对策.....	石海宁(65)
辽宁省阜新市 2011 年畜牧业发展的建议.....	周雪, 马艳菲, 赵清巨, 等(67)
现代农业发展对策探讨.....	阿日古娜(68)
■ 资源与环境	
莽草酸的提取及分析研究进展.....	谢济运(70)
河北省家禽废物产生量估算与农田负荷分析.....	刘微, 单文娣, 万磊(74)
通辽大气边界层风变化特征.....	刘晶, 贺俊艳(76)
天然牛磺酸提取及分离纯化研究.....	潘凤莲(77)
果胶酶的固定化方法研究进展.....	王薇, 王晓蕾(79)
环境雌激素的雄性生殖毒性作用及机制.....	李健, 位兰, 薛帮群, 等(81)
■ 食品科学	
减少药物残留 提高畜禽产品品质.....	王洪水(83)
■ 动物营养与饲料科学	
废革屑制备蛋白饲料的研究.....	马建军, 黄东红(84)
动物的肽营养.....	陈伟(86)
酵母多糖对种鸡生产性能和免疫功能的影响.....	李萍萍, 谭本杰, 唐湘景, 等(88)
不同饲料添加剂对新西兰白兔生产性能的影响.....	章彦俊, 常宝, 吴丽敏, 等(91)
饲料添加剂双乙酸钠的 5P 营销策略.....	谢清若, 郑立文, 李克林, 等(93)
快速检测“瘦肉精”在生产中的应用.....	李建彬, 王凤, 陈娟(95)
■ 水产研究	
延长龙虾软壳期的方法.....	陈诗语, 陶杰, 张恒(96)
■ 实验动物	
实验小白鼠的生物学特性及其咬仔原因的推断与预防.....	杨慧军, 范秀丽, 曹玉梅(98)
■ 药物科学	
实施兽药 GSP 与提升兽药经营管理水平.....	蔚杰, 任万军, 于江, 等(100)
■ 奶牛专栏	
奶牛乳房炎诊断方法.....	琚鹏飞, 图格木乐(104)
奶牛酮病的防治.....	李霞(105)
中西医结合治疗奶牛产后不食综合征.....	白利军(107)
■ 疫病防治	
猪圆环病毒病的防控体会.....	申庆峰, 刘成文(108)
一起鸵鸟胃积沙诊疗的探讨.....	王骏俊(109)
耕牛雪蹄病的防治措施.....	陈辉远, 凌宏军, 刘建才(111)
猪瘟和猪蓝耳病感染的诊断与防控.....	赵应忠(112)
江苏省泰兴市规模养殖场的动物疫病防控措施.....	王凤, 李建彬, 钱丽萍(113)
猪繁殖障碍性疫病的鉴别诊断.....	陆全军, 钟振福(114)
2010 年安徽省繁昌县猪瘟抗体水平监测报告.....	查日华, 王必达(115)
内蒙古边境地区动物棘球绦虫感染状况调查报告.....	常建华, 宋爱军, 陈伟, 等(117)
草鸡慢性呼吸道病继发非典型新城疫的诊治体会.....	刘泉, 杨蕾, 刘照亭(120)
禽霍乱类症鉴别.....	黄芝生(122)
肉用仔鸡腹水综合征的预防.....	李峰(123)
犬慢性 VA 中毒引发后躯麻痹的治疗.....	张向东(124)
■ 畜牧生产	
羊毛纤维的结构及影响羊毛品质的因素.....	郭天芬, 李维红, 牛春娥, 等(125)
肉鸽的饲养管理技术.....	钟振福, 陆全军(127)

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE(monthly)

VOL.32 NO.3(SUM NO.156)

- Optimization of Growth and Reproduction of Earthworm Using Orthogonal Test.....SI An-heng, et al(1)
- Slaughter Performance and Meat Quality of Zhaowuda Meat Sheep.....TAO Xiao-chen, et al(3)
- Estimation on Genetic Parameters of Body Size Traits of Fat-tailed Sheep.....BAI Jun-yan, et al(6)
- Investigation of Breeding Interlude on Sows from Plateau.....LI Cheng-peng(7)
- Research of Physiological Characteristics on Aging Spinach Leaf.....MA Xiao-long, et al(11)
- Application of Teaching Model of Participation in *Animal Parasitology* Course.....LI Fen(13)
- Analysis of Teaching Reform Effect in *Veterinary Clinical Diagnosis*.....BAI Wan-sheng, et al(17)
- Exploration and Practice on Teaching Reform of *Veterinary Immunology*.....ZHANG Rui-hua, et al(19)
- Exploration of Teaching Reform on Graduation Paper in Animal Medicine.....WANG Zhi-qin, et al(21)
- Exploration of Teaching Model on Wild Animal Medicine Specialty.....YAN Da-ren, et al(23)
- Exploration and Practice on Teaching Method of *Plant Cellar Engineering* Based on Research.....YAN Shu-hai, et al(25)
- Application of Multi-media Teaching in Theoretical Teaching in Domestic Animal
Anatomy and Organization Embryology.....SI Li-fang, et al(32)
- Reform and Exploration of Experimental Teaching of Cell Biology under Diversion Cultivation.....MA Ke-xue, et al(34)
- Experience of Culturing Practice Ability of Students from Vocational High Schools in Poultry Production.....ZHU Wen-jin, et al(35)
- Mixed Seeding Effect on Alfalfa with Inoculation of *Rhizobium meliloti*
Mongolia *Agropyron cristatum*.....WANG Hai-ming, et al(37)
- Several Different Technologies to Improve Inner Mongolia Deteriorated Grassland.....Baoyinhexige, et al(38)
- Effects of Demographic Variation on Kinship Structure and Behavior in Cercopithecines.....QIN Jian-yong, et al(42)
- Comparative Study of Production Performance on Luodu and Duluo Hybrid Puppy.....LI Hong, et al(50)
- Research Development on Extraction and Analysis of Shikimic Acid.....XIE Ji-yun(70)
- Estimation of Production Amount of Domestic Poultry Manure and Its Cropland Load in Hebei Province.....LIU Wei, et al(74)
- Study on Extraction and Purification of Natural Taurine.....PAN Feng-lian(77)
- Research Progress in Immobilizing Methods of Pectinase.....WANG Wei, et al(79)
- Toxicity Effect of Estrogens from Environment on Male Reproductive.....LI Jian, et al(81)
- Effects of Zymosan on Production Performance and Immunity in Hens.....LI Ping-ping, et al(88)
- Effect of Different Feed Additives on Performance of New Zealand White Rabbits.....ZHANG Yan-jun, et al(91)
- 5P Marketing Strategy on Sodium Diacetate Used as Feed Additive.....XIE Qing-ruo, et al(93)
- Methods to Prolong Soft-shell Stage of Lobster.....CHEN Shi-yu, et al(96)
- Diagnosis and Treatment on A Case of Ostrich with Sands Deposition in Stomach.....WANG Jun-jun(109)
- Survey on Echinococcosis in Animals in Inner Mongolia Border Area.....CHANG Jian-hua, et al(117)
- Texture of Wool Fiber and Effect Factors on Quality.....GUO Tian-fen, et al(125)

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

第32卷 第3期 (总第156期) 2011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

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE

Vol.32 No.3 (Cumulated No.156) Mar. 2011

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

ISSN 1672-5190

CN 15-1228/S

广告许可证号:150104000007

邮发代号:16-101

定价:10.00元