

# 畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

月刊

(1973年创刊)

2017年4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4期(总第229期)

#### ■ 基础科学

一种食线虫性真菌——厚垣普可尼亚菌(*Pochonia*

*chlamydosporia*)ARSEF3539生长特性的研究

..... 祝晓蕊,许开华,王新芳,等(1)

民猪耳皮成纤维细胞分离培养及生物学特性

..... 李忠秋,刘春龙,汪 亮,等(5)

呼伦贝尔草原不同品种放牧牛血清激素及代谢

产物含量的分析..... 畅旺东,敖日格乐,王纯洁,等(8)

新城疫病毒核酸提取方法的优化与比较

..... 卢运战,程帮照,杨金兵,等(11)

高效液相色谱法测定牛奶中乙酰氨基阿维菌素的残留量

..... 高三玉,周芷锦,罗成江,等(14)

#### ■ 动物营养与饲料科学

谷氨酰胺对循环热应激肉鸡(22~28日龄)生长性能和

肌肉品质的改善作用..... 胡 洪,张 丹,闻爱友,等(17)

乳酸菌和纤维素酶对玉米秸秆黄贮饲料品质的影响

..... 张克威,赵和平,薛艳林,等(20)

西藏放牧绵羊冷季补饲防掉膘模式的研究

..... 参木友,顿珠坚参,曲广鹏,等(25)

霉菌毒素吸附剂在动物饲料中应用的研究进展

..... 夏超笃,艾 琴,湛穗璋,等(27)

早期强制补饲对甘肃省兰州地区不同品种肉羊羔羊

生产性能的影响..... 王 毅,陈 亮,王佳丽,等(32)

#### ■ 草业科学

不同浓度下2种除草剂对少花蒺藜草防治效果的研究

..... 王玉芝,青格乐(35)

青海省共和县天然草地牧草产量结构特征分析..... 赵 德(38)

内蒙古典型草原施用皇辅天黄腐酸营养液试验

..... 张爱东,百 岁,郇 峰,等(40)

#### ■ 经济与管理

秦巴山区草业发展的基础、存在的问题及建议

——以四川省广元市为例

..... 张 颖,刘培勋,刘和平,等(43)

- 加快安徽省合肥市现代畜牧业发展的思考与建议.....程定文(45)
- 畜牧业项目绩效评价方法及指标体系建立研究.....邵凯,乔光华,林晓春,等(47)
- 河北省不同规模生猪养殖效益影响因素分析.....李建芳,孙金生,许亚东,等(54)
- 资源与环境
- 内蒙古鄂温克族自治旗 2016 年夏季异常干旱分析.....张敬超,金磊(58)
- 畜牧生产
- 阿拉善长眉驼饲养历史及生产性能调查研究.....张强,张文彬,乌仁套迪,等(60)
- 木里牦牛最佳出栏时间的研究.....何春,符俊,孙艳,等(63)
- 遗传与繁育
- 采精频率对娟珊牛改良西藏黄牛 F<sub>3</sub> 代种公牛精液品质的影响.....陈晓英,赵丽,孙锋博,等(65)
- 药物科学
- 13 种中草药对禽源葡萄球菌体外抑菌试验.....丁月霞,黎梓葱,张秋玲,等(68)
- 川芎的研究进展.....李娟,吴永胜,邱时秀(71)
- 茯苓多糖对小鼠镇静、催眠作用的研究.....赵天国(73)
- 教学研究
- 家畜繁殖学精品课程的建设与实践.....任子利,王建洲,赵彦玲(75)
- 《养蜂学》实验教学改革探索.....刘芳(77)
- 利用网络教学资源提高动物寄生虫病学教学效果.....杨桂连(79)
- 现代学徒制人才培养模式创新与探索
- 以宁夏职业技术学院畜牧兽医专业为例.....张永康,杨刚,陈西凤(82)
- 案例教学法在养牛学教学中的运用.....李学俭,潘树德,白文林,等(84)
- 研究生《动物营养研究进展》课程双语教学的探索.....武晓红,李元晓,李旺,等(87)
- 高职畜牧兽医专业不同层次教师教学能力标准建设.....刘小飞,孟可爱(89)
- “互联网+”背景下翻转课堂教学模式的思考.....邵明丽(91)
- 疾病防治
- 内蒙古呼和浩特地区犬尿石症的临床调查.....刘占江,杜山,王宇,等(94)
- 209 例宠物犬冠状病毒病流行病学调查.....贾燕,关平原(97)
- 中西医结合治疗牛巴氏杆菌病.....张祖成,杨自芬(100)
- 3 种不同毒株猪伪狂犬病疫苗免疫效果的对比研究.....吴成林,武瑞(102)
- 蛋鸡脂肪肝综合征发病机制的研究进展.....刘志友,孙德欣,付宁(104)
- 青海省门源县畜间包虫病的流行病学调查.....张莲(106)
- 新疆蛋鸡常见疾病预防与控制研究.....宋魁,杨玉霞,吴荷群(109)
- 母犬子宫蓄脓的病因和诊疗.....梁升耀,梁振宇,刘杰(111)

## 畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

第 38 卷 第 4 期 (总第 229 期) 2017 年 4 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.4 (Cumulated No.229) Apr. 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.4 (SUM NO.229)

- Growth Characteristics of a Nematode-trapping Fungus—*Pochonia chlamydosporia*  
ARSEF3539.....ZHU Xiao-rui, et al(1)
- Isolation, Culture and Biological Characteristics of Min Pig Ear Skin Fibroblasts.....LI Zhong-qiu, et al(5)
- Analysis of Serum Hormone and Metabolite Contents of Different Breeds of Grazing  
Cattle in Hulun Buir Grassland.....CHANG Wang-dong, et al(8)
- Optimization and Comparison of Nucleic Acid Extraction Methods of Newcastle Disease Virus  
.....LU Yun-zhan, et al(11)
- Determination of Eprinomectin Residue in Milk by HPLC Method.....GAO San-yu, et al(14)
- Dietary Supplementation of Glutamine Improves Growth Performance and Meat Quality  
in Broilers (22- to 28-day-old) under Circular Heat Stress.....HU Hong, et al(17)
- Effect of Lactic Acid Bacteria and Cellulase Addition on Fermentation Quality of Corn  
Stover Silage.....ZHANG Ke-wei, et al(20)
- Research Progress on Application of Mycotoxin Adsorbent in Animal Feed.....XIA Chao-du, et al(27)
- Effect of Early Forced Supplementary Feeding on Production Performance of Different  
Breeds of Lamb in Lanzhou of Gansu Province.....WANG Yi, et al(32)
- Control Effect of Two Herbicides at Different Concentrations against *Cenchrus*  
*pauciflorus* Benth.....WANG Yu-zhi, et al(35)
- Characterization of Forage Yield Structure in Natural Grassland of Gonghe County of  
Qinghai Province.....ZHAO De(38)
- Evaluation on Application Effect of a Commercial Fulvic Acid Nutrient Solution  
(Huangfutian) in Typical Steppe of Inner Mongolia.....ZHANG Ai-dong, et al(40)
- The Foundation, Existing Problems and Corresponding Measures for Development of  
Prataculture in Qin-ba Mountain Area  
—A Case Study of Guangyuan of Sichuan Province.....ZHANG Ying, et al(43)
- Establishment of Performance Evaluation Method and Its Index System on Animal  
Husbandry Projects.....SHAO Kai, et al(47)
- Analysis of Influencing Factors Associated with Economic Benefit of Swine Production  
with Different Scales in Hebei Province.....LI Jian-fang, et al(54)
- Investigation on Breeding History and Production Performance of Long Eyebrow  
Camels in Alxa.....ZHANG Qiang, et al(60)
- Effect of Semen Collection Frequency on Semen Quality of Male F<sub>3</sub> Hybrids of Jersey  
Cattle and Tibet Yellow Cattle.....CHEN Xiao-ying, et al(65)
- Antibacterial Effect of Thirteen Kinds of Traditional Chinese Herbs against *Staphylococcus*  
Isolates from Poultry *in Vitro*.....DING Yue-xia, et al(68)
- Research Progress on *Ligusticum chuanxiong* Hort.....LI Juan, et al(71)
- Sedative and Hypnotic Effect of Pachyman on Mice.....ZHAO Tian-guo(73)
- Exploration on Teaching Reform of *Apicultural Science* Experiment.....LIU Fang(77)
- Improving Teaching Effect of *Veterinary Parasitology* by Using Network Teaching Resources  
.....YANG Gui-lian(79)
- Clinical Survey of Canine Urolithiasis in Hohhot.....LIU Zhan-jiang, et al(94)
- Epidemiological Investigation of 209 Cases of Canine Coronavirus Disease.....JIA Yan, et al(97)
- Research Progress on Pathogenesis of Fatty Liver Syndrome in Laying Hens.....LIU Zhi-you, et al(104)