

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
- ◆《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
- ◆《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



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

3
2017
第38卷 总第228期

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

月刊

(1973年创刊)

2017年3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3期(总第228期)

■ 基础科学

葡聚糖外切酶和葡聚糖内切酶基因密码子的

优化及表达 苏少锋,萨初拉,刘红葵,等(1)

康宁木霉 AS3.2774 纤维素酶 *CBH II* 基因的

cDNA 克隆 刘 燕,王瑞军(9)

蒙药成分复方对乳房炎模型小鼠治疗作用的研究

..... 高瑞娟,王纯洁,敖日格乐,等(13)

单因素试验优选白头翁多糖提取条件研究

..... 朱永杰,李常森,赵明晨,等(17)

■ 遗传与繁育

滩羊多胎基因(*FecB*)TaqMan 探针 SNP 分型与

产羔数的关联研究 马丽娜,于 洋(20)

猪源大肠杆菌 *flor* 耐药基因的检测与分析 包义斐(23)

BMP6 基因在单、双羔蒙古羊不同生理时期卵巢组织中的

差异表达及分析 杨燕燕,杜 文,刘永斌,等(25)

■ 动物营养与饲料科学

牧草饲料的常用加工技术概述 魏曼琳(28)

玉米秸秆 DDGS 型颗粒饲料饲喂肉羊效果评价

..... 宋奉烈,玉 荣,白秀珍,等(32)

宽叶独行菜对肉牛适口性及增重效果的影响

..... 祁得胜,孙士浩,赵 远,等(34)

酵母硒对断奶仔猪生产性能和腹泻的影响

..... 梁兴龙,党文庆,杨晋青,等(37)

黄芪多糖的研究进展 李 娟,邱时秀,杨 雪,等(40)

■ 食品科学

海藻功能性食品对小鼠高脂血症预防作用的研究

..... 罗宁泰,张泽良,邓 芳,等(42)

- 椰肉乳酸菌饮料的研制.....刘蒙佳,许佳耀,周强(46)
西藏岗巴羊羊肉品质分析研究.....参木友,曲广鹏,陈少锋,等(51)

■ 资源与环境

- 对虾养殖水体的研究现状分析.....张树,李由明,王平,等(55)
FSM-3.5 风力提水机在湿地恢复中的试验研究.....陈绍恒,董立江,胡建栋,等(59)
辽宁省朝阳市 2016 年主要气象灾害及其影响.....王晓霞,余克勤,王优(63)

■ 经济与管理

- 宁夏中卫市沙坡头区奶产业生产形势调研分析.....刘统高,张志强,洪涛,等(65)
“一带一路”下青海省藏药产业的发展思路.....德吉达娃央宗(68)
内蒙古农业领域大数据应用体系建设刍议.....任婷婷,辛庆强,吕猷,等(71)

■ 教学研究

以社会需求为导向的《食品检测新技术进展》课程体系建设

- 通过引入批量数据的质量控制实现.....赵瑛博,周倩,周鑫,等(76)

- 《牧草生产技术》课程实践教学的研究.....向殿军,满丽莉(80)
“互联网+”新时代校企合作药学人才培养机制研究.....周国梁,俞浩,缪成贵,等(82)
新形势下生物类专业课程教学改革探讨.....程广东,李凤莲,张强,等(85)
草业专业英语教学的改革与实践.....任健,陈功,马向丽,等(87)
农科教一体化发展探讨.....刘政(89)

■ 畜牧生产

- 肉羊繁育模式与技术初探.....马惠忠,郝瑞峰(92)
农村贫困地区肉牛养殖的发展思路及对策.....徐绍成,熊贤志(94)

■ 疾病防治

- 2016 年河南省奶牛场金黄色葡萄球菌的分离、鉴定及药物敏感性研究.....孟伟,李金磊,狄元冉,等(96)
北京市某宠物医院犬皮肤病流行病学调查.....贾燕,关平原(99)
断奶仔猪腹泻的原因及对策.....朱彦宾,巴桑旺堆,周玉军,等(103)
蛋鸡脂肪肝综合征诱发因素及营养调控.....刘志友,孙德欣,绳志生(105)
湖南省洞口县控制母猪便秘关键技术的研究与推广.....尹爱萍,杨守红,肖和良,等(107)

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

第 38 卷 第 3 期 (总第 228 期) 2017 年 3 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

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE

Vol.38 No.3 (Cumulated No.228) Mar. 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.3 (SUM NO.228)

- Codon Optimization and Expression of Endoglucanase-encoding Gene and
 Cellobiohydrolase-encoding Gene.....SU Shao-feng, et al(1)
- cDNA Cloning of *CBH II* Gene in *Trichoderma koningii* AS3.2774.....LIU Yan, et al(9)
- Therapeutic Effect of Mongolian Medicine Composition Compound on Mastitis in Mice
GAO Rui-juan, et al(13)
- Optimization of Extraction Condition for Polysaccharide from *Pulsatilla chinensis* by
 Single Factor Experiment.....ZHU Yong-jie, et al(17)
- Correlation Analysis between Fecundity Gene (*FecB*) SNP Genotyping by TaqMan
 Probe and Litter Size in Tan Sheep.....MA Li-na, et al(20)
- Differential Expression of *BMP6* Gene in Ovary of Multiparous and Uniparous
 Mongolian Sheep during Estrous Cycle.....YANG Yan-yan, et al(25)
- Overview of Commonly Used Processing Technology for Forage Feed.....WEI Man-lin(28)
- Evaluation of Palatability of *Lepidium latifolium* and Its Effect on Weight Gain of Beef Cattle
QI De-sheng, et al(34)
- Effects of Yeast Selenium on Production Performance and Diarrhea Incidence of Weaned Piglets
LIANG Xing-long, et al(37)
- Research Progress on Astragalus Polysaccharide.....LI Juan, et al(40)
- Preventive Effect of Seaweed Functional Food against Hyperlipidemia of Mice.....LUO Ning-tai, et al(42)
- Development of Coconut Meat and Lactic Acid Bacteria Beverage.....LIU Meng-jia, et al(46)
- Mutton Quality Analysis of Tibetan Gangba Sheep.....Canmuyou, et al(51)
- Research Progress on Water Quality of Shrimp Culture Pond.....ZHANG Shu, et al(55)
- Experimental Study on FSM-3.5 Type Wind-powered Water Pumping Machine in
 Wetland Restoration.....CHEN Shao-heng, et al(59)
- Discussion on Application System Construction of Agricultural Big Data in Inner Mongolia
REN Ting-ting, et al(71)
- The Course System Construction of *Food Testing New Technology Progress* Guided by Social Needs
 ——by Introducing Bulk Data for Quality Control.....ZHAO Ying-bo, et al(76)
- Study on Practical Teaching of *Herbage Production Technique*.....XIANG Dian-jun, et al(80)
- Research on Pharmaceutical Talent Cultivation Mechanism in the Mode of College-enterprise
 Cooperation under the New Times of “Internet +”.....ZHOU Guo-liang, et al(82)
- Discussion on Teaching Reform and Practice of the Courses in Biological Specialties
 under the New Situation.....CHENG Guang-dong, et al(85)
- Teaching Reform and Practice in Professional English of Pratacultural Science.....REN Jian, et al(87)
- Development Thought and Countermeasure for Beef Cattle Feeding in Rural Poor Areas
XU Shao-cheng, et al(94)
- Isolation, Identify and Antimicrobial Resistance of *Staphylococcus aureus* from Scaled
 Dairy Farms of Henan Province in 2016.....MENG Wei, et al(96)
- Epidemiological Investigation on Canine Dermatitis in a Pet Hospital in Beijing.....JIA Yan, et al(99)
- Inducing Factors and Nutritional Regulation of Fatty Liver Syndrome in Laying Hens.....LIU Zhi-you, et al(105)



《畜牧与饲料科学》编辑委员会

编委会顾问：印遇龙 卢德勋

编委会主任：路战远

编委会副主任：金海

编委会成员：（以姓氏笔画为序）

刁其玉 马月辉 田可川 刘红葵 达来 孙海洲
孙海莲 李玉荣 李胜利 杨利国 张宏福 张涌
邵凯 阿拉塔 何洪彬 武瑞 胡明 荣威恒
侯勇跃 高民 郭军 梁成光 曹贵方 屠焰

欢迎订阅 欢迎投稿



《畜牧与饲料科学》网站



《畜牧与饲料科学》微信公众号

ISSN 1672-5190



邮发代号：16-101
定价：15.00元

9 771672 519060