

- 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

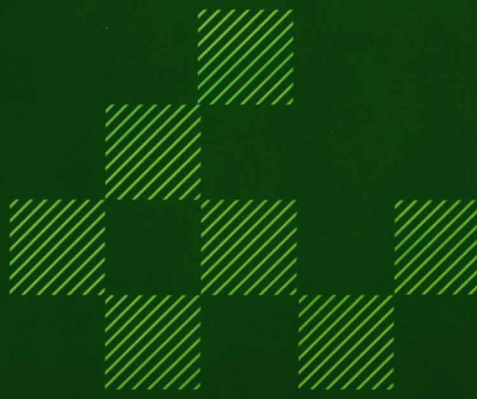
《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
 《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
 《中国核心期刊(遴选)数据库》来源期刊
 科技部《中文科技期刊数据库》全文收录期刊

ISSN 1672-5190
 CN 15-1228/S



畜牧与饲料科学

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE



第32卷 2011年5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

5

2011

总第158期 月刊

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

月刊

(1973年创刊)

2011年5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 卢德勳
 主任委员:赵存发
 副主任委员:纪大才 布 仁 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
 卢德勳 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 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:15010400007

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5期(总第158期)

■ 基础科学

- β-葡聚糖对蛋鸡生产性能、蛋品质及免疫指标的影响
.....何凤琴,胡雪静,高智华,等(1)
- 温度骤变对史氏鲟幼鱼活动状况及成活率的影响
.....田 甜,王京树,杨元金,等(3)
- 右旋糖酐微量元素络合物合成及其对小鼠生长的影响
.....郭丽华,刘在青,肖建森,等(5)
- 沙葱乙醇提取物对肉仔鸡小肠黏膜发育的影响
.....哈斯其木格,敖长金(7)
- 在实验室饲养条件下花鼠日食量与食物种类的关系
.....邢 严,袁 芳,付大航,等(10)
- 黑龙江省东南部林区6种啮齿动物食性分析
.....金志民,刘 铸,李殿伟,等(11)
- K_v3.1通道与血管功能的研究进展.....杨 柳(13)
- 内蒙古达尔罕茂明安联合旗舍饲圈养羊科学饲养、
良种繁育技术示范推广项目实施与效益分析
.....邬慧如,闫占平,罗 勇(15)
- 革胡子鲶血液指标及血细胞发生的观察
.....朱广奇,孙金辉,冯洪超,等(20)

■ 动物营养与饲料科学

- 外源纤维酶对奶牛瘤胃纤维降解细菌影响的研究
.....呼 和,金 海,薛淑媛,等(25)
- β-甘露聚糖酶在家禽饲料中应用的研究进展.....辛总秀(28)
- CNCPS研究综述——瘤胃发酵.....李华伟,金 海,韦启鹏(31)
- 液-液-液微萃取与高效液相色谱联用
技术测定饲料中的己烯雌酚.....张朝辉,丁芳林,姜放军(34)
- 生物活性肽的营养生理功能及其应用
.....杨春花,王冬梅,赵怀升,等(37)

■ 草业科学

- 羊草根际解磷细菌数量及解磷强度的研究
.....孙海明,侯 宇(40)
- 多花黑麦草、鸭茅、扁穗牛鞭草、菊苣饲养肉兔效果分析
.....伍 莲,税国龙(42)
- 陕西省延安市草原退化的原因及草原保护的措施
.....魏建民,宋 珍,安小虎,等(44)

■ 教学研究

- 当前高校实验教学改革中存在的问题.....马克学,席兴宇(46)
- 网络文化背景下大学生的思想道德教育.....徐白梅(47)
- 高职畜牧兽医专业《动物药理》“两结合,一互通”
课程教学模式探索与实践.....朱蓓蓓,龚云登(49)

■ 资源与环境

- 内蒙古呼伦贝尔地区煤矿雷电防护应注意的问题
.....王广生,王庆海(53)

- 农村环境保护应以治理规模化畜禽养殖污染为突破口.....张 静(54)
- 经济与管理**
- 宁夏盐池县滩羊产业发展面临的问题及对策.....毛 宁,文志林,王菊花(55)
- 村级动物防疫员队伍建设现状分析与建议.....尹 锋,赵素华(57)
- 法国畜产品贸易分析.....张 莉(58)
- 陕西省延安市种草养畜的现状、发展方向与前景.....崔志峰,魏建民,宋 珍,等(62)
- 辽宁省阜新市当前养猪业形势分析及应对措施.....杨 莉,马艳菲,牟学新(64)
- 辽宁省阜新市畜产品安全监管情况调查.....杨 莉,马艳菲,梁红军(65)
- 山西省畜牧业生产模式研究.....关 超(66)
- 辽宁省阜新市畜牧业产业发展情况的调查研究.....杨 莉,马艳菲(69)
- 水产研究**
- 大鲵人工繁殖的关键因素.....林衍峰(70)
- 西伯利亚鲟的生物学特性及其人工繁殖技术.....罗 刚(72)
- 奶牛专栏**
- 提高奶牛繁殖性能的技术措施.....李 准(73)
- 奶牛热应激危害与调控技术研究进展.....姜俊芳,宋雪梅,蒋永清(74)
- 疫病防治**
- 鸚鵡常见细菌病的病原菌分离与鉴定.....刘容珍,欧阳应峰(76)
- 科学使用动物疫苗 提高畜禽疫病防控水平.....阿曼古丽·热合曼,左热古丽·玉山(78)
- 免疫抗体监测在动物疫病防控中的应用.....蒋 萍,卢运战(79)
- 棕熊肠梗阻的诊断与治疗.....张宪义(80)
- 仔猪渗出性皮炎的中西医结合疗法.....任建兰(81)
- 放牧牦牛出血性败血症病原的分离与鉴定.....党成寿(82)
- 乳酸杆菌免疫治疗作用研究进展.....温晓庆,王 奇(84)
- HVJ-E 作为禽流感 H9 亚型灭活疫苗免疫佐剂的展望.....殷振清,丁洽高(85)
- 仔猪白痢的防治.....其其格,巴根那(87)
- 鸽子大肠杆菌病的诊疗体会.....彭子旺,方素芳(88)
- 屠宰场生猪主要细菌学指标的调查研究.....张 静,周 源,韩玉虎,等(89)
- 猪场的综合防疫措施.....黎有康(91)
- 一起山羊口疮与感冒混合感染的诊治.....虞德良,李建彬(92)
- 一起因通风不良引起猪气喘病的诊治.....滕井胜(93)
- 一例川金丝猴肠套叠的病例报告.....陈 静(94)
- 母牛子宫、阴道脱垂的防治方法.....黄家斌,覃远飞(95)
- 鸡传染性法氏囊病的诊治.....卢绪秀,牛瑞燕(96)
- 猪链球菌病的防治.....甄淑华,任兴华(97)
- 犬细小病毒性肠炎的防治.....李伟锋,田 中,袁 慧(98)
- 幽门螺杆菌浅析.....姚晓萍,王晓炯(99)
- 浅谈农村生猪散养的防疫及疫情监测.....曾永南(101)
- 牛恶性卡他热的防控.....刘文杰(102)
- 规模化猪场仔猪腹泻的发病特点与防治.....王汝都,杨旭东(104)
- 牛结核病的防控.....高 辉,达 来(106)
- 肉鸡曲霉菌病的疫情调查及防治措施.....蒋 萍(108)
- 牛出血性败血症的防治.....高 辉,达 来(109)
- 一起猪链球菌病的临床诊断与治疗.....韩 佳,陈晓红(111)
- 遗传与繁育**
- 黄牛的冻精改良与人工授精技术.....李 丽(112)
- 山丹马品种资源的利用现状及展望.....杨克硕,尤建东(113)
- 提高牛人工授精效率之对策研究.....陆兆静(115)
- 杜泊羊与河南小尾寒羊杂交后代的肉用性能研究.....徐科科,徐廷生,王小平,等(116)
- 广西柳江县牛杂交改良现状分析与策略探讨.....覃远飞,黄家斌(118)
- 畜牧生产**
- 赤峰市优质肉牛饲养管理技术规程的应用.....敖门达来,韩晓华,李志明,等(119)
- 规模猪场哺乳母猪和仔猪的饲养管理.....高红梅,刘健鹏(121)
- 动物行为学原理在福利型畜牧业生产中的应用分析.....荣凤梅(123)
- 影响绵羊繁殖力的因素及提高途径.....梁红军,林鹏超,马艳菲(124)
- 云南德宏山区果园种草养畜模式初探.....涂旭川(125)
- 辽宁省阜新市推广发酵床养猪技术的体会.....梁红军,马艳菲,林鹏超(127)
- 果园养鸡的关键技术.....林明长,曾文娟(128)
- 辽宁省阜新市当前畜禽饲养量和畜产品价格分析.....张达古拉,梁红军,林鹏超(128)

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE (monthly)

VOL.32 NO.5 (SUM NO.158)

- Effects of β -glucan on the Production Performance, Egg Quality and Immune Indices on Laying Hens..... He feng-qin, et al(1)
- The Effects of Abrupt Temperature Change on Activities and Survival Rate of *Acipenser schrenckii* Juvenile..... TIAN Tian, et al(3)
- Synthesis of Dextran Trace Elements Complex and Its Effects on the Growth of Mice..... GUO Li-hua, et al(5)
- Effects of Ethanol Extracts from *Allium mongolicum* Regel on the
Development of Small Intestine Mucous Membrane in Broiler Chicks..... Hasiqimuge, et al(7)
- Relationship between Daily Feed Intake of *Eutamias sibiricus* and Food
Variety under the Laboratory Feeding Conditions..... XING Yan, et al(10)
- Analysis on the Feeding Habits of Six Kinds of Rodents in the Southeast Forest Region of Heilongjiang Province..... JIN Zhi-min, et al(11)
- Research Advances on $K_{Ca}3.1$ Channels and Functions of Blood Vessel..... YANG Liu(13)
- Implementation and Benefit Analysis of Demonstration and Popularization Program of Scientific Feeding and
Variety Breeding Technology of Drylot-feeding Sheep in Darhan Muminggan United Town of Inner Mongolia..... WU Hui-ru, et al(15)
- Blood Indices and Observation on the Hemocytopenia of *Clarias leather*..... ZHU Guang-qi, et al(20)
- Study on the Effects of Exogenous Cellulase on the Bacterial Degradation by Rumen Fiber of Dairy Cow..... Huhe, et al(25)
- Study Advances on the Application of β -mannanase in Poultry Feed..... XIN Zong-xiu(28)
- CNCPS Research Review——Ruminal Fermentation..... LI Hua-wei, et al(31)
- Determination of Diethylstilbestrol in Feed by Liquid-liquid-liquid Micro-extraction (LLLME)
Combined with High Performance Liquid Chromatography..... ZHANG Zhao-hui, et al(34)
- Studies on the Quantity and Phosphate-solubilizing Intensity of Phosphate-solubilizing
Bacteria in the Rhizosphere of *Leymus chinensis*..... SUN Hai-ming, et al(40)
- Analysis on the Raising Effects of Meat Rabbit with *Lolium multiflorum* L.,
Dactylis glomerata L., *Hemarthria compressa* (L. F.) R. Br. and *Cichorium intybus* L..... WU Lian, et al(42)
- Existing Problems in the Current Reform of Experimental Teaching..... MA Ke-xue, et al(46)
- Ideological Education of College Students under the Background of Cyberculture..... XU Bai-mei(47)
- Analysis on the Trade of Animal Products in France..... ZHANG Li(58)
- Study on the Production Mode of Stockbreeding in Shanxi Province..... GUAN Chao(66)
- Key Factors in Artificial Propagation of *Andrias davidianus*..... LIN Yan-feng(70)
- Review on the Damage and Regulation Technology of Heat Stress of Dairy Cow..... JIANG Jun-fang, et al(74)
- Pathogen Separation and Identification of Common Bacterial Diseases of Parrot..... LIU Rong-zhen, et al(76)
- Application of Monitoring Immune Antibody in the Prevention and Control of Animal Epidemics..... JIANG Ping, et al(79)
- Diagnosis and Treatment of the Intestinal Obstruction in Brown Bear..... ZHANG Xian-yi(80)
- Research Progress on the Immune Therapy Effect of Lactobacillus..... WEN Xiao-qing, et al(84)
- Prospect on HVJ-E as the Immune Adjuvant of the Inactivated Vaccine of
H9-subtype Avian Influenza Virus..... YIN Zhen-qing, et al(85)
- Investigation on Main Bacteriological Indices of Pig Carcass..... ZHANG Jing, et al(89)
- Pathogenetic Characteristics and Prevention and Control of Piglet Diarrhea in Large-scale Pig Farms..... WANG Ru-du, et al(104)
- Resources Utilization Status and Prospect of Shandan Horses Variety..... YANG Ke-shuo, et al(113)
- Study on the Meat Performance of the Hybrid Progeny between Dorper Sheep and Henan Small-tailed Han Sheep..... XU Ke-ke, et al(116)
- Applications of the Feeding Management Technology Regulations of High-quality Beef Cattle in Chifeng City..... Aomendalai, et al(119)

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

第32卷 第5期 (总第158期) 2011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 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.5 (Cumulated No.158) May 2011

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.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