

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

月刊

(1973年创刊)

2018年7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7期(总第244期)

■ 基础科学

不同养殖模式及季节性因素对肉鸡生长性能、屠宰性能

及肉品质影响的研究……………陈应江,时 凯,陈长宽,等(1)

蛋形指数对拉萨白鸡种蛋孵化效果的影响及相关分析

……………冯 静,刘会杰,袁经纬,等(8)

酵母粉对黑腹果蝇生长发育及产卵能力的影响

……………王 宁,徐有志,郭小舟,等(16)

鸡蛋暗斑对蛋品质及抗氧化能力的影响

……………董复成,李建慧,苏 蕊,等(19)

■ 药物科学

2种降脂药物对高脂饮食金黄地鼠肝脏组织病理学

影响比较研究……………曹晓东,常福厚(23)

蒙药小白蒿总黄酮物质提取工艺的优化

……………裴 乐,李 锋,刘秀丽,等(26)

■ 遗传与繁育

关岭牛 pEGFP-N₃-UCP3 重组真核表达载体的构建

……………代振新,陈 伟,韩 雪,等(31)

提高牛体外性控胚胎效率关键技术研究

……………佟桂芝,韩永胜,王洪宝,等(34)

- 辅酶 Q₁₀ 对绒山羊精液冷冻保存效果的影响……………霍 敏,栗瑞兰,林奕全,等(39)
- 不同因素对胚胎生产效率的影响……………奥旭东,陈大勇,石新宇,等(45)
- 草原戈壁短尾羊的起源及选育进展……………何小龙,金 海,刘永斌,等(49)

■ 草业科学

- 我国西北地区 3 个广泛种植苜蓿品种的萌发和生长对于旱胁迫的响应……………曾泽堂,罗永忠,柳 佳,等(53)
- 广西饲用青贮玉米品种比较试验……………黄华莉,吴娇颖,黄文丽,等(60)
- 内蒙古锡林浩特市水浇地青贮玉米施肥指标体系的建立……………韩宝萍,公未未,柳金财,等(65)

■ 动物营养与饲料科学

- 酵母菌和乳酸菌发酵葡萄皮渣生物饲料的研究……………翟羽佳,张惠玲,张丽芝(70)

■ 经济与信息

- 河北省奶牛养殖现状及对策研究……………徐 玥,何 瑶,乔常鑫,等(76)
- 驴生物制品开发利用研究进展……………陈建兴,胡学斌,张丽娜,等(82)

■ 教学研究

- 基于“以学生为本”理念的动物科学专业卓越农林人才培养课程改革与实践……………尹福泉,贾汝敏,高振华,等(86)
- 高等农业院校《兽医产科学》课程教学改革与创新研究……………王相国,常 迪,赵 凯,等(90)
- 美国兽医学院联盟 2016—2017 年度报告教员数据解读……………赵红琼,苏战强,史慧君,等(93)
- 计算机辅助在少数民族学生《兽医寄生虫学》教学中的应用……………齐 萌,赵爱云(96)
- 畜牧兽医专业实行现代学徒制的探索与研究……………白利军,白永平,赵利军(98)

■ 疾病防治

- 鸡传染性支气管炎病毒分型与诊断防治的研究进展……………余 娟,徐 敏,刘明成,等(102)
- 猪流行性腹泻诊断方法研究进展……………王 婧,刁小龙,牛蒙蒙,等(105)
- 合肥野生动物园灵长类动物隐孢子虫感染情况调查……………王根红,张志忠(109)

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

第 39 卷 第 7 期 (总第 244 期) 2018 年 7 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

CODEN XYSKAX

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE

Vol.39 No.7 (Cumulated No.244) Jul. 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.Box 782,
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.7 (SUM NO.244)

- Effect of Different Rearing Modes and Seasonal Factors on Growth Performance,
Slaughter Traits and Meat Quality of Broilers.....CHEN Ying-jiang, et al(1)
- Influence of Egg Shape Index on Hatching Effect of Breeding Eggs in Lhasa White
Chicken and Their Correlation Analysis.....FENG Jing, et al(8)
- Effects of Yeast Culture Addition on Development and Oviposition of *Drosophila melanogaster*
.....WANG Ning, et al(16)
- Effects of Dark Spots on Egg Quality and Antioxidant Activity.....DONG Fu-cheng, et al(19)
- Effects Comparison Between Simvastatin and Ezetimibe on Liver Histopathology in
High-fat-fed Golden Hamsters Mode.....CAO Xiao-dong, et al(23)
- Optimization of Extraction Process of Total Flavonoids from *Artemisia frigida*, a Traditional
Mongolian Medicine.....PEI Le, et al(26)
- Construction of Recombinant Eukaryotic Expression Vector of pEGFP-N₃-UCP3 in
Guanling Cattle.....DAI Zhen-xin, et al(31)
- Development of Key Technology for Improving *in Vitro* Fertilization Efficacy of Bovine
Sexing Embryo.....TONG Gui-zhi, et al(34)
- Effect of Coenzyme Q₁₀ on Cryopreservation Efficacy of Cashmere Goat Semen.....HUO Min, et al(39)
- Effects of Different Influencing Factors on the Embryo Production Efficiency.....AO Xu-dong, et al(45)
- The Origin and Breeding Progress of Steppe Gobi Short-tailed Sheep.....HE Xiao-long, et al(49)
- Responses of Germination and Growth of Three Varieties of Alfalfa Widely Cultivated in
Northwest China against Drought Stress.....ZENG Ze-tang, et al(53)
- Comparative Trial of Silage Maize Varieties for Feeding in Guangxi.....HUANG Hua-li, et al(60)
- Establishment of Fertilization Index System for Silage Maize on Irrigated Land in Xilinhot of
Inner Mongolia.....HAN Bao-ping, et al(65)
- Preparation of Biological Feed with Grape Pomace Fermented by Yeast and *Lactobacillus*
.....ZHAI Yu-jia, et al(70)
- Analysis of Current Situation of Dairy Cow Breeding in Hebei Province and Improving
Countermeasures.....XU Yue, et al(76)
- Research Advances in Development and Utilization of Donkey Biological Products.....CHEN Jian-xing, et al(82)
- Reform and Practice of Excellent Agricultural and Forestry Talents Training Course in
Animal Science Specialty based on the Concept of "Student Oriented".....YIN Fu-quan, et al(86)
- Research on Teaching Reform and Innovation of *Veterinary Obstetrics* in Agricultural
Colleges and Universities.....WANG Xiang-guo, et al(90)
- Interpretation of Faculty and Academic Staff Related Data from Annual Report 2016-
2017 by Association of American Veterinary Medical Colleges.....ZHAO Hong-qiong, et al(93)
- Application of Computer Aided Instruction in *Veterinary Parasitology* for Minority Students.....QI Meng, et al(96)
- Exploration and Research on Implementation of Modern Apprenticeship in Specialties of
Animal Husbandry and Veterinary Medicine.....BAI Li-jun, et al(98)
- Recent Advances in Pathogenic Agent Typing and Diagnosis and Control of Chicken
Infectious Bronchitis.....YU Juan, et al(102)
- Research Progress on Diagnosis Methods of Porcine Epidemic Diarrhea.....WANG Jing, et al(105)
- Investigation on the Prevalence of *Cryptosporidium* Infection in Primates in Hefei
Wildlife Park.....WANG Gen-hong, et al(109)