

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

月刊

(1973年创刊)

2016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

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2期(总第215期)

■ 基础科学

红腹锦鸡胚胎期羽毛芽发育的研究

……………张容宇,郝玉,尹俊(1)

牛咽部组织结构的显微观察……………时培文,白万富,周欢敏(5)

蒙脱石对黄曲霉毒素 B₁(AFB₁)和玉米赤霉烯酮(ZEN)

的体外吸附效果……………陈光明,谢玲玲,王莹,等(7)

发酵乳酸杆菌对肉鸡血清抗氧化性能及

肠道挥发性脂肪酸(VFA)的影响……………郭元晟,靳鹏(10)

畜禽粪便中有机碳和有机质的含量分析

……………石奥,刘岩,李鹏(14)

内蒙古地区部分奶牛场牛副流感血清学调查

……………张欣欣,王业华,乌力吉那仁,等(17)

中蒙绒山羊主要生产性能比较分析

……………勿都巴拉,刘斌,高娃,等(19)

内蒙古通辽市某奶牛场乳房炎无乳链球菌的

分离、鉴定及药敏试验……………龚团莲(23)

高寒地区中国荷斯坦犏牛早期断奶方案对犏牛生长发育、腹泻

与培育成本的影响……………李宏亮,韩吉雨,刘琪,等(26)

牛肌酸激酶同工酶CK-BB的全基因合成及其原核表达

……………杨鼎,吴江鸿,祁云霞,等(29)

■ 经济与管理

2013—2015年西藏仲巴县畜牧业经济发展现状调查分析

……………巴贵,白玛罗布,强巴索朗,等(34)

加强内蒙古阿荣旗农业信息化建设刍议

……………王宇,王刚,双龙(36)

青海省藏药产业现状分析……………李容榕(38)

畜牧业“家庭农场+合作社”农业产业化经营模式分析

……………程帮照(40)

生猪屠宰场的质量安全及产品追溯体系建设……………李满兵(42)

■ 动物营养与饲料科学

“张杂谷”作为饲草料的转化利用分析

……………范光宇,刘晓婕,赵治海,等(43)

黄花蒿提取物生产工艺条件及其对乳中共轭亚油酸(CLA)

生成的调控作用……………王丽芳,姚一萍(47)

- 饲草料中的天然有毒有害物质及其对羊的危害……………刘喜生,任有蛇,岳文斌(50)
- 草业科学
- 荒漠草原土壤种子库研究方法、内容和展望……………张园园,伊风艳,王晓娟,等(53)
- 教学研究
- 地方高职高专院校畜牧兽医专业招生分析
——以阜新高等专科学校为例……………李鑫龙(57)
- 应用型动物科学专业《家禽生产学》课程内容改革研究……………黄炎坤,范佳英,韩占兵,等(59)
- 农牧专业《动物生理学》课程实施双语教学的探讨……………陈晓光,吕琼霞,刘玉梅,等(61)
- 大中专院校《营养学》课程教学中开展健康教育的研究……………董志彪(64)
- 病例教学法在《兽医外科与外科手术学》课程教学中的应用……………陈宏伟,高军,陈瑛,等(65)
- 动物医学本科生实践创新能力培养模式的建立……………冉旭华,倪宏波,计红,等(67)
- 生物工程专业本科生遗传学实验教学的改革与实践……………石建州,王小立,王坦,等(69)
- 应用型本科高校《动物育种学》课程教学改革探讨……………许金根,车传燕,李升和,等(72)
- 由“教”变“导”——饲料添加剂学教学方法改革初探……………李方方,朱宇旌,张勇(76)
- 农业院校《生物统计学》课程教学方法探索……………何倩毓,张莹,李馨,等(78)
- 转型经济发展背景下高校大学生创新创业训练计划项目实施体会……………何倩毓,张莹,李馨(81)
- 生物技术专业实践教学体系的改革与实践……………韩俊艳,杨雪莲,齐淑艳,等(83)
- 大学生践行“中国梦”教育路径探析……………吴国军,单忠纪,武瑞,等(86)
- 参与式教学模式在《饲料生产学》课程中的应用……………许云贺,张莉力,史东辉,等(88)
- 高校实验动物与生物安全……………张永斌,郭学军(91)
- 食品科学
- 卵磷脂的生物学功能及其应用……………李贞(94)
- 特种养殖
- 我国家蚕人工饲料防腐剂的主要种类及研究现状……………杨启慧,杨海,李平平,等(96)
- 遗传与繁育
- 高通量测序技术在古DNA上的研究进展……………李晓凯,乔贤,丽春,等(98)
- 疾病防治
- 奶牛胎衣不下的病因探析……………刘伟,程波,李云章(102)
- 动物防疫检疫中常用的采血方法及注意事项……………阎晓红(106)
- 羊口蹄疫免疫方法及效果研究……………王焕霞,马鹏革,艾青春(108)
- 发热黄疸型牛病的临床治疗研究……………梁照一,董海广,张豪豪,等(110)
- 猪病毒性腹泻病的流行特点及防控措施……………李瑞香,王翠萍(111)

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

第37卷 第2期 (总第215期) 2016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

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE

Vol.37 No.2 (Cumulated No.215) Feb. 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, 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

ISSN 1672-5190

CN 15-1228/S

广告许可证号:1501014000004

邮发代号:16-101

定价:15元