

草业科学

目 次

27 卷 09 期(总 206 期)

2010 年 09 月

草原生态保护与牧民持续增收之辩	黄涛 李维薇 张英俊(1)
前植物生产层	基于 GIS 技术的青海省最低气温空间插值方法探讨 张海静 周秉荣 金元锋 等(5)
	甘南地区 MODIS 土地覆盖产品精度评价 夏文韬 王莺 冯琦胜 等(11)
	近 30 年来天水市关山南麓地区草地压力的动态变化 姚小英 蒲金涌 姚茹辛 等(19)
	西藏草地开垦后土壤表层氮素及有机碳特征研究 梁坤伦 周志宇 姜文清 等(25)
	高尔夫球场植物配置群落综合评价 程思楠 韩烈保(31)
	辽宁省外来入侵有害生物特征初步分析 曲波 张微 翟强 等(38)
	现代高尔夫草坪科学发展史研究 常向前 马宗仁 刘利 等(45)
植物生产层	植物生长延缓剂对金钱树抗寒性指标的影响 姜英 彭彦 李志辉 等(51)
	干旱胁迫和施氮对结缕草种群特征和生理特性的影响 孙明 安渊 王齐 等(57)
	5 个热带禾本科牧草品种的光合—光响应特性研究 莫凌 黄玉清 桂棠辉 等(64)
	中国喀喇昆仑山禾本科植物资源及其评价 郭一敏 王果平 阎平 等(69)
	甜高粱在青海高原种植的初步研究 李春喜 董喜存 李文建 等(75)
	甘肃红豆草品种在高寒地区的适应性研究 刘秀梅 张榕 高占模 等(82)
	高寒区山生柳硬枝扦插灰色系统理论分析研究 王芳 陈文业 才让卓玛 等(86)
	不同立地条件和施肥处理下苏丹草产量及经济效益分析 李小坤 鲁剑巍 鲁君明 等(91)
	露蕊乌头的种子萌发及幼苗出土对不同家系和亲代处理的响应 美宝丽 马全林 张德奎 等(97)
动物生产层	野生结缕草成熟胚愈伤组织诱导及再生体系的研究 马彩云 王栋 马金萍 等(104)
	4 个苜蓿品种愈伤组织诱导对光照的响应及再生体系建立 毛雅妮 王国良 张德罡 等(109)
	不同退化程度高寒嵩草草甸基况的初步研究 于健龙 石红霞 李剑 等(115)
	太行山中段植物群落草本植物优势种种间联结性分析 李军玲 张金屯(119)
	Na ₂ CO ₃ 胁迫对老芒麦和星星草种子萌发的影响 窦声云 周学丽 莫玉花(124)
	牧草和草坪草耐热性研究进展 李争艳 徐智明(128)
	瘤胃微生物对结构性碳水化合物的降解机制研究进展 荣辉 余成群 孙维 等(134)
	代乳品营养水平对高寒牧区羔羊生长的影响 张鹏坤 李典芬 魏时来 等(144)
后生物生产层	苜蓿、白三叶对黄粉虫生长性能及体成分的影响 同景彩 吴磊 石艳兰(150)
	构建新型草原避暑度假目的地 ——以内蒙古为例 邓永进 刘志军 邓丽(155)
	三江源地区生态保护与建设投资项目实施效果分析 ——以格尔木市唐古拉山镇为例 马松江(161)
基层园地	贵州苜蓿产业发展现状及潜力分析 莫本田 王小利 张建波 等(169)
业界信息	8 月国内市场主要畜产品与饲料价格分析 康颖(24)
	8 月国际市场主要饲料与畜产品价格分析 徐磊(30)
	《草业学报》征订启事 (63)
	欢迎订阅 2011 年《园艺学报》 (103)
	2010 年第 8 期《草业科学》审稿专家 (127)
	《植物遗传资源学报》征订启事 (172)
	8 月草业科学大事记 成慧 袁航(173)

广告索引

北京高宝农业科技有限公司(封 2)

西部草业工程技术有限公司(封 4)

封面照片为甘肃玛曲欧拉秀玛乡高寒草甸草原(由合作市农林工作站杨福林提供)

PRATACULTURAL SCIENCE

Monthly Vol. 27 No. 09 September 15 2010

EDITORIAL BOARD: P. O. BOX 61 LANZHOU CHINA

CONTENTS

Argue on grassland ecological protection and sustainability of herders' income	HUANG Tao LI Wei-wei ZHANG Ying-jun(1)
GIS technology based minimum temperature spatial interpolation method in Qinghai Province	ZHANG Hai-jing ZHOU Bing-rong JIN Yuan-feng et al(5)
Accuracy assessment of MODIS land cover product of Gannan Prefecture	XIA Wen-tao WANG Ying FENG Qi-sheng et al(11)
Dynamic changes of grazing pressure on grassland on south slope of Guanshan Mountains over the last 30 years	YAO Xiao-ying PU Jin-yong YAO Ru-xin et al(19)
Study on the dynamics of nitrogen and organic carbon in soil of cultivated grassland in Tibet	LIANG Kun-lun ZHOU Zhi-yu JIANG Wen-qing et al(25)
Comprehensive evaluation on plant community disposition of golf course	CHENG Si-nan HAN Lie-bao(31)
Preliminary analysis on invasive species in Liaoning Province	QU Bo ZHANG Wei ZHAI Qiang et al(38)
The research on the origin and history of madon golf course	CHANG Xiang-qian MA Zong-ren LIU Li et al(45)
Effects of plant growth regulators on cold tolerance of <i>Zamioculcas zamiifolia</i>	JIANG Ying PENG Yan LI Zhi-hui et al(51)
Effect of water stress and nitrogen application on morphological and physiological character of <i>Zoysia japonica</i> cv. Shanghai	SUN Ming AN Yuan WANG Qi et al(57)
Photosynthesis-light response characteristics of five tropical forage cultivars	MO Ling HUANG Yu-qing GUI Tang-hui et al(64)
Resources and evaluation of gramineous plants in Karakorum Mountains of China	GUO Yi-min WANG Guo-ping YAN Ping et al(69)
Preliminary study on sweet sorghum growing on Qinghai Plateau	LI Chun-xi DONG Xi-cun LI Wen-jian et al(75)
Study on the adaptability of <i>Onobrychis viciae folia</i> cv. Gansu in alpine region of Gansu Province	LIU Xiu-mei ZHANG Rong GAO Zhan-qi et al(82)
Gray system theory based analysis of hard branch cuttage of <i>Salix oritrepha</i> in alpine area	WANG Fang CHEN Wen-ye Cairangzhuoma et al(86)
Analysis of forage yield and economic benefit of sudangrass under different site conditions and fertilizations	LI Xiao-kun LU Jian-wei LU Jun-ming et al(91)
Responses of seed germination and seedling emergence of <i>Aconitum gymnanthrum</i> to different genealogical and parental generation treatments	FAN Bao-li MA Quan-lin ZHANG De-kai et al(97)
Study on induction of callus from mature embryo and plant regeneration of <i>Zoysia japonica</i>	MA Cai-yun WANG Dong MA Jin-ping et al(104)
Response of callus induction to light and regeneration system establishment of four alfalfa cultivars	MAO Ya-ni WANG Guo-liang ZHANG De-gang et al(109)
Preliminary study on range conditions of alpine <i>Kobresia</i> meadows under different degradation degrees	YU Jian-long SHI Hong-xiao LI Jian et al(115)
Interspecific association and correlation of dominant herbs in plant community in the midst of Taihang Mountains	LI Jun-ling ZHANG Jin-tun(119)
Effect of Na_2CO_3 stress on seed germination of <i>Elymus sibiricus</i> cv. Tongde and <i>Puccinellia tenuiflora</i>	DOU Sheng-yun ZHOU Xue-li MO Yu-hua(124)
Research progress on heat tolerance of forage and turfgrass	LI Zheng-yan XU Zhi-ming(128)
Progress review on degradation mechanism of structural carbohydrate by rumen microbes	RONG Hui YU Cheng-qun SUN Wei et al(134)
Effect of milk-replacer nutrition levels on performance of early weaned lambs in alpine pastoral areas	ZHANG Peng-kun LI Dian-fen WEI Shi-lai et al(144)
Effects of alfalfa and white clover diet on growth performance and compositions of <i>Tenebrio molitor</i>	YAN Jing-cai WU Lei SHI Yan-lan(150)
Study on building new type of summer vacation destination in grassland area —A case study in Inner Mongolia	DENG Yong-jin LIU Zhi-jun DENG Li(155)
Analysis of ecosystem protection and construction projects implemented in Three-River Headwaters region —a case study in Tanggulashan Town of Geermu City	MA Song-jiang(161)
Development situation and potential analysis of alfalfa industry in Guizhou Province	MO Ben-tian WANG Xiao-li ZHANG Jian-bo et al(169)