

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

月刊

(1973年创刊)

2017年2月28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

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

内蒙古畜牧学会

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

全国畜牧兽医优秀期刊 《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊

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

RCCSE 中国核心学术期刊

目 次 2017年第38卷 第2期(总第227期)

■ 基础科学

产琥珀酸丝状杆菌内切葡聚糖酶 *end-1* 基因

密码子偏好性分析……………苏少锋,萨初拉,刘红葵,等(1)

牛奶中黄曲霉毒素 M₁ 检测及其污染预防

……………杨 梅,王安波,孙 思,等(10)

农昌Ⅱ号蛋鸡和 AA 肉鸡胸腺生长指标的比较研究

……………张 勇(13)

■ 遗传与繁育

阿尔巴斯型白绒山羊冷冻精液生产保存技术研究

……………陶萨茹拉,李春生,乌力吉,等(16)

Perilipin 基因在羊不同肌肉组织中的表达研究

……………田 瑛,达 来,何小龙,等(18)

红景天多糖对娟珊牛改良西藏黄牛 F₃ 代精液 4℃

保存效果的影响……………陈晓英,赵 丽,孙锋博,等(22)

■ 动物营养与饲料科学

甘蔗糖蜜培养饲用酵母菌 YS-01 条件优化的研究

……………谢式云,马 燕,金 桩,等(26)

山东省部分地区规模奶牛场 TMR 饲养技术

应用现状的调研报告……………孙国强,吕永艳(29)

姜黄对蛋鸡生产性能、鸡蛋品质和血清生化

指标的影响……………王 琳,王 飞(32)

壳聚糖对禽类脂质代谢的影响及其机理

……………刘志友,孙德欣,付 宁(34)

中草药饲料添加剂在畜禽生产中的应用研究进展

……………李 娟,吴永胜(37)

延胡索酸替代饲用抗生素对黄羽肉鸡屠宰

性能的影响……………许 芸,秦占科,王海波(40)

■ 草业科学

- 内蒙古新巴尔虎左旗草原蝗虫发生与气候因素关系分析.....迟晓雪,伟 军,高海滨,等(42)
- 内蒙古西乌珠穆沁旗草地防风固沙功能价值研究.....常 虹,翟 琇,孙海莲,等(45)
- 内蒙古呼伦贝尔地区 6 种禾本科牧草营养成分分析.....乌云高娃,吴艳玲,余红梅,等(50)
- 8 个牧草品种饲草能值分析与评价.....侯留飞,乔安海(53)
- 不同干扰条件下子午沙鼠的种群空间分布格局.....张 霞,张 阳,白 慧,等(55)

■ 资源与环境

- 黄芩多糖的研究进展.....包维刚,李 娟,吴永胜,等(58)
- 蒲公英多糖提取工艺的研究进展.....李 妍,徐 微,贾健辉,等(60)
- 贵州奶牛养殖粪污处理模式探析.....王文涛,徐龙鑫,张 麟,等(62)
- 台风“狮子山”造成内蒙古通辽地区强风雨天气过程分析.....陈云飞(65)

■ 教学研究

以产业需求为导向的应用型创新人才培养模式的研究与实践

- 以沈阳农业大学动物科学专业为例.....白文林,丛玉艳,王泽英,等(69)
- 人体寄生虫病例的影视等网络资源在兽医寄生虫学教学中的灵活应用.....钱伟锋,王天奇,闫文朝,等(72)
- “小组合作学习”现状调研与效果分析.....韩 杰,白文林,尹荣焕,等(75)
- 病案分析与手术视频教学法在高职院校动物外科教学中的应用.....王福军(77)
- 宠物护理与美容专业内部评估的研究.....刘忠慧,刘俊栋,朱建平(79)
- 畜牧兽医专业大学生就业心理健康教育的研究.....郝子悦(81)

■ 畜牧生产

- 9YY-B-X 牲畜药浴机的设计与试验研究.....陈绍恒,邹占武,胡建栋,等(83)
- 内蒙古锡林郭勒盟机械化剪毛技术应用现状及推广策略.....陈绍恒(88)

■ 疾病防治

- 绵羊附红细胞体病的诊断与治疗.....陆亚冬,刘贤侠(91)
- 围产期亚临床低血钙奶牛血液生化特征的研究.....刘子秋,孙茂文,刘金炎,等(97)
- 蒙兽药防治奶牛乳房炎的研究进展.....高瑞娟,王纯洁,敖日格乐,等(101)
- 绵羊支原体肺炎的诊治.....蒋艳君,王燕军,涂永强,等(105)
- 幼犬过食骨头引起胃积食的诊治.....安瑞瑞,黄瑞瑞,王焕霞,等(107)
- 奶牛胎衣不下的防治.....马洪武(108)
- 真菌实验室检查方法的新进展.....王君正,于长平(110)

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

第 38 卷 第 2 期 (总第 227 期) 2017 年 2 月 28 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

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE

Vol.38 No.2 (Cumulated No.227) Feb. 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.Box782,
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.2 (SUM NO.227)

- Analysis on Codon Usage Bias of *end-1* Gene in *Fibrobacter succinogenes*.....SU Shao-feng, et al(1)
- Determination of AFM₁ in Milk and Prevention Measures for AFM₁ Contamination
.....YANG Mei, et al(10)
- Comparative Study on Growth Index of Thymus between Nongchang II Layers and AA Broilers
.....ZHANG Yong(13)
- Expression Profile of *Perilipin* Gene in Different Muscular Tissue in Sheep.....TIAN Ying, et al(18)
- Influence of *Rhodiola rosea* Polysaccharide on Semen Preservation at 4 °C of F₃ Hybrids of
Jersey Cattle and Tibet Yellow Cattle.....CHEN Xiao-ying, et al(22)
- Optimization of Culture Conditions for Feed Yeast Strain YS-01 with Sugarcane Molasses
.....XIE Shi-yun, et al(26)
- Effect of *Curcuma longa* on Production Performance, Egg Quality and Serum Biochemical
Indexes of Laying Hens.....WANG Lin, et al(32)
- Effects of Chitosan on Lipid Metabolism in Poultry and the Underlying Mechanism.....LIU Zhi-you, et al(34)
- Research Progress on Application of Chinese Herbal Medicine Feed Additive in
Livestock and Poultry Production.....LI Juan, et al(37)
- Effect of Substitution of Feed Additive Antibiotic with Fumaric Acid on Slaughter
Performance of Yellow-feathered Broiler.....XU Yun, et al(40)
- Evaluation of Wind-break and Sand-fixing Function Value of Grassland in West
Ujimqin Banner of Inner Mongolia.....CHANG Hong, et al(45)
- Energy Value Analysis and Evaluation on Eight Forage Varieties.....HOU Liu-fei, et al(53)
- Population Spatial Distribution Pattern of *Meriones meridianus* Under Varied
Interference Conditions.....ZHANG Xia, et al(55)
- Research Progress on *Scutellaria baicalensis* Polysaccharide.....BAO Wei-gang, et al(58)
- Research Progress on Extraction Process of *Taraxacum mongolicum* Polysaccharide.....LI Yan, et al(60)
- Discussion on Waste Processing Mode in Dairy Cows Breeding in Guizhou.....WANG Wen-tao, et al(62)
- Analysis on a Weather Process Characterized by Strong Wind and Heavy Rain in
Tongliao Area of Inner Mongolia Caused by the Typhoon "Shizishan".....CHEN Yun-fei(65)
- Investigation and Practice on Cultivation Mode for Applied Innovative Talents Orientated by Industry Requirements
——Taking Animal Science Major of Shenyang Agricultural University as an Example
.....BAI Wen-lin, et al(69)
- Design and Test of a Type of Livestock Medicated Bath Equipment 9YY-B-X.....CHEN Shao-heng, et al(83)
- Application Status and Promotion Strategy of Mechanical Shearing Technology in
Xilin Gol League of Inner Mongolia.....CHEN Shao-heng(88)
- Diagnosis and Treatment of Sheep Eperythrozoonosis.....LU Ya-dong, et al(91)
- Characterization of Blood Biochemistry in Peripartum Dairy Cows with Subclinical Hypocalcaemia
.....LIU Zi-qiu, et al(97)
- Research Progress on Prevention and Treatment of Dairy Cows Mastitis with Mongolian Veterinary Medicine
.....GAO Rui-juan, et al(101)
- Prevention and Treatment of Placental Retention in Dairy Cows.....MA Hong-wu(108)
- Recent Advances in Laboratory Examination of Fungi.....WANG Jun-zheng, et al(110)