

草业科学

目 次

27卷10期(总207期)

2010年10月

前植物生产层	环青海湖北岸草甸化草原植物群落与气候因子的关系 廉晓甫 伏洋 颜亮东 等(1)
	衡阳盆地紫色土丘陵坡地植被恢复模式建设 杨宁 邹冬生 李建国(10)
	城市草坪土壤肥力综合评价 范海荣 常连生 王洪海 等(17)
	野生结缕草坪用性状的综合评价 胡利珍 关贤文 杨知建 等(23)
	应用 Logistic 方程研究优良冷季型观赏草抗热性 高鹤 宗俊勤 郭爱桂 等(27)
	关注高尔夫球场“杂草坪” 薛光 马翠英 潘克鑫(31)
植物生产层	2个黑麦草品种 SPAD 值和叶绿素及粗蛋白含量的相关性研究 李杰勤 王丽华 唐秋文 等(39)
	低能 N ⁺ 束诱发对狗牙根种子发芽能力的影响 王利宝 刘瑞峰 刘卫东(43)
	郁金香种子休眠特性及发芽条件的研究 张爱勤 景辉 殷祥明 等(48)
	冰草形态学与细胞学的研究 高海娟 云锦凤 李红(54)
	羊茅种子愈伤组织诱导及再生体系的建立 金忠民 沙伟 张艳霞 等(60)
	苜蓿雄性不育系配合力和遗传力分析 陈海玲 石凤翎 徐军 等(64)
	遮荫对紫花苜蓿生长发育和产草量影响的初探 王国良 贾春林 周玉雷 等(69)
	饲用芝麻种质资源植物学与品质性状鉴定 康万利 捷雨成 邢虎成 等(74)
	气象影响因子对高寒针茅草原牧草产量的影响 郭连云 赵年武 田辉春(79)
	西双版纳紫茎泽兰生物量收获的样方选择与模型 张修玉 许振成 宋巍巍 等(85)
	红原天然草地有毒植物的化学防除 匡瑜 干友民 成平 等(91)
	垂穗披碱草群落退化演替的植被特性及其与土壤性状的相关性研究 刘蓉 张卫国 江小雷 等(96)
动物生产层	合作, 玛曲草甸禾本科牧草黄枯与气象因子的关系分析 王建兵 汪治桂 杨文杰(104)
	苹果园间种白三叶和鸭茅光合日变化分析 毛培春 孟林 张国芳 等(110)
	群体分布与大豆农艺性状关系的研究 于凤璐 辛秀君 张代军 等(114)
	间作配置对苏丹草与野生大豆间作性能的影响 杜高唐 王金芬 姜慧新 等(121)
	胡枝子属植物研究进展 马彦军 曹致中 李毅(128)
	苜蓿青干草对肉牛生产性能及胆固醇代谢的影响 王文静 李晓东 史莹华 等(135)
后生物生产层	兰州地区人工栽培苦参病虫害发生初报 高峰 强芳英 纪瑛 等(142)
	牧草中异型发酵乳酸菌的分离与鉴定 魏日华 桂荣 塔娜(149)
	无机盐添加剂对窖贮紫花苜蓿品质的影响 刘振宇 玉柱 刘忠宽 等(154)
	西藏日喀则地区栽培牧草中 7 种微量元素的分布特征 王楠 李晓忠 秦彧 等(160)
	施行草地农业在食物安全上的“涟漪效应” 王苗苗 李学玲 王钊齐 等(166)
	河西地区韭菜营养品质分析 王勤礼 许耀照 王佩汤 等(170)
	山蚂蝗饲料资源研究进展 陈艳翠 周汉林 刘国道(173)
基层园地	庆阳市玉米秸秆青贮现状与发展 惠文 杨德智(179)
	浅谈甘南高原草地现状及保护对策 马雄 张荣(182)
业界信息	欢迎订阅 2011 年《中国水土保持》杂志 (9)
	《养殖技术顾问》 (30)
	《草业科学》网投系统及网站开通启事 (38)
	9 月国内市场主要畜产品与饲料价格分析 康颖(42)
	欢迎订阅 2011 年《中国草地学报》 (47)
	《草地学报》欢迎投稿欢迎订阅 (53)
	关于变更《草业科学》编辑部电话号码的启事 (68)
	《当代畜禽养殖业》杂志 (90)
	《畜牧兽医学报》征稿启事 (103)
	欢迎订阅《甘肃农业科技》 (134)
	2010 年第 10 期《草业科学》审稿专家 (165)
	9 月国际市场主要饲料与畜产品价格分析 徐磊(178)
	本期出现的植物和动物种名 (148, 153, 159, 184)
	牧草草种供应资讯 (181)
	9 月草业科学大事记 成慧 袁航(185)
广告索引	基因有限公司(封 2) 西部草业工程技术有限公司(封 4)

封面照片为美国蒙大拿州栽培草地—灌溉系统(由兰州大学草地农业科技学院侯扶江提供)

PRATACULTURAL SCIENCE

Monthly Vol. 27 No. 10 October 15 2010

EDITORIAL BOARD: P. O. BOX 61 LANZHOU CHINA

CONTENTS

- The relationship between plant communities of meadow grassland and climatic factors around north Qinghai Lake KANG Xiao-fu FU Yang YAN Liang-dong *et al*(1)
- The vegetation restoration mode construction in sloping-land with purple soils in Hengyang basin YANG Ning ZOU Dong-sheng LI Jian-guo(10)
- Comprehensive evaluation of soil fertility quality on urban turf FAN Hai-rong CHANG Lian-sheng WANG Hong-hai *et al*(17)
- Comprehensive evaluation on turf characteristics of *Zoysia japonica* HU Li-zhen GUAN Xian-jiao YANG Zhi-jian *et al*(23)
- Applying logistic equation to heat resistance study of cold-season ornamental grasses GAO He ZONG Jun-qin GUO Ai-gui *et al*(27)
- Watch out the weed transformed from unwanted turf growing in cultivated golf turf XUE Guang MA Qin-ying PAN Ke-xin(31)
- The correlation study of SPAD value, chlorophyll content and crude protein content in two varieties of *Lolium perenne* LI Jie-qin WANG Li-hua ZHAN Qiu-wen *et al*(39)
- Effect of low energy N⁺ beams on germination ability of *Cynodon dactylon* seeds WANG Li-bao LIU Rui-feng LIU Wei-dong *et al*(43)
- Seed dormancy characteristics and germination condition of *Tulipa gesneriana* ZHANG Ai-qin JING Hui YIN Chan-ming *et al*(48)
- Study on the morphology and cytology of *Agropyron cristatum* GAO Hai-juan YUN Jin-feng LI Hong(54)
- Establishment of regeneration system and callus inducing of *Festuca ovina* seeds JIN Zhong-min SHA Wei ZHANG Yan-fu *et al*(60)
- Analysis on combining ability and heritability of male sterile lines of *Medicago* sp. CHEN Hai-ling SHI Feng-ling XU Jun *et al*(64)
- Preliminary study on effect of shading on the growth and yield of *Medicago sativa* WANG Guo-liang JIA Chun-lin ZHOU Yu-lei *et al*(69)
- Evaluation and identification on botanical characters and quality characters of forage ramie germplasm resources KANG Wan-li JIE Yu-cheng XING Hu-cheng *et al*(74)
- Effects of climates factors on pasture yield of alpine *Stipa* steppe GUO Lian-yun ZHAO Nian-wu TIAN Hui-chun(79)
- Selection of quadrat for biomass harvesting and model of *Eupatorium adenophorum* in Xishuangbanna ZHANG Xiu-yu XU Chen-cheng SONG Wei-wei *et al*(85)
- Chemical control of poisonous plants in Hongyuan natural grassland KUANG Yu GAN You-min CHENG Ping *et al*(91)
- Study on the characteristics of degradation succession of *Elymus nutans* community and its correlation to soil properties LIU Rong ZHANG Wei-guo JIANG Xiao-lei *et al*(96)
- The relationship analysis between the meteorological factors and the withering period of gramineous herbage at the Hezuo-Maqu meadow WANG Jian-bing WANG Zhi-gui YANG Wen-jie(104)
- Photosynthetic diurnal change of white clover and orchardgrass intercropping in apple orchard MAO Pei-chun MENG Lin ZHANG Guo-fang *et al*(110)
- Relationship between group distribution and agronomic traits in *Clycine max* YU Feng-yao XIN Xiu-jun ZHANG Dai-jun *et al*(114)
- Effect of intercropping configuration on sudangrass-wild soybean intercropping performance DU Gao-tang WANG Jin-fen JIANG Hui-xin *et al*(121)
- Advances in basic theory of *Lespedeza* spp. MA Yan-jun CAO Zhi-zhong LI Yi(128)
- Effects of adding *Medicago sativa* hay into *Arachis hypogaea* hay and cottonseed hull on production performance and cholesterol metabolism of crossbred cattle WANG Wen-jing LI Xiao-dong SHI Ying-hua *et al*(135)
- Preliminary report on diseases and insects occurrence of artificially planted *Sophora flavescens* in Lanzhou GAO Feng QIANG Fang-ying JI Ying *et al*(142)
- Isolation and identification of heterofermentative *lactobacillus* from forage WEI Ri-hua Guirong Tana(149)
- Effect of Siloguard additives on the quality of *Medicago sativa* silages in silage silo LIU Zhen-yu YU Zhu LIU Zhong-kuan *et al*(154)
- Distribution characteristic of trace elements in pastures from Tibet WANG Nan LI Xiao-zhong QIN Yu *et al*(160)
- The ripple effect of implementing agro-grassland system on food security WANG Miao-miao LI Xue-ling WANG Zhao-qi *et al*(166)
- Analysis on nutritional quality of leeks in Hexi region WANG Qin-li XU Yao-zhao WANG Pei-tang *et al*(170)
- Review on *Desmodium* as feed resources CHEN Yan-qin ZHOU Han-lin LIU Guo-dao(173)
- The status and development suggestion of corn stalk silage in Qingyang HUI Wen YANG De-zhi(179)
- Preliminary discussion on current situation and protection strategy for Gannan plateau's grassland MA Xiong ZHANG Rong(182)