

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

月刊

(1973年创刊)

2017年9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:国内外公开发售

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

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

内蒙古自治区畜牧学会

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 2017年第38卷 第9期(总第234期)

■ 基础科学

- 连翘酯苷 A 对内毒素致鸡脾淋巴细胞白介素-6 的影响
.....程广东,张 强,关楠楠,等(1)
- 3 种血清分离法及血清存放时间对感染检测结果的影响
.....雷程红,王振宝,卞赛赛(5)
- 2017 年内蒙古部分地区奶牛乳房炎金黄色葡萄球菌分离
鉴定及耐药性分析.....冯小慧,杜 琳,胡泽光,等(7)
- 凉粉草含药血清与抗菌药联用对携带 *fosA3* 耐药基因的产
CTX-M 型 ESBLs 大肠埃希菌的抑菌效果
.....姜维佳,李 贺,黎天良,等(10)
- 强制换羽对小型绿壳蛋种鸡生产性能的影响研究
.....黄炎坤,刘 健,杨朋坤,等(13)
- 不同提取条件对香茅草精油产量的影响
.....梁宗武,邹幸江,陈明宇,等(17)
- 针对银狐主要传染病血清学检测的免疫球蛋白
单克隆抗体的制备.....白飞飞,徐丹丹,王克雄,等(20)

■ 动物营养与饲料科学

- 牡丹籽饼对生长育肥猪生长性能、消化性能及
屠宰性能的影响.....许 腾,亢守亭,孙国涛,等(23)
- 驴驹代乳品的研究现状.....达拉吉如嘎,张永昌,娜仁花,等(27)

■ 草业科学

- 播期与秋闲田饲用高粱生物产量的回归分析
.....周汉章,刘红霞,刘 环,等(31)
- 环青海湖地区天然草地固定 CO₂ 释放 O₂ 生态价值评价
.....赵 德(36)
- 西藏草原生态现状与保护对策.....次仁德吉(39)

■ 食品科学

- 影响生鲜乳质量安全的风险因子——霉菌毒素……………王丽芳,杨健,姚一萍,等(41)
 生鲜乳中硫氰酸钠毒性作用及其机理……………杨健,王丽芳,姚一萍,等(44)

■ 水产科学

- 内蒙古鄂尔多斯市引进名特优鱼类高密度流水混养试验……………赵治国,吴桃,青格勒,等(48)

■ 资源与环境

- 植物皂苷抑制动物炎症作用与机制及用于畜禽养殖的可行性探讨……………许广人,陈志刚(51)
 益生素的分类及其在禽生产中的应用……………李娟,李丛艳,梅秀丽,等(54)
 内蒙古呼伦贝尔市一次暴雪天气成因……………张荣菊(57)
 内蒙古鄂温克族自治旗降水气候特征分析……………包永生(61)
 内蒙古蛮汉山林区啮齿动物防治研究……………张霞,张阳,高磊(63)

■ 经济与管理

- 多主体合作视角下的城市流浪犬管理研究
 ——基于LA市的实证分析……………庄心依,周双双,王梦倩,等(68)
 畜牧兽医学稿件初审工作中常见的问题探析……………贾淑萍(73)
 陕西省洛川县肉羊生产现状与发展对策……………樊晓军(75)

■ 畜牧生产

- 鄂西南地区小型青贮加工机械化作业模式研究……………向守宏,严书红,陈楚璇,等(77)
 高效肉羊生产的发展途径……………包金山,包铁虎,好毕斯嘎拉图(80)

■ 教学研究

- 应用技术型教育转型背景下组织培养课程教学改革探讨……………刘广娜,王艳玲,杨祥波(83)
 拔尖创新人才培养模式下高校思想政治教育创新研究……………金成浩,刘香萍,韩玉静,等(85)
 合理利用网络教学资源,提升动物生理学教学效果……………姜锦鹏,应如海,宁康健,等(88)
 应用型本科院校《家畜育种学》课程体系的构建及实践……………张景锋,赵金艳,李婉涛,等(92)
 涉农专业人才培养关键能力的培养模式分析……………韩杰,白文林,尹荣焕,等(94)
 基于执业背景下小动物医学专业方向教改研究……………陈媛媛,郑家三,翟建军,等(96)
 基于分岗教学的《宠物护理与美容》课程改革与实践……………吴俊(98)
 转型发展背景下生物技术专业人才培养的探索与实践……………韩俊艳,杨雪莲,齐淑艳,等(102)
 教育实践中微课的构建
 ——以药物制剂学实习课为例……………缪成贵,张孝林,时维静,等(104)

■ 疾病防治

- 猪伪狂犬病的研究进展……………梁祺英,王世坤,司红彬(106)
 一例猫角膜穿孔的诊断与治疗……………周红蕾,钱俞佳(110)

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

第38卷 第9期 (总第234期) 2017年9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.38 No.9 (Cumulated No.234) Sep. 2017

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元

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE (monthly)

VOL.38 NO.9 (SUM NO.234)

- Effect of Forsythiaside A on IL-6 Level in Lipopolysaccharide-treated Spleen Lymphocyte of Chickens
.....CHENG Guang-dong, et al (1)
- Effect Evaluation of Three Equine Serum Preparation Protocols with Different Separation Methods
and Storage Time on Detection of *Toxoplasma gondii* Infection.....LEI Cheng-hong, et al (5)
- Isolation, Identification and Antimicrobial Resistance Profiles of *Staphylococcus aureus* from
Dairy Cows with Mastitis in Selected Regions of Inner Mongolia in 2017.....FENG Xiao-hui, et al (7)
- Inhibitory Effect of Combined Application of *Mesona chinensis* Benth.-containing Serum and Antimicrobial
Agents on *fosA3* Gene-carrying and CTX-M-producing *Escherichia coli*.....JIANG Wei-jia, et al (10)
- Effect of Forced-molting on Productive Performance of Small-sized and Blue-shell Egg
Population of Luohe Chickens.....HUANG Yan-kun, et al (13)
- Evaluation on Influence of Different Extraction Conditions on Production of Lemongrass Essential Oil
.....LIANG Zong-wu, et al (17)
- Effects of Dietary Supplementation of Peony Seed Cake on Growth, Digestion and
Slaughter Performance of Growing-finishing Pigs.....XU Teng, et al (23)
- Research Status on Milk Replacer for Donkey Foal.....Dalajiruga, et al (27)
- Regression Analysis between Sowing Times and Biological Yields of Forage Sorghum in
Autumn Idle Land.....ZHOU Han-zhang, et al (31)
- Ecological Value of CO₂ Fixating and O₂ Releasing by Ecosystem of Natural Grassland in the
Surrounding Area of Qinghai Lake.....ZHAO De (36)
- A Risk Factor Affecting the Quality and Safety of Raw Milk :Mycotoxins.....WANG Li-fang, et al (41)
- Toxic Effects of Sodium Thiocyanate in Raw Milk and Its Mechanism.....YANG Jian, et al (44)
- Inhibitory Effect and Mechanism of Plant-derived Saponins on Animal Inflammation
and Its Feasibility in Production of Livestock and Poultry.....XU Guang-ren, et al (51)
- Research Progress on Classification and Application of Probiotics in Poultry Production.....LI Juan, et al (54)
- Cause Analysis of a Snowstorm in Hulun Buir City of Inner Mongolia.....ZHANG Rong-ju (57)
- A Study on Control of Rodents in Forest Region of Manhanshan Mountain.....ZHANG Xia, et al (63)
- Research on Management of Urban Stray Dogs from the Perspective of Multi-agent
Cooperation; a Case Study in LA City.....ZHUANG Xin-yi, et al (68)
- Research on Operation Model of Silage Processing by Small-machinery in the Southwest
Region of Hubei Province.....XIANG Shou-hong, et al (77)
- Innovation of Ideological and Political Education in the Top-notch Innovative Talents
Cultivation Mode.....JIN Cheng-hao, et al (85)
- Rational Use of Network Teaching Resources for Enhancing the Teaching Effect of
Animal Physiology.....JIANG Jin-peng, et al (88)
- Construction and Practice of Course System of *Animal Breeding* in Application Oriented
Universities and Colleges.....ZHANG Jing-feng, et al (92)
- Research on Teaching Reform of Small Animal Medicine Major under the Licensed
Background.....CHEN Yuan-yuan, et al (96)
- Reform and Practice of *Pet Care and Cosmetolog* Based on Post Teaching.....WU Jun (98)
- Exploration and Practice of Biotechnology Talents Training under the Background of
Transformational Development.....HAN Jun-yan, et al (102)
- Construction of Micro-course in Practical Education
—Taking the Practice Course of *Pharmaceutical Preparation* as an Example.....MIAO Cheng-gui, et al (104)
- Research Progress on Swine Pseudorabies.....LIANG Qi-ying, et al (106)