

ISSN 1672-5190
CN 15-1228/S

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

8

2016

第37卷 总第221期

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

月刊

(1973年创刊)

2016年8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

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

广告许可证号:1501014000004

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

目 次 2016年第37卷 第8期(总第221期)

■ 基础科学

胆翘注射液体内抗炎作用的研究

.....吴建华,黄宏业,杨善忠,等(1)

MC1R蛋白在不同毛色太行山羊皮肤组织中的表达定位

.....景灵婕,潘洋洋,张莹姣,等(5)

鄂尔多斯阿尔巴斯白绒山羊食毛症患羊血液

生理生化指标和微量元素含量的测定

.....王 丹,王 宇,呼格吉乐图,等(9)

藏西北绒山羊血液 γ -谷氨酰转肽酶(γ -GT)

指标偏高原因调查.....宋天增,曲 久,任子利,等(13)

氟短期暴露在中华圆田螺不同组织中富集的研究

.....王婧杰,李 潇,阴晴朗,等(15)

黑木耳硒多糖体外抗氧化作用的研究

.....岳丽红,王玉俊,李 晶,等(18)

宁夏盐池滩羊选育场2014年参配种公羊遗传特性

的模糊综合评定.....陈学娟,崔保国,田 帅,等(20)

武定鸡脂联素基因的PCR-RFLP分析

.....丁相红,吴培福,周杰珑,等(25)

含N-乙酰半胱氨酸稀释液对鸡精液低温保存效果的影响

.....邱自贵,赵万乐,陈二平,等(27)

■ 草业科学

沙打旺愈伤组织再分化及植株形成的研究进展

.....王未祥,高建民,张爱东,等(30)

瑞香狼毒次生代谢产物的研究进展

.....张 伟,高建民,张爱东,等(35)

鄂尔多斯中间锦鸡儿研究利用综述

.....白春利,赵和平,贾 明,等(39)

饲用谷种生产技术规程

.....刘 环,周新建,魏志敏,等(41)

■ 动物营养与饲料科学

源康宝饲料添加剂对肉牛日增重的影响

.....王金玲,陈凤英,张明俊,等(46)

青贮玉米高产高效栽培技术要点

.....郝林峰,吴玉峰,张利珍,等(47)

- 饲料产品安全的探讨.....翟晓莉(49)
- 葱属植物的生物学功能及其在养殖业中的应用.....王丽思,乔文军,刘心宽,等(51)
- 秸秆生物质资源综合利用.....董志国,李 昕(54)
- 经济与管理**
- 网络管理系统在饲料企业监管中的应用.....樊金富,王美秀,李 洁,等(56)
- 植酸酶技术专利分析.....黄 利,赵 翀(58)
- 河北省巴氏奶消费现状及对策研究.....王 洁(63)
- 食品科学**
- 猪“瘦肉精”、水分、微生物的检测.....刘 燕(68)
- 教学研究**
- 兽医实践教学的改革和创新性专业人才的培养.....贺秀媛,张君涛,李永涛,等(73)
- 参与式教学法在《动物生理学》课程教学中的应用.....王菊花,孟秀丽,丁建平,等(75)
- “双创”背景下信息与计算科学专业应用型人才培养模式研究.....樊红云(77)
- 在实践和改革中探索提高工科毕业论文(设计)的质量.....刘蒙佳,周 强,张宝善(79)
- 《动物繁殖学》课程教学改革初探.....王国华,郝荣超,杨国忠,等(83)
- 兽医硕士专业学位研究生教育现状与发展前景分析.....王秋华,邓海莹,胡庭俊,等(86)
- 基于本科生关键能力的人才培养研究
——以动植物检疫专业为例.....韩 杰,尹荣焕,潘树德,等(88)
- 资源与环境**
- 内蒙古阿里河地区近 30 年冻土变化特征分析.....王 芳(90)
- 内蒙古通辽地区冰雹天气的雷达回波判别指标.....祁雁文(93)
- 2015 年 6 月—2016 年 5 月内蒙古赤峰市气候条件对生态环境的影响.....王旭生(97)
- 疾病防治**
- 鸡葡萄球菌病的病因分析及防治对策.....罗柱梅,韩丽霞,赵子梅(99)
- 牛有机磷杀虫剂中毒的防治.....刘宇珍,陈天来,王 虹,等(101)
- 奶牛腐蹄病的诊断要点及中西医结合治疗.....王宝林,张慧智(102)
- 兽医诊疗中的外界影响因素及对策.....杨 靖,苏佳杰(104)
- 仔猪黄白痢的病因与防治.....钱 峰,钱 尉(105)
- 羔羊腹泻的防治对策.....孔德顺,刘 镜(107)
- 畜牧生产**
- 尿素的饲用价值及使用方法.....畅军红,杨建刚(110)
- 无棣驴养殖现状及发展对策.....孙胜元(111)

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

第 37 卷 第 8 期 (总第 221 期) 2016 年 8 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

广告许可证号:1501014000004

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE

Vol.37 No.8 (Cumulated No.221) Aug. 2016

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 元

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE (monthly)
VOL.37 NO.8 (SUM NO.221)

- Anti-inflammatory Effects of Danqiao Injection in Mice *in Vitro* and *in Vivo*..... WU Jian-hua, et al(1)
- Expression and Localization of MC1R in the Skin Tissues of Taihang Goats with
Different Coat Colors..... JING Jiong-jie, et al(5)
- Determination of Blood Physiological and Biochemical Indexes and Trace Element
Content of Arbas White Cashmere Goats with Trichophagia in Ordos..... WANG Dan, et al(9)
- Investigation of Etiology of High Content γ -GT in Blood in Northwest Tibet Cashmere Goat
..... SONG Tian-zeng, et al(13)
- The Distribution of Fluoride in Different Tissues of *Cipangopaludina cahayensis* after
Short-term Exposure..... WANG Jing-jie, et al(15)
- Evaluation of Antioxidant Activity of Selenium-containing Polysaccharides from
Selenium-enriched *Auricularia auricular*..... YUE Li-hong, et al(18)
- Fuzzy Comprehensive Evaluation of Genetic Characteristics of Service Rams in Ningxia
Yanchi Breeding Farm in 2014..... CHEN Xue-juan, et al(20)
- PCR-RFLP Analysis on Adiponectin Gene of Wuding Chicken..... DING Xiang-hong, et al(25)
- Effect of Addition of N-acetyl-cysteine in the Extender on Cryo-preservation Quality of
Chicken Semen..... QIU Zi-gui, et al(27)
- Research Progress on Callus Redifferentiation and Plantlet Formation of *Astragalus adsurgens*
..... WANG Wei-xiang, et al(30)
- Research Progress on Secondary Metabolites of *Stellera chamaejasme*..... ZHANG Wei, et al(35)
- Progress on Research and Utilization of *Caragana intermedia* Kuang. cv. ordos..... BAI Chun-li, et al(39)
- Technical Regulations for Production of Forage Millet Seed..... LIU Huan, et al(41)
- Comprehensive Utilization of Straw Biomass Resources..... DONG Zhi-guo, et al(54)
- Patents Analysis on Phytase Technology..... HUANG Li, et al(58)
- Current Situation of Pasteurized Milk Consumption in Hebei Province and Its Countermeasures
..... WANG Jie, et al(63)
- Reform of Practical Teaching of Veterinary Medicine and Cultivation of Innovative Professional
Talents..... HE Xiu-yuan, et al(73)
- Application of Participatory Teaching Method in *Animal Physiology*..... WANG Ju-hua, et al(75)
- Research on Practical Talents Training Mode in Information and Computing Science Major
under the Background of "Innovation and Pioneering"..... FAN Hong-yun(77)
- Exploration of Effective Approach for Improving the Quality of Graduation Thesis (Design)
of Undergraduates in Major of Engineering by Practice and Reform..... LIU Meng-jia, et al(79)
- Analysis on Status of Education in Graduates with Professional Degree of Veterinary
Medicine Master and Its Prospects..... WANG Qiu-hua, et al(86)
- Analysis on Variation of Permafrost in the Past 30 Years in Alihe Region of Inner Mongolia
..... WANG Fang(90)
- Discriminant Index of Radar Echo for Forecast of Hail Weather in Tongliao Area of Inner Mongolia
..... QI Yan-wen(93)



《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

邮发代号：16-101
定价：15.00元

ISSN 1672-5190



9 771672 519060