

# 草原与草坪

GRASSLAND AND TURF

双月刊 2010 年 第 30 卷 第 6 期(总第 143 期)

中国科技核心期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

中国期刊全文数据库全文收录期刊(CJFD)

“万方数据—数字化期刊群”全文上网期刊

中文科技期刊数据库源期刊

中国核心期刊遴选数据库源期刊

## 目 次

### · 研究报告 ·

- 超声波辅助提取苜蓿中黄酮的研究 ..... 魏伯平, 张咏梅, 曹致中, 等(1)  
不同纬度种群日本结缕草对冷胁迫的生理反应 ..... 孙建明, 李惠英, 娄燕宏, 等(6)  
不同刈割间隔对羊草草甸草原割草地土壤呼吸的影响 ..... 郭明英, 徐丽君, 杨桂霞, 等(10)  
植物激素对 2 个紫花苜蓿品种再生体系的影响 ..... 王 瑰, 柳小妮(15)  
不同遮阴条件下几种草坪草的耐阴性及观赏品质比较 ..... 周 红, 李建龙, 黄武强, 等(19)  
放牧率对绵羊体重及繁殖性能的影响 ..... 郑 阳, 徐 柱, 柳剑丽, 等(26)  
TTC 法测定 4 种针茅种子生活力染色技术的研究 ..... 徐丽君, 唐华俊, 辛晓平, 等(31)  
施用石膏改良盐碱土建植结缕草草坪 ..... 张学勇, 陈忠林, 刘 强(37)  
喷施聚天门冬氨酸对不同品种紫花苜蓿产量及品质的影响 ..... 张小燕, 马晖玲, 马政生(40)  
遮阴处理对红龙草生长的影响 ..... 裴彩霞, 陈 平, 刘金荣, 等(47)  
祁连山自然保护区高寒草地高等真菌名录初报(一) ..... 桂建华, 魏生龙, 王生荣(51)  
甜叶菊种子丛生芽诱导和植株再生 ..... 袁学军, 陈光宙, 李艳丽(55)  
圆柏叶片水提液对 4 种草坪草种子萌发和幼苗生长的影响 ..... 董 沁, 吕 斌, 鱼小军, 等(58)  
13 个草地早熟禾品种对 3 种根部病原菌的抗性评价 ..... 孙炳剑, 袁虹霞, 邢小萍, 等(61)  
GFP 基因在苜蓿转化组织中的荧光表达量分析 ..... 韩 斌, 马晖玲, 李云霞(65)  
甘肃省蝶类新记录 ..... 蔡继增, 杨庆森, 周 杰, 等(69)  
不同添加剂对苇状羊茅青贮的效果研究 ..... 高文俊, 岳文斌, 许庆方, 等(72)  
多年生黑麦草粘菌病研究初报 ..... 赵桂华, 王开冻, 席刚俊(76)  
不同生境黄顶菊种子萌发对干旱胁迫的响应 ..... 张天瑞, 皇甫超河, 白小明, 等(79)  
利用 SSR 分子标记检测老化扁豆种质遗传完整性的变化 ..... 王小丽, 李志勇, 李鸿雁, 等(84)

### · 综述与专论 ·

- 苜蓿间作系统的生理生态效应研究进展 ..... 师尚礼, 郊 娟(89)

### · 信 息 ·

- 甘肃农业大学草业学院 4 个牧草品种通过全国草品种审定委员会审定 ..... (46)  
欢迎订阅 2011 年《草原与草坪》 ..... (71)  
《草原与草坪》2010 年荣获第三届中国高校特色科技期刊奖 ..... (88)

# GRASSLAND AND TURF

Volume 30, Number 6, Dec. 20th, 2010(Sum No. 143)

## CONTENTS

Study on extraction of flavonoids in alfalfa assisted with ultrasonic wave	WEI Bo-ping, ZHANG Yong-mei, CAO Zhi-zhong, et al (1)
Physiological response of <i>Zoysia japonica</i> from different habitats to cold stress	SUN Jian-ming, LI Hui-ying, LOU Yan-hong, et al (6)
Effect on cutting treatment on soil respiration rate of <i>Leymus chinensis</i> grassland	GUO Ming-Ying, XU Li-Jun, YANG Gui-Xia, et al (10)
Effect of phytohormone on regeneration system of two alfalfa varieties	WANG Jun, LIU Xiao-ni (15)
Comparisons on shade-tolerance and ornamental quality of several turfgrasses under different shading conditions	ZHOU Hong, LI Jian-long, HUANG Wu-qiang, et al (19)
Impacts of grazing intensity on body weight and reproductive performance of sheep	ZHENG Yang, XU Zhu, LIU Jian-li, et al (26)
Study on dying technique of TTC method for testing seed viability of four <i>Stipa</i>	XU Li-jun, TANG Hua-jun, XIN Xiao-ping, et al (31)
Effect of applying gypsum on alkaline soil improvement and <i>Zoysia japonica</i> turf establishment	ZHANG Xue-yong, CHEN Zhong-lin, LIU Qiang (37)
Effect of PASP on yield and quality of alfalfa	ZHANG Xiao-yan, MA Hui-lin, MA Zheng-sheng (40)
Impacts of shading on growth of <i>Alternanthera dentata</i>	PEI Cai-xia, CHEN Ping, LIU Jin-rong, et al (47)
A preliminary report on <i>Agaricus</i> species in alpine grassland in Qilian Mountains Nature Reserve	GUI Jian-hua, WEI Sheng-long, WANG Sheng-rong (51)
Development of a plant rapid propagation system from seed-derived cluster buds of sweet <i>Stevia rebaudianum</i>	YUAN Xue-jun, CHEN Guang-zhou, LI Yan-li (55)
Allelopathy of aqueous extract from <i>Sabina chinensis</i> leaf on four turfgrasses	DONG Qin, LV Bin, YU Xiao-jun, et al (58)
Evaluation on the resistance of 13 Kentucky bluegrass cultivars to 3 root fungi pathogens	SUN Bing-jian, YUAN Hong-xia, XING Xiao-ping, et al (61)
Analysis of the fluorescence expression of GFP gene in transformed alfalfa tissues	HAN Bin, MA Hui-ling, LI Yun-xia (65)
Effect of different additives on tall fescue silage	GAO Wen-jun, YUE Wen-bin, XU Qing-fang, et al (72)
Preliminary report on slime mold disease of <i>Lolium perenne</i> caused by <i>Physarum cinereum</i>	ZHAO Gui-hua, WANG Kai-dong, XI Gang-jun (76)
Response of germinaton of different <i>Flaveria bidentis</i> populations to drought stress	ZHANG Tian-rui, HUANGPU Chao-he, BAI Xiao-ming, et al (79)