

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
- ◆ 中国科技期刊引证报告(扩刊版)统计源期刊
- ◆ 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



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

7

2019

第40卷 总第256期

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

月刊

(1973年创刊)

2019年7月30日出版

主 编:金 海

执行主编:郭保民

副 主 编:刘红葵

责任编辑:贾淑萍 赵景娣 栗 林

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:国内外公开发刊

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 2019年第40卷 第7期(总第256期)

■ 基础研究

德国肉用美利奴羊全基因组选择信号检测

.....刘佳森,李蕴华,王润元,等(1)

模拟急性低压性低氧对小鼠部分血气指标的影响

.....申什菊,张勤文(8)

灌喂石榴汁对大鼠体重及粪便和盲肠中

鞣花酸、尿石素A含量的影响

.....陈 晖,李佳豪,李 超,等(11)

雉鸡、吉林本地三黄鸡和肉鸡的肉品质分析研究

.....张连江,彭新月,周海盟,等(15)

半舍饲条件下淘汰母牦牛育肥及犏牦牛培育技术研究

.....赵寿保,马进寿,保广才,等(19)

■ 遗传与繁育

杜泊羊与巴彦淖尔多胎羊杂交F₁代生产性能的研究

.....阿力木江·斯拉木(22)

北方非传统肉牛养殖区品种改良方案

.....栾庆江,叶 茹,王 峰,等(27)

■ 动物营养与饲料科学

以玉米粉和麸皮为主要原料生产单细胞蛋白

饲料的研究.....赵彩艳,朱肖亭,王二耀,等(31)

黄粉虫粉替代鱼粉对牛蛙生长、体组成、消化酶活力及肝脏

生化指标的影响.....唐 扬,陈 思,朱传忠,等(35)

美国肉牛饲料添加剂科学使用概述.....赵 濛,宋利文,胡 明,等(43)
 大麦的营养价值及其在畜禽饲料中的应用.....段琼辉,秦 枫,李 永(48)
 饲料中无机元素分析方法研究进展.....徐祎然,左鹏翔,王志飞(50)

■ 草业科学

黔育 1 号菊苣与紫花苜蓿、鸭茅间作栽培效果研究.....覃涛英,付 薇,苏 生,等(55)

■ 食品科学

驴肉的营养价值及其品质影响因素研究进展.....陈建兴,洪 俊,李 静,等(60)

■ 资源与环境

不同垫料管理装置对养殖垫料发酵及鸡舍内氨气浓度的影响.....金崇富,陈应江,杨智青,等(65)

■ 经济与信息

安徽省六安市猪预混料市场营销现状调查和分析.....徐海军,孟现珍,左瑞华,等(70)
 国内宠物医疗行业人才发展现状探析.....张瑞春,王金合,郑宝亮(73)

■ 教学研究

中草药标本室的建立对中兽医与方剂学课程的影响.....买占海,李建龙,卢亚宾,等(77)
 高等学校家畜遗传学蒙古语授课教学模式探索.....丽 春,张 颖,王思珍,等(80)
 兽医外科与手术学教学新方式的探讨.....杨凌宸,曹迎春,贾杏林,等(83)
 家畜组织胚胎学课程教学改革的思考.....徐晓静,王秀梅(86)
 “互联网+”背景下毛皮动物饲养学在线开放课程的建设.....何玉华,马丽娟(88)
 动物医学专业实践性教学的研究与探索.....鲁文赓,许美花,郑家三,等(93)

■ 疾病防治

河北保定部分奶牛场临床型乳房炎发病情况调查研究.....张金合,孔维杰(95)
 1 例犬肱骨外髁骨折的病例报告.....王 峰,朱婷婷,魏 雪,等(98)
 伪狂犬病毒囊膜糖蛋白 gC 的研究进展.....魏金凤,杨康利,徐 征,等(101)
 1 例犬畸胎瘤的诊疗报告.....赵宝宝,王 宇(105)
 3 例犬急性肾衰竭的诊断与治疗.....张晓晓,赛务加甫(109)

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

第 40 卷 第 7 期 (总第 256 期) 2019 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 CODEN XYSKAX
 CN 15-1228/S

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE

Vol.40 No.7 (Cumulated No.256) Jul. 2019

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:15.00 元

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE (monthly)

VOL.40 NO.7 (SUM NO.256)

- Genome-wide Detection of Selection Signature in German Merino Mutton Sheep·····LIU Jia-sen, et al(1)
- Effects of Simulated Acute Hypobaric Hypoxia on Some Blood Gas Indices in Mice·····SHEN Shi-ju, et al(8)
- Effects of Pomegranate Juice on Body Weight and Content of Ellagic Acid and Urolithin
A in Feces and Cecum Contents in Rats·····CHEN Hui, et al(11)
- Comparative Analysis of Meat Quality among Pheasants, Jilin Local Sanhuang Chickens and Broiler Chickens
·····ZHANG Lian-jiang, et al(15)
- Technique for Culling Female Yaks Fattening and Yak Calves Rearing under Semi-confined Condition
·····ZHAO Shou-bao, et al(19)
- Production Performance of F₁ Hybrid Progeny of Dorper Sheep and Bayannur Prolific Sheep
·····Alimujiang·Silamu(22)
- Variety Improvement Program for Non-traditional Beef Cattle Farming Area in
Northern Inner Mongolia·····LUAN Qing-jiang, et al(27)
- Production of Single Cell Protein Feed using Corn Powder and Bran as the Main Raw Materials
·····ZHAO Cai-yan, et al(31)
- Effects of Fishmeal Replacement by *Tenebrio molitor* Meal on Growth Performance,
Body Composition, Digestive Enzyme Activity and Liver Biochemical Indices of Bullfrog
TANG Yang, et al(35)
- Overview of Scientific Use of Feed Additives in Beef Cattle in the U.S.A.·····ZHAO Meng, et al(43)
- Nutritional Value of Barley and Its Application in Livestock and Poultry Feed·····DUAN Qiong-hui, et al(48)
- Research Progress on Analytical Methods of Inorganic Elements in Feed·····XU Yi-ran, et al(50)
- Effect of Intercropping Cultivation of Qianyu No.1 Chicory with Alfalfa and Cocksfoot
·····QIN Tao-ying, et al(55)
- Research Progress on Influencing Factors of Nutritional Value and Quality of Donkey Meat
·····CHEN Jian-xing, et al(60)
- Effect of Different Padding Management Devices on Padding Fermentation and
Ammonia Concentration in Chicken House·····JIN Chong-fu, et al(65)
- Investigation and Analysis of Marketing Status of Pig Premix Feed in Liuan City, Anhui Province
·····XU Hai-jun, et al(70)
- Present Situation Analysis on Talents Development in China's Pet Medical Industry
·····ZHANG Rui-chun, et al(73)
- Influence of Establishment of Traditional Chinese Herbal Medicine Herbarium on
Traditional Chinese Veterinary Medicine and Prescriptions·····MAI Zhan-hai, et al(77)
- Exploration of Teaching Mode of *Livestock Genetics* Taught in Mongolian in Colleges
and Universities·····Lichun, et al(80)
- Discussion on New Teaching Methods in *Veterinary Surgery*·····YANG Ling-chen, et al(83)
- The Thinking on Teaching Reform of *Animal Histology and Embryology*·····XU Xiao-jing, et al(86)
- Construction of Online Open Course of *Fur Animal Feeding Science* under the
Background of Internet Plus·····HE Yu-hua, et al(88)
- Research and Exploration on Practical Teaching of Veterinary Medicine Specialty·····LU Wen-geng, et al(93)
- Prevalence of Clinical Mastitis in Some Dairy Farms in Baoding City, Hebei Province
·····ZHANG Jin-he, et al(95)
- A Case Report of Canine of Humeral Lateral Condyle Fracture·····WANG Zheng, et al(98)
- Research Advances in Envelope Glycoprotein gC of Pseudorabies Virus·····WEI Jin-feng, et al(101)
- A Clinical Case Report of Canine Teratoma·····ZHAO Bao-bao, et al(105)
- Diagnosis and Treatment of Three Clinical Cases of Canine Acute Renal Failure·····ZHANG Xiao-xiao, et al(109)