

中国科学引文数据库(CSCD)收录期刊  
中国科技核心期刊  
RCCSE 中国核心学术期刊(A)  
中国农业核心期刊

ISSN 1009-5500  
CN 62-1156/S

# 草原与草坪

CAOYUAN YU CAOPING

GRASSLAND AND TURF

草  
原  
与  
草  
坪

二  
〇  
一  
七  
年

第  
三  
十  
七  
卷

第  
五  
期



ISSN 1009-5500



第 37 卷 Vol. 37

中国草学会 甘肃农业大学 主办

**5/2017**

万方数据

# 草原与草坪

GRASSLAND AND TURF

双月刊 2017年 第37卷 第5期

中国科学引文数据库(CSCD)收录期刊  
中国科技核心期刊  
RCCSE 中国核心学术期刊(A)  
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  
博看期刊数据库来源期刊

## 目次

### · 综述与专论 ·

陇中干旱区草粮兼顾型生态农业模式构建 ..... 师尚礼,曹文侠,尹国丽,等(1)

### · 研究报告 ·

青藏高原高寒草甸群落特征对氮沉降和增水的响应 ..... 许庆民,周 赓,郭小伟,等(8)

氮素对紫花苜蓿根茎叶氮含量及硝酸还原酶活性的影响 ..... 于铁峰,刘晓静,张晓玲,等(14)

俄罗斯百脉根种质材料的光合特性研究 ..... 吴 芳,师尚礼,张立媛,等(21)

草地早熟禾种间原生质体电融合条件的研究 ..... 牛奎举,张 然,赵春旭,等(30)

22个紫花苜蓿品种种子萌发期耐盐性综合评价 ..... 宫文龙,赵桂琴,刘 欢(35)

嘉峪关城市公园绿地的空间分布与服务范围分析 ..... 刘锦晖,刘学录(41)

草地早熟禾叶片和根颈对低温胁迫的生理响应 ..... 田彦锋,白小明,陈润娟,等(47)

西北地区基于低影响开发理念的城市雨水花园设计 ..... 张亚洲,廖伟彪,李 彬(53)

NaCl 胁迫对长江 2 号多花黑麦草种子发芽及幼苗生长的影响 ..... 伍 德,孙 帅,刘金平,等(59)

不同采收时期的羊草种子在碱胁迫下发芽能力的比较 ..... 藺吉祥,刘涵锐,华晓雨,等(64)

遮阴对冷季型草坪草叶绿素含量和生物量的影响 ..... 李祖祥,吕 梅,夏爱军(69)

不同浓度生根粉对黑果枸杞扦插苗生长的影响 ..... 王 晶,李 毅,樊 辉,等(75)

草铵膦在杂交狗牙根交播黑麦草草坪建植中的应用研究 ..... 马燕青(80)

AMF 对紫花苜蓿抗盐生理特性的影响 ..... 李 倩,郑爱琴,马玉一,等(85)

4 种草坪草在不同土壤介质中去除雨水氨氮的效果 ..... 王秀梅,郑晓梅,宝音陶格涛(92)

### · 信 息 ·

欢迎投稿 欢迎订阅 ..... (7)

版权声明 ..... (20)

更正 ..... (29)

本刊声明 ..... (63)

# GRASSLAND AND TURF

Volume 37 ,Number 5 .Oct .20th ,2017

---

## CONTENTS

- Construction of eco-agriculture model based on integrated development of forage and crop in Longzhong semi-arid regions ..... SHI Shang-li ,CAO Wen-xia ,YIN Guo-li ,*et al*(1)
- Response of plant community on nitrogen deposition and adding precipitation in alpine meadow on Qinghai - Tibetan Plateau ..... XU Qing-min ,ZHOU Geng ,GUO Xiao-wei ,*et al*(8)
- Effects of nitrogen on nitrogen content and nitrate reductase activity in root stem and leaf of alfalfa ..... YU Tie-feng ,LIU Xiao-jing ,ZHANG Xiao-ling ,*et al*(14)
- Study on photosynthetic characteristics of introduced russia *Lotus corniculatus* materials ..... WU Fang ,SHI Shang-li ,ZHANG Li-yuan ,*et al*(21)
- Study on the conditions for electrofusion of interspecific protoplasts in *Poa pratensis* ..... NIU Kui-ju ,ZHANG Ran ,ZHAO Chun-xu ,*et al*(30)
- Comprehensive evaluation on salt tolerance of 22 alfalfa varieties in germination stage ..... GONG Wen-long ,ZHAO Gui-qin ,LIU Huan(35)
- Study on space allocation and service scope of park green land in Jiayuguan ..... LIU Jin-hui ,LIU Xue-lu(41)
- Physiological response of leaf and root collar of Kentucky bluegrass to cold stress ..... TIAN Yan-feng ,BAI Xiao-ming ,CHEN Run-juan ,*et al*(47)
- Low impact development design of urban rain garden in northwestern China ..... ZHANG Ya-zhou ,LIAO Wei-biao ,LI Bin(53)
- Influences of NaCl stress on germination and seedling growth of italian ryegrass ..... WU De ,SUN Shuai ,LIU Jin-ping ,*et al*(59)
- Comparisons of the germination ability of *Leymus chinensis* seeds at different harvest time under alkali stress ..... LIN Ji-xiang ,LIU Han-rui ,HUA Xiao-yu ,*et al*(64)
- Effects of shading on chlorophyll content and biomass of cool season turfgrass ..... LI Zu-xiang ,LYU Mei ,XIA Ai-jun(69)
- Effects of different concentrations of rooting powder on the growth of cutting seedlings of *Lycium ruthenicum* ..... WANG Jing ,LI Yi ,FAN Hui ,*et al*(75)
- Effect of glufosinate application on turf establishment of bermudagrass overseeded with perennial ryegrass ... MA Yan-qing(80)
- Effect of AMF on salt resistance characteristics of alfalfa ..... LI Qian ,ZHENG Ai-qin ,MA Yu-yi ,*et al*(85)
- Effect of removing ammonia-nitrogen in rain of four turfgrasses grown in different soils ..... WANG Xiu-mei ,ZHENG Xiao-mei ,BAOYIN Taogetao(92)