

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

月刊

(1973年创刊)

2018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9期(总第246期)

■ 基础研究

利用PCR-SSCP方法检测滩湖杂交羊F₂代*Fec^B*基因
.....于 洋,梁小军,高蕙兰(1)

螺旋藻的急性和亚慢性毒性试验
.....李晓玉,陈忠伟,赵 武,等(4)

非繁殖季节母驴诱导发情、排卵效果的研究
.....张永昌,娜仁花,达拉吉如嘎,等(10)

滩羊尾脂组织候选基因mRNA表达量分析研究
.....马丽娜,马 青,李颖康(19)

桂香鸡母鸡生长规律及生长曲线拟合分析
.....蒋世远,陈小萍,陈福祥,等(24)

■ 药物科学

乙酰氨基阿维菌素乳剂HPLC含量检测方法的建立
.....冒玉娟,张 乐,马佳宁(27)

硫酸庆大霉素临床药效学研究进展
.....刘锦妮,何 敏,徐光科(31)

新型中兽药复方桑杜口服液的有效成分研究进展
.....贾纪萍,金礼琴,陈晓兰,等(34)

■ 动物营养与饲料科学

中草药饲料添加剂在反刍动物生产中的应用
.....程 财,高 民,李 洋(37)

- 育肥肉牛的饲料加工工艺和饲料品质评定指标与方法……………吴雪梅,赖松家(40)
- 近红外光谱法与常规化学分析法苜蓿营养成分的对比研究……………纳 嵘,扈登强(43)
- 代乳粉对不同日龄驴驹生长性能的影响……………达拉吉如嘎,张永昌,吴海青,等(46)
- 贵州省优质饲草加工技术及其效益分析……………张忠贵(53)
- 草业科学
- 基于两种生态学理论监控草地质量……………薄久智,陈 功(57)
- 饲用燕麦和草木樨混播栽培技术……………白春利,赵和平,丁海君,等(62)
- 青海省河南蒙古族自治县草原有害生物为害现状及防治建议……………李林霞(64)
- 资源与环境
- 漯河麻鸡品种资源研究进展……………石建州,王慧芳,蒋苗苗,等(68)
- 教学研究
- 高职《动物解剖生理》实验教学调查与分析……………尚月丽,郑敏平(71)
- 基于蓝墨云班课的翻转课堂在《生物统计学》教学中的实施……………何倩毓,张 莹,宋 军(74)
- 《现代养殖设施与设备》教材建设探索与实践……………马 伟,黄炎坤,程 璞,等(77)
- 内蒙古医科大学实验动物中心产学研一体化定位与探索……………王永菲,朱晓伟(81)
- 建设省级示范畜禽疾病检测实验实训中心的实践与思考……………李 郁,孙 裴,王希春,等(85)
- 动物药专业毕业顶岗实习效果的调查与分析……………彭 斌,戴小华,郑晓风,等(88)
- 动物科学专业《饲料学》课程教学方法改革与探索……………许贵善,雷 红(92)
- 畜牧生产
- 绒山羊光控增绒专用棚设计与应用……………布日古德,刘 斌,辛雷勇,等(95)
- 疾病防治
- 绿壳蛋鸡青年鸡疑似心包积液—肝炎综合症的实验室诊断……………徐明举,李珮瑶,徐 彤,等(103)
- 江西省宜春市某肉牛场布鲁菌病的流行病学调查……………王安平,关玮琨,李春林,等(106)
- 兽用药敏纸片的制备及其抑菌效果分析……………张 浩,郭虹彩,马文奎,等(110)

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

第39卷 第9期 (总第246期) 2018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

CODEN XYSKAX

CN 15-1228/S

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE

Vol.39 No.9 (Cumulated No.246) Sep. 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.9 (SUM NO.246)**

- Determination of *Fec^B* Gene in F₂ Tan Sheep × Hu Sheep by Using PCR–SSCP Assay YU Yang, et al (1)
- Acute and Subchronic Toxicity Study of *Spirulina* LI Xiao-yu, et al (4)
- Effect of Hormone-induced Estrus and Ovulation in Female Donkey during Non-breeding Season
..... ZHANG Yong-chang, et al (10)
- mRNA Expression of the Candidate Genes Associated with Tail Fat Deposition in Tail
Fat Tissue of Tan Sheep MA Li-na, et al (19)
- Fitting Analysis on the Growth Law and Growth Curves of Guixiang Hens JIANG Shi-yuan, et al (24)
- Establishment of a HPLC Method for Determination of Eprinomectin Content in an Emulsion
Preparation of Eprinomectin MAO Yu-juan, et al (27)
- Research Advances in the Clinical Pharmacodynamics of Gentamycin Sulfate LIU Jin-ni, et al (31)
- Research Advances of Effective Components of Sangdu Oral Liquid Prepared with Mulberry
Leaves and *Eucommia ulmoides*, a Novel Compound Prescription of Traditional
Chinese Veterinary Medicine JIA Ji-ping, et al (34)
- Application of Feed Additives of Chinese Herbal Medicine in Ruminant Production CHENG Cai, et al (37)
- Feed Processing Technology and Feed Quality Evaluation Index and Method for Finishing
Beef Cattle WU Xue-mei, et al (40)
- Comparative Study on Nutritional Composition Analysis of Alfalfa with Near-infrared
Reflectance Spectroscopy and Conventional Chemical Assay NA Rong, et al (43)
- Effect of Milk Replacer Feeding on Growth Performance of Donkey Foal Dalajiruga, et al (46)
- Processing Technology for High-quality Forage and Its Benefit Analysis in Guizhou Province
..... ZHANG Zhong-gui (53)
- Monitoring and Controlling Pasture Quality based on Two Ecological Theories BO Jiu-zhi, et al (57)
- Mixed Sowing and Cultivation Technology of Fodder Oat and Sweet Clover BAI Chun-li, et al (62)
- Damage and Control of Biological Pests in Grassland in Henan Mongolian Autonomous
County of Qinghai Province LI Lin-xia (64)
- Research Advances in Variety Resources of Luohe Partridge Chicken SHI Jian-zhou, et al (68)
- Investigation and Analysis of Experimental Teaching of *Animal Anatomy and Physiology*
in Higher Vocational Education SHANG Yue-li, et al (71)
- Implementation of Flipped Classroom in Teaching of *Biostatistics* Based on Moso Teach,
a Multimedia Teaching APP HE Qian-yu, et al (74)
- Exploration and Practice of Teaching Materials Construction for *Modern Culture*
Facilities and Equipment MA Wei, et al (77)
- Orientation and Exploration of Integration of Production, Teaching and Research in
Experimental Animal Center of Inner Mongolia Medical University WANG Yong-fei, et al (81)
- Practice and Thinking of Establishing Provincial Experimental and Practical
Demonstration Center for Livestock and Poultry Diseases Detection LI Yu, et al (85)
- Investigation and Analysis on the Effect of Post Practice in Specialty of Animal Pharmacy PENG Bin, et al (88)
- Reform and Exploration on Teaching Method of *Feed Science* for Animal Science Major XU Gui-shan, et al (92)
- Design and Application of Special Sheds for Light-controlled Cashmere Growth
Technology for Cashmere Goat Burigude, et al (95)
- Laboratory Diagnosis of a Suspected Case of Hydropericardium Hepatitis Syndrome of
Young Blue-shell Chickens XU Ming-ju, et al (103)
- Epidemiological Investigation of Brucellosis in a Beef Cattle Farm in Yichun of Jiangxi Province
..... WANG An-ping, et al (106)
- Preparation and Antimicrobial Effect Evaluation of Antimicrobial Susceptibility Disk for
Veterinary Use ZHANG Hao, et al (110)