

畜牧与饲料科学

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE

- ◆ 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
- ◆ 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊



内蒙古自治区农牧业科学院 主办

Sponsored by Inner Mongolia Academy of
Agricultural and Animal Husbandry Sciences

4

2016

第37卷 总第217期

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

月刊

(1973年创刊)

2016年4月30日出版

主 编:刘红葵

执行主编:郭保民

副 主 编:金 海

责任编辑:贾淑萍 赵景梯 栗 林

慕宗杰 钱英红 赵俊利

刘 文

技术编辑:吉鹏华 辛庆强

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

传 真:(0471)5294500

网 址:www.xmysl.cn

E-mail:cnmxky@vip.163.com

编辑部QQ:602258709

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:15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 2016年第37卷 第4期(总第217期)

■ 基础科学

ZD制剂对非开放性软组织损伤模型

小鼠肌肉中IL-1 β 表达的影响……………高 鑫,李云章(1)

高产与低产德宏奶牛耐热性能差异

的试验研究……………顾招兵,杨舒黎,徐绍宏,等(5)

内蒙古地区健康及患阴道蝇蛆病双峰驼的

主要血液指标比较分析……………姜建强,戴 钦,那仁巴图,等(8)

霍尔多巴吉鹅与皖西白鹅杂交的试验研究

……………左瑞华,杨 帆,夏伦斌,等(12)

利用GWAS筛选影响野猪被毛表型变异的

候选功能基因……………吴永龙,郭 娟(14)

牛支原体NM2012株致病性研究

……………高航飞,李 建,牛同州,等(18)

■ 动物营养与饲料科学

海藻多糖对肉鸡抗氧化性能及存活率的影响

……………夏伦斌,黄 燕,左瑞华,等(24)

代乳粉对早期断奶犊牛生长的影响

……………马吉锋,王建东,脱征军,等(27)

不同日龄舍饲绵羊瘤胃形态学变化

……………冯如龙,赵文嘉,张 锐,等(29)

精氨酸对妊娠后期鄂尔多斯细毛羊胎儿

生长发育的影响研究……………吴宝升,孙海洲,桑 丹,等(33)

全价颗粒饲料与传统精、粗料混合饲喂技术

对肉羊育肥效果的对比试验……………崔建华(38)

硒和VE对奶牛繁殖性能的影响

……………脱征军,邢怀峰,田金柱,等(40)

中草药提取物饲料添加剂饲喂皖西白鹅雏鹅的

试验研究……………左瑞华,夏伦斌,余道伦,等(43)

内蒙古鄂尔多斯地区饲料质量安全监管中

存在的问题及应对措施……………白雪梅,伊凤江(45)

微生物制剂在反刍动物营养和饲料中的应用

……………刘万洪,陈禹翰,刘相莹,等(47)

■ 草业科学

内蒙古赤峰市2015年气候对牧草长势、

营养成分的影响分析……………王旭生(50)

- 紫花苜蓿与马铃薯种植效益初探.....段新乔,宋春英,罗建平,等(52)
- 资源与环境**
- 富硒平菇栽培技术研究.....樊鹏飞,盛楠,田丹,等(54)
- 内蒙古通辽地区近 55 年气温季节变化特征分析.....李莉,祁雁文,李巍巍,等(58)
- 教学研究**
- 兽医流行病学教学方法改革的探索与实践.....朱妍,韩彩霞,张萍(60)
- 高职《动物繁殖学》课程教学改革初探.....宋艳画,刘燕(62)
- 动物药专业本科毕业论文质量影响因素系统分析.....鞠晓峰,王新,倪宏波,等(65)
- 提高《科技写作》课程教学效果的探索.....赵彦玲,强巴央宗,任子利(67)
- 动物药专业建设中存在的问题及对策.....王新,崔一喆,潘春媛,等(69)
- 新形势下地方高校实验室建设研究
- 以新余学院医学院为例.....杨丽英,李之洪,熊国兰,等(72)
- 职业教育现代学徒制试点的若干思考.....郝子悦,刘忠慧(74)
- 对高校公共选修课程设置与管理的思考.....侯芳,王旭峰,王连群,等(76)
- “3+2”高职—本科分段培养实践教学体系构建的研究
- 以动物科学专业(饲料与动物营养方向)为例.....陈明,陈桂银,陆志华,等(79)
- 遗传与繁育**
- 新疆策勒黑羊多胎品种选育的研究.....肖婷(82)
- 疾病防治**
- 布鲁菌病的流行病学现状研究与分析.....史凯帅,李鑫龙(85)
- 禽源性大肠杆菌研究进展.....严杜建(87)
- 肉牛养殖生产中常见胃肠道疾病的预防和治疗.....魏强伟(90)
- 散养土鸡黑头病的诊断与治疗.....乔宗骏,黄真,余连喜,等(91)
- 奶牛恶性水肿病的诊治.....布勒斯汗·米尔扎台,赛日克·居马地力(93)
- 畜牧生产**
- 夏季绵羊饲养管理技术探讨.....石国旺(94)
- 规模养殖场仔猪的科学饲养管理技术分析.....宝山(96)
- 内蒙古中部地区 2 种不同羊舍小气候分析.....丁莹,娜仁花,黎明,等(98)
- 现代化畜禽生态养殖生产模式研究.....刘国平(104)
- 规模化羊场不同清粪工艺比选分析.....韩战强,赵秀敏,冯巧婷,等(106)
- 经济与管理**
- 陕西省定边县畜牧业发展现状及对策.....耿卫军,卜筱(108)
- 内蒙古通辽市气象科技服务发展中存在的问题与对策.....张连霞,李亚芬(111)

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

第 37 卷 第 4 期 (总第 217 期) 2016 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 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.37 No.4 (Cumulated No.217) Apr. 2016

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, PRC,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:15 元

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE (monthly)

VOL.37 NO.4 (SUM NO.217)

- ZD Preparation Inhibits the Inflammation Caused by Closed Soft Tissue Injuries in Mice by Reducing the Expression of IL-1 βGAO Xin, et al(1)
- Analysis on Heat Tolerance Differences between High- and Low-yielding Dehong Dairy BuffaloesGU Zhao-bing, et al(5)
- Comparison and Analysis on Main Blood Parameters of Healthy and Vaginal Myiasis Bactrian Camels in Inner Mongolia.....JIANG Jian-qiang, et al(8)
- Crossbred Experiment of Hortobágy Goose and Wanxi White Goose.....ZUO Rui-hua, et al(12)
- Screen of Functional Candidate Genes Associated with Variation of Coat Traits of Wild Boars by Genome-wide Association Study(GWAS).....WU Yong-long, et al(14)
- Study on Pathogenicity of *Mycoplasma bovis* NM2012 Strain.....GAO Hang-fei, et al(18)
- Effects of Dietary Supplementation of Algal Polysaccharide on Antioxidant Capacity and Surviving Rate of Broilers.....XIA Lun-bin, et al(24)
- Effect of Milk Replacer on Growth of Early Weaned Calves.....MA Ji-feng, et al(27)
- The Morphological Changes of Confined Sheep Rumen at Different Age in Days.....FENG Ru-long, et al(29)
- Effects of Arginine on Growth and Development of Ordos Fine-wool Sheep Fetuses during Late Gestation.....WU Bao-sheng, et al(33)
- Comparison of Effects of Feeding Complete Pellet Feed and Traditional Feeding Method with Mixture of Concentrate and Roughage on Growth of Fattening Lambs.....CUI Jian-hua(38)
- Effects of Selenium and VE on Reproductive Performance of Dairy Cows.....TUO Zheng-jun, et al(40)
- Investigation of Feeding Effect of Chinese Herb Extraction Additive on Goslings of Wanxi White Goose.....ZUO Rui-hua, et al(43)
- Application of Microbial Agents in Nutrition and Feed of Ruminants.....LIU Wan-hong, et al(47)
- Study on Cultivation Technique for Selenium-enriched Oyster Mushroom.....FAN Peng-fei, et al(54)
- Exploration and Practice on Teaching Methods Reform of *Veterinary Epidemiology*.....ZHU Yan, et al(60)
- Primary Exploration on Teaching Reform of *Animal Reproduction* in Higher Vocational EducationSONG Yan-hua, et al(62)
- Exploration on Teaching Effect Improvement of *Science and Technology Writing*.....ZHAO Yan-ling, et al(67)
- Existing Problems in Construction of Animal Pharmacy Specialty and Their Countermeasures.....WANG Xin, et al(69)
- Research on Laboratory Construction in Local Colleges and Universities under the New Situation ——Taking School of Medical Sciences of Xinyu University as an Example.....YANG Li-ying, et al(72)
- Thinking on Curriculum Provision and Management of Public Elective Courses in Colleges and Universities.....HOU Fang, et al(76)
- Research Progress on Breed Selection of Cele Black Sheep with Fecundity Traits in XinjiangXIAO Ting(82)
- Recent Advances in Epidemiology of Brucellosis.....SHI Kai-shuai, et al(85)
- Research Progress on Pathogenic *Escherichia coli* from Avian Origin.....YAN Du-jian(87)
- Assessment of Microclimate in Two Types of Sheep Houses in a Sheep Farm in Central Region of Inner Mongolia.....DING Ying, et al(98)
- Comparison and Selection of Varied Dung Cleaning Processes in Intensive Sheep FarmsHAN Zhan-qiang, et al(106)



《畜牧与饲料科学》编辑委员会

编委会顾问：印遇龙 卢德勋

编委会主任：路战远

编委会副主任：金海

编委会成员：（以姓氏笔画为序）

刁其玉 马月辉 田可川 刘红葵 达来 孙海洲
孙海莲 李玉荣 李胜利 杨利国 张宏福 张涌
邵凯 阿拉塔 何洪彬 武瑞 胡明 荣威恒
侯勇跃 高民 郭军 梁成光 曹贵方 屠焰

欢迎订阅 欢迎投稿



《畜牧与饲料科学》网站



《畜牧与饲料科学》微信公众号

邮发代号：16-101
定价：15.00元

ISSN 1672-5190



9 771672 519060