

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

月刊

(1973年创刊)

2010年12月30日出版

主 编:刘红葵

副主编:金海 郭保民(常务)

李立虎

责任编辑:贾淑萍 赵景梯 栗林

慕宗杰 钱英红

技术编辑:吉鹏华 辛庆强

本刊编辑委员会

顾问:乌兰巴特尔 卢德勤

主任委员:赵存发

副主任委员:纪大才 布仁 冯万五

刘永志 路战远 刘世明

编 委:

马红刚 马学恩 王峰 王志铭

王凯英 王晓冬 布仁 冯万五

卢德勤 刘永志 刘世明 刘红葵

刘晓松 刘德明 达来 孙海洲

孙海莲 纪大才 李立虎 李玉荣

李巧贤 李金泉 杨宏东 邵凯

宗玉德 牧远 金海 赵存发

荣威恒 胡明 段贵赢 高民

高文洲 高雪峰 常秉文 路战远

郭保民 钱宏光 韩国栋 詹树柏

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

5295703

(0551)5160975(安徽站)

传 真:(0471)5294500

网 址:www.xmysl.cn

E-mail:cnmxky@vip.163.com

xm_sl@163.com(安徽站)

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:10元/册

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:150104000007

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 2010年第31卷 第11-12期合刊(总第152-153期)

■ 基础科学

杂交组合猪生长性能、屠宰性能及肉品质比较研究

.....赵彦光,谢 萍,杨国明,等(1)

藏仔猪脾脑蛋白水解复合物的制备及临床应用

.....何添文,索朗斯珠,赵晓玲,等(4)

稀释液中添加多不饱和脂肪酸(PUFA)

对绵羊精液冷冻效果的影响.....杨 健,刘德全,王丽芳,等(6)

稀土添加技术在绵羊舍饲养殖中的应用研究

.....刘 威,布 仁,云 涛(8)

■ 草业科学

不同处理方法对蕨麻球茎发芽率的影响.....赵明德,李军乔(10)

大米草收获时期和饲料营养价值的研究

.....王仪明,雷艳芳,张 兴,等(11)

■ 遗传与繁育

哺乳动物卵母细胞孤雌激活研究进展.....陈呢喃,冯健飞,周日成,等(14)

细胞凋亡研究进展.....李文艺(17)

维持胚胎干细胞自我更新的分子机制.....祝铁钢,刘 丽,王贵锋(20)

■ 教学研究

兽医外科学实验课教学改革与实践.....王 永(21)

浅议交互式课堂教学模式.....汤海丽(22)

高职教育生物化学课堂教学改革探讨.....卢利方(23)

应用型本科院校仪器分析教学改革初探.....马世堂,冯承涛,俞 浩(26)

提高《水产动物组织胚胎学》教学质量的几点体会.....聂竹兰,廖秋萍(27)

SCL-90量表在大学生心理健康分析中的应用.....郑永文,李 鹏(28)

独立学院非生物专业如何上好《生命科学导论》公选课

.....于秀敏,于秀玲(30)

■ 药物科学

一种防治脓毒症复方在免疫方面的计算药理学探讨

.....马世堂,俞 浩,冯承涛,等(33)

■ 食品科学

水产品中氯霉素残留的ELISA检测技术研究进展

.....孔令文,周弘春(35)

影响农产品质量安全的因素及对策.....范丽霞(38)

低胆固醇保健功能鸡蛋的研究概况.....潘学燕(40)

■ 动物营养与饲料科学

超微粉碎中草药饲料添加剂对断奶

仔猪生长性能和腹泻率的影响.....侯宏伟,欧阳五庆,杨晓华(42)

单细胞蛋白和菌体蛋白饲料的生产及发展前景.....段永兰(44)

浅谈如何提高青贮饲料品质.....郑文彬,赵声维(47)

苹果渣饲喂獭兔效果的研究.....杨晓华,辛小玲,王晓亮,等(48)

■ 资源与环境

絮凝剂与凝聚剂在发酵工业中的应用.....左 勇,李 杨,鞠 帅,等(50)

壳聚糖的应用.....梁菲菲(52)

浙江省临安市打造低碳畜牧业经济的现状及对策

.....骆 军,程妙坤,周建华,等(54)

- 再生鸡粪饲料在养殖业中的应用.....陈玲玲,乌艳红,李志明(56)
以循环经济的理念引导秸秆资源的综合利用.....王少鹏,王宇飞,王会娜,等(58)
- 经济与管理**
- 职业学院数字化图书馆的建设.....孙辉英(60)
中国绒山羊业的发展现状与趋势分析.....庄玉,呼格吉乐图(63)
社会主义新牧区建设的基本原则.....谢凤兰(65)
我国畜牧业可持续发展存在的问题及对策.....黄斌(67)
新牧区建设发展模式的选择.....锡林格日乐(69)
高校图书馆借阅制度思考.....魏素珍(71)
内蒙古克什克腾旗肉羊产业发展现状.....王海龙,萨仁,白喜林(73)
农业科研单位内部会计控制.....道仁苏乙拉(74)
现代农业科技示范项目的成功之路
——陕西省安康市生猪产业发展的调查.....叔群学(77)
社会主义新农村建设的金融保障.....朝鲁门格日乐(79)
- 奶牛专栏**
- 奶牛产后瘫痪的病因及防治.....李超(82)
奶牛临床型乳房炎病理组织学观察.....张珠明,汪仁莉(83)
- 疫病防治**
- 传染性法氏囊病研究进展.....闫成刚,刘庆涛(85)
安徽省肥西县小庙镇部分规模鸡场新城疫免疫现状调查报告.....方秉旌,胡鹏,胡历宇,等(87)
中西药结合综合防治冬季猪腹泻病.....李治国,郭营军(89)
一例怀孕子宫与肠道混合腹壁疝的手术治疗.....冯建军,何培政,严军,等(90)
宁夏银川市兴庆区牲畜口蹄疫免疫抗体检测不合格的原因及整改措施.....许凤侠,孙红玲,韦人,等(91)
猪、禽霉玉米等饲料的中毒原因与防治对策.....朱亦农,吴仲达(92)
僵猪的成因及综合防治.....王俊(94)
河北省昌黎县鸡球虫病的调查.....郭刚(95)
一例犬呼吸道感染的雾化吸入治疗.....梁改有(97)
陕西省绥德县 2010 年畜间布鲁菌病监测分析.....马维明,霍小霞,王磊,等(98)
附红细胞体简述.....杨猛(99)
仔猪腹泻的防控措施.....阎惠芳,陈雪梅(100)
羊脱毛症的病因及防治.....徐晓敏,刘晓松,韩敏,等(102)
鸭传染性浆膜炎的诊治与体会.....林小和(107)
浅谈莲都山羊传染性胸膜肺炎的诊断与治疗.....植满标(108)
猪蓝耳病与圆环病毒病混合感染的诊疗.....庞小平(109)
一起猪气喘病的诊疗.....罗茹(111)
猪巴氏杆菌和附红细胞体混合感染的诊疗.....冉东升(112)
猪附红细胞体病的诊断与治疗.....朱希锋,赵保家,王新梅(113)
鸡支原体病的防控.....赵保家,朱希锋,王新梅(115)
鸡马立克病的防控.....毛雪燕(117)
陕西省绥德县 2010 年秋季动物免疫抗体检测分析.....张琰,王磊,张艳梅,等(118)
动物免疫操作技术.....霍小霞,冯侯梅,马鹏革(120)
羊传染性胸膜肺炎的诊疗.....张洪君,林鹏超,马艳菲(121)
云南省元阳县动物防疫工作的现状与对策.....李凤珍(122)
- 畜牧生产**
- 提高仔猪成活率的措施.....雪峰,陈雪飞(123)
鲁西黄牛的选育与杂交性能的调查研究.....岳常彦(126)
养鹅生产中存在的问题及提高养殖效益的措施.....徐炳成,马艳菲,林鹏超,等(128)
辽宁省阜新市畜牧业发展现状调查研究.....张洪君,秦有,马艳菲(129)
春季鸡饲养管理技术.....李发春(130)
内蒙古克什克腾旗肉牛产业的发展现状及优势.....哈斯其木格,宝迪呼,玉梅(131)
舍饲肉羊的高效饲养管理技术.....张琨(132)
肉羊养殖已成为宁夏平罗县灌区畜牧业发展的主导产业.....柴君秀,李颖康,马小明,等(133)
高档优质牛肉的无公害生产技术.....孙俊峰(134)
发酵床养猪技术要点.....薛淑香,尚启迪,任杰,等(135)
加强饲养管理 确保羊群安全越冬.....吴双容(137)
加快辽宁省阜新市畜牧业发展的建议.....张洪君,秦有,林鹏超(138)
牧区育肥肉牛饲喂尿素的误区.....张华(139)
不同季节肉鸡饲养管理的关键措施.....刘秀华(140)
非洲鸵鸟的繁育行为与繁殖特性的观察.....蔡涛,田淑娟,李雅华,等(141)
规模养羊应注意的几个问题.....吴树军,林鹏超,马艳菲,等(143)
去势青年杂交公牛的阶段性的育肥试验.....潘玉红,韦升菊,李舒露,等(144)

■ 人畜共患病

病毒性人畜共患病

狂犬病的防控.....高世成,任可(145)
 裂谷热的防控.....潘景红(147)
 轮状病毒病的防控.....葛建强(148)
 尼帕病的防控.....贺树平,刘艳丽,王斌(150)
 流行性乙型脑炎的防控.....张中,杨厚安,段小卫,等(151)
 牛海绵状脑病的防控.....刘培德,房拴柱,杨贵清(153)
 口蹄疫的防控.....黄嫄,刘卫国,马飞,等(154)
 登革热的防控.....宋爱军,陈伟,李京玉(157)
 森林脑炎的防控.....何永志(158)
 亨德拉病的防控.....张永(159)
 西尼罗河热的防控.....施圣玉(160)
 脑心肌炎的防控.....房拴柱,杨贵清,刘培德(161)
 埃博拉出血热的防控.....夏生林(162)

细菌性人畜共患病

沙门氏菌病的防控.....黄嫄,刘卫国,马飞,等(163)
 结核病的防控.....杨贵清,刘培德,房拴柱(166)
 破伤风的防控.....冯光(167)
 猪2型链球菌病的防控.....张振国(168)
 弯曲菌病的防控.....刘健鹏,黄嫄,柴志燕,等(170)
 莱姆病.....吴代圣(171)
 鼠疫的防控.....王党国,何军伟,申凌梅,等(172)
 布鲁菌病的防控.....高世成,任可,李桐(173)
 李氏杆菌病的防控.....阮文达(175)
 葡萄球菌病的防控.....王全文,张振国(176)
 Q热的防控.....刘永春(178)
 钩端螺旋体病的防控.....李志国(180)
 炭疽的防控.....照日格图(181)
 衣原体病的防控.....合希格白音(183)
 肉毒梭菌中毒症的防控.....冯光,吴艳(185)

寄生虫性人畜共患病

双腔吸虫病的防控.....牛术华(186)
 华支睾吸虫病的防控.....蒋国喜,蒋国成,刘焕凤(187)
 附红细胞体病的防控.....宋荣廷(189)
 广州管圆线虫病的防控.....王书霞(191)
 棘球蚴病的防控.....达·赖(192)
 日本血吸虫病的防控.....王登云,王金凤(194)
 肝片形吸虫病的防控.....蒋国喜,蒋国成,刘焕凤(196)
 并殖吸虫病的防控.....钱英红(198)
 弓形虫病的防控.....王金凤,王登云(199)
 隐孢子虫病的防控.....饶春山,李雨来(201)

畜牧与饲料科学

XUMU YU SILIAO KEXUE

第31卷 第11-12期合刊(总第152-153期)2010年12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 5295703
 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:150104000007

万方数据

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE

Vol.31 No.11-12 (Cumulated No.152-153) Dec. 2010

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:10.00元

ANIMAL HUSBANDRY AND FEED SCIENCE(monthly)

VOL.31 NO.11-12 (SUM NO.152-153)

- Comparison on Growth Performance, Slaughter Performance and Meat Quality between Hybridized Combinations in Swine.....ZHAO Yan-guang, et al(1)
- Preparation and Clinical Application of Proteolytic Complex of Spleen and Brain Protein in Tibetan Pigs.....HE Tian-wen, et al(4)
- Effects of Diluents Added Polyunsaturated Fatty Acids (PUFA) on Frozen Sheep Semen.....YANG Jian, et al(6)
- Application of Rare Earth Supplementation Technology in Barn Feeding in Sheep.....LIU Wei, et al(8)
- Effects of Different Treatments on Seed Germination Rate of *Potentilla* Bulbs.....ZHAO Ming-de, et al(10)
- Study on Harvest Time and Nutritional Value of *Spartina anglica*.....WANG Yi-ming, et al(11)
- Research Progress in Parthenogenetic Activation of Mammalian Oocytes.....CHEN Ni-nan, et al(14)
- Research Advances on Apoptosis.....LI Wen-yi(17)
- Molecular Mechanisms of Maintaining Self-renewal of Embryonic Stem Cell.....ZHU Tie-gang, et al(20)
- Teaching Reform of Biochemical Course in Higher Vocational Education.....LU Li-fang(23)
- Primary Discussion on Teaching Reform of Instrumental Analysis in Application-oriented Undergraduate Schools.....MA Shi-tang, et al(26)
- Some Experiences to Improve the Quality of Teaching Histology and Embryology of Aquatic Animal.....NIE Zhu-lan, et al(27)
- Application of SCL-90 Scale for Analysis on Mental Health of College Students.....ZHENG Yong-wen, et al(28)
- How to Teach Well *Introduction to Life Science* Public Elective Course in Non-biology Major of Independent College?.....YU Xiu-min, et al(30)
- In Silico Pharmacology of One Traditional Chinese Medicine Formula for Prevention of Sepsis in Immune Aspect.....MA Shi-tang, et al(33)
- Research Progress in Detection of Chloramphenicol Residues in Aquatic Products by ELISA.....KONG Ling-wen, et al(35)
- Factors Affecting Quality and Safety of Agricultural Products and Countermeasures.....FAN Li-xia(38)
- Overview of Healthcare Egg with Low Cholesterol.....PAN Xue-yan(40)
- Effects of Ultra-fine Herbal Feed Additive on Growth Performance and Diarrhea Rate of Weaned Piglets.....HOU Hong-wei, et al(42)
- Production and Development Prospects of Single Cell Protein and Bacteria Protein Feed.....DUAN Yong-lan(44)
- Effect of Apple Pomace on Growth of Rex Rabbits.....YANG Xiao-hua, et al(48)
- Application of Flocculant and Coagulant in Fermentation Industry.....ZUO Yong, et al(50)
- Application of Chitosan.....LIANG Fei-fei(52)
- Status and Countermeasures of Low Carbon Animal Husbandry Economy in Lin'an City of Zhejiang Province.....LUO Jun, et al(54)
- Application of Recycled Chicken Manure Feed in Animal Husbandry.....CHEN Ling-ling, et al(56)
- Comprehensive Utilization of Straw Resources Guided by Recycling Economy Idea.....WANG Shao-peng, et al(58)
- Construction of Digital Library in Vocational College.....SUN Hui-ying(60)
- Analysis on Development Situation and Trend in Chinese Cashmere Industry.....ZHUANG Yu, et al(63)
- Basic Principles for Construction of New Socialist Pastoral Areas.....XIE Feng-lan(65)
- Problems and Countermeasures in Sustainable Development of Livestock Husbandry in China.....HUANG Bin(67)
- Selection of Development Model for Construction of New Socialist Pastoral Area.....Xilin'gerile(69)
- Histopathological Observation on Cows Suffering from Clinical Mastitis.....ZHANG Zhu-ming, et al(83)
- Research Progress in Infectious Bursal Disease.....YAN Cheng-gang, et al(85)
- Investigation on Immune Status against Newcastle Disease in Some Heneries in Xiaomiao Town of Feixi County of Anhui Province.....FANG Bing-jing, et al(87)
- Investigation of Chicken Coccidiosis in Changli County of Hebei Province.....GUO Gang(95)
- Etiological Analysis and Therapy of Sheep Alopecia.....XU Xiao-min, et al(102)
- Investigation on Breeding and Hybrid Performance of Luxi Yellow Cattle.....YUE Chang-yan(126)
- Key Technical Points for Pig Production with Fermentation Bed.....XUE Shu-xiang, et al(135)
- Observation on Breeding Behavior and Reproductive Characteristics of African Ostrich.....CAI Tao, et al(141)
- Staged Fattening of Castrated Young Male Buffalo Hybrids.....PAN Yu-hong, et al(144)