

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

月刊

(1973年创刊)

2018年11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 赵景娣 栗 林

慕宗杰 钱英红 赵俊利

刘 文

技术编辑:吉鹏华 辛庆强

编辑部主任:贾淑萍

编辑部副主任:赵俊利

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:15.00元

中国标准连续出版物号:ISSN 1672-5190
CN 15-1228/S

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

出版单位:《畜牧与饲料科学》编辑部

RCCSE 中国核心学术期刊 全国畜牧兽医优秀学术期刊
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
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
英国《国际农业与生物科学研究中心数据库(CABI)》来源期刊
美国《乌利希期刊指南(网络版)》(Ulrichsweb)收录期刊

目 次 2018年第39卷 第11期(总第248期)

■ 基础研究

副猪嗜血杆菌高密度发酵工艺研究

.....耿笑林,张翼,刘鹏,等(1)

植物乳杆菌野生质粒分析及其提取方法的优化

.....萨初拉,苏少锋,吴青海,等(6)

猪肺炎支原体 HN0613 株高密度发酵工艺研究及效力评价

.....刘鹏,李鹏昊,张翼,等(10)

富含蛋氨酸醇溶蛋白在产朊假丝酵母中的表达研究

.....其布日,萨初拉,苏少锋,等(16)

我国不同家养雉鸡血液生化指标测定与比较分析

.....吴琼,宁浩然,宋超,等(24)

■ 动物营养与饲料科学

联合使用发酵饲料和发酵中草药微生态制剂替代

饲用抗生素对蛋鸡的影响与研究

.....崔卫涛,代娟,吴贝,等(27)

铁元素与维生素的互作关系对蛋鸡血清蛋白代谢的影响

.....张丽红,章培军,郭敏芳,等(31)

■ 草业科学

典型山地草甸草原主要牧草生长发育情况分析

.....买买提·阿不来提,陈亮,葛怡成,等(35)

刈割对羊草草甸草原生物量及牧草品质的影响

.....娜日苏,梁庆伟,杨秀芳,等(38)

- 刈割次数对种植当年草原3号杂花苜蓿生长特性、产量及品质的影响……………孟凯,闫士元,米福贵(44)
- 沼液还田模式下大麦主要性状与饲用品质指标间相关性研究……………杨智青,丁海荣,陈应江,等(49)
- 青海省同仁县草原毛虫生物防控与治理对策……………陈青红,侯秀敏(55)

■ 遗传与繁育

- 猪精液常温保存的影响因素分析……………孙超,李琦,李井春,等(58)
- 奶山羊产奶性状相关基因的筛选与功能研究进展……………孙军昌(61)

■ 教学研究

- 运动马驯养与管理专业实践教学模式的探索……………张小宇,杜晨光,文强,等(66)
- 动物科学专业认知实习课程教学实践……………张建云,韩国才,王忠,等(69)
- 地方高校动物疾病学课程立体化教学资源的探索与构建……………王京仁,成钢,刘世勇,等(72)
- 校企合作动物营养研究室的建设和管理
- 以吉林农业科技职业学院动物科技学院为例……………何玉华(74)

- 少数民族学生汉语水平对专业课成绩的影响……………苏战强,沙黑拉·巴合提,张毅,等(78)
- 关于动物医学专业少数民族学生教育的探析……………戴小华,彭斌,吴星霖,等(82)

■ 资源与环境

- 影响蚯蚓处理粪污因素的研究进展……………马晓勇,姜国均,岳世林(85)

■ 经济与信息

- 鄂尔多斯细羊毛生产经营分析及发展对策……………王玮,满都拉,敖敦,等(89)
- 青海省海北州畜牧业现状与发展思路……………才让卓玛(92)

■ 畜牧生产

- 内蒙古肉牛运输的动物福利问题及对策分析……………李慧,王娜,朱春侠,等(96)

■ 疾病防治

- 鸡滑液囊支原体感染的诊断与防控……………侯绍璞,侯宏艳,张丹俊(100)
- 非洲猪瘟与典型猪瘟的诊断与防控……………王凤武,李晓奇,耿万恒,等(103)
- 扎布耶盐山羊金黄色葡萄球菌分离鉴定及药敏试验……………何冰梅,马弘财,德吉(107)
- 江西省萍乡市某羊场布鲁菌病的流行病学分析……………伍钢,郑文亚,肖亮,等(110)

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

第39卷 第11期 (总第248期) 2018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

CODEN XYSKAX

CN 15-1228/S

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE

Vol.39 No.11 (Cumulated No.248) Nov. 2018

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:15.00元

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE (monthly)

VOL.39 NO.11 (SUM NO.248)

- Etablissement of a High-density Fermentation Process of *Haemophilus parasuis*GENG Xiao-lin, et al (1)
- Analysis of Native Plasmid of *Lactobacillus plantarum* and Optimization of Its Extraction Methods Sachula, et al (6)
- High-density Fermentation Process of *Mycoplasma hyopneumoniae* HN0613 Strain and Its Immune Efficacy Evaluation LIU Peng, et al (10)
- Expression of Methionine-rich Zein Protein in *Candida utilis* Qiburi, et al (16)
- Determination and Comparative Analysis of Blood Biochemical Indexes of Different Domestic Pheasant Populations in China WU Qiong, et al (24)
- The Effects of Replacement of Feeding Antibiotics with the Combination of a Fermented Feed and Probiotics Prepared with Fermented Chinese Herbal Medicine on Production Performance of Laying Hens CUI Wei-tao, et al (27)
- Effects of Interaction Between Iron Element and Vitamin on Serum Protein Metabolism of Laying Hens ZHANG Li-hong, et al (31)
- Analysis on Growth and Development of Main Forage Varieties in Typical Mountain Meadow Steppe Maimaiti · Abulaiti, et al (35)
- Effects of Cutting on Biomass and Forage Quality of *Leymus chinensis* Meadow Steppe Narisu, et al (38)
- Effect of Cutting Time on Growth Characteristics, Yield and Feeding Quality of *Medicago varia* Martin. cv. Caoyuan No.3 in the Year of Planting MENG Kai, et al (44)
- Correlation Between Main Traits and Feeding Quality Indexes of Barley Under Biogas-slurry Returning to Field Model YANG Zhi-qing, et al (49)
- Biological Control Measures and Management Strategy against Grassland Caterpillar in Tongren County of Qinghai Province CHEN Qing-hong, et al (55)
- Analysis on the Influencing Factors of Pig Semen Preservation at Room Temperature SUN Chao, et al (58)
- Research Progress on Screening and Function of Genes Associated with Milk Production Traits in Dairy Goat SUN Jun-chang (61)
- Exploration of Practical Teaching Mode of Domestication and Management of Sports Horse ZHANG Xiao-yu, et al (66)
- Teaching Practice of Cognizing Practice Course for Animal Science Major ZHANG Jian-yun, et al (69)
- Exploration and Construction of Three-dimensional Teaching Resources of *Animal Disease* in Local Colleges and Universities WANG Jing-ren, et al (72)
- Construction and Management of Animal Nutrition Laboratory Based on College-enterprise Cooperation—Take College of Animal Science and Technology of Jilin Agricultural Science and Technology University as an Example HE Yu-hua (74)
- Influence of Minority Ethnic Students' Chinese Proficiency on Their Achievements in Specialized Course SU Zhan-qiang, et al (78)
- Exploration on Education of Minority Ethnic Students Majoring in Veterinary Medicine DAI Xiao-hua, et al (82)
- Research Progress on Influencing Factors of Animal Manure Treatment by Using Earthworms MA Xiao-yong, et al (85)
- Production and Management Analysis of Ordos Fine Wool and Its Development Countermeasures WANG Wei, et al (89)
- Status of Animal Husbandry Industry and Development Ideas in Haibei Tibetan Autonomous Prefecture of Qinghai Province Cairangzhuoma (92)
- Existing Problems in Animal Welfare in Beef Cattle Transportation in Inner Mongolia and Corresponding Countermeasures LI Hui, et al (96)
- Diagnosis, Prevention and Control of *Mycoplasma synoviae* Infection in Chicken HOU Shao-pu, et al (100)
- Diagnosis and Control of African Swine Fever and Classical Swine Fever WANG Feng-wu, et al (103)
- Isolation, Identification and Antimicrobial Sensitivity Test of *Staphylococcus aureus* Isolates from Zabuye Goat HE Bing-mei, et al (107)
- Epidemiological Analysis of Brucellosis in a Goat Farm in Pingxiang of Jiangxi Province WU Gang, et al (110)