

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



ISSN 1009-5500



第 39 卷 Vol. 39

中国草学会 甘肃农业大学 主办

4/2019

万方数据

草
原
与
草
坪

二
〇
一
九
年

第
三
十
九
卷

第
四
期

草原与草坪

GRASSLAND AND TURF

双月刊 2019 年 第 39 卷 第 4 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

· 研 究 报 告 ·

- 未来气候变化条件下青藏高原多年冻土区潜在植被类型面积预估 王志伟,岳广阳,吴晓东,等(1)
- 铜、镉、铅对高羊茅种子萌发及幼苗生长的影响 刘骥华,王慧慧,刘 璐,等(10)
- 不同放牧强度对贵州威宁人工草地植被和土壤特性的影响 李 硕,李富祥,李振松,等(19)
- 不同施肥水平对果洛高寒草甸草地的影响 孙金金,汪鹏斌,徐长林,等(25)
- 种植区环境对燕麦种质成株期白粉病抗性的影响 孙浩洋,赵桂琴,柴继宽,等(31)
- 模拟盐和干旱胁迫对 4 种藜草杂交后代种子萌发的影响 斯日古楞,张玉霞,韩雪梅,等(39)
- 高寒草甸退化对优势物种根际土壤微生物量及酶活性的影响 马 源,张德罡,周 恒,等(44)
- 煤矿开采对矿坑周边植被覆盖度、生物量、土壤水分和地下水位的影响 邢恩德,何京丽,张铁钢,等(53)
- 2 种紫花苜蓿氮代谢及其关键酶(NR、GS)活性差异研究 张辉辉,赵雅姣,刘晓静,等(58)
- 高寒草原退化对植物群落及土壤理化性质的影响 王 婷,花 蕊,楚 彬,等(65)
- 科尔沁沙地两个菊芋品种叶片 C、N、P 化学计量特征 高 阳,高 凯,王 琳,等(72)
- 接种红色荧光蛋白标记根瘤菌对苜蓿幼苗生长及结瘤能力的影响 杨晓玫,师尚礼,姚 拓,等(78)
- 14 个紫花苜蓿品种草产量及营养品质的综合评价 李 岩,徐智明,李争艳,等(85)
- 深圳市河流湿地生态风险的 AHP 决策分析与管理对策研究 陈妙莉(92)
- 高寒阴湿区 6 个抗寒紫花苜蓿种质氨基酸积累量分析 魏双霞,师尚礼,康文娟,等(100)
- 高温胁迫对 5 种牧草生理生化特性的影响 李龙兴,王志伟,陈 莹(107)

· 信 息 ·

- 《草原与草坪》投稿须知 (9)

GRASSLAND AND TURF

Volume 39, Number 4. Aug. 20th, 2019

CONTENTS

Areas prediction of potential vegetation types in the permafrost zones of Qinghai Tibetan Plateau under different climate scenarios in 2050 and 2070	WANG Zhi-wei, YUE Guang-yang, WU Xiao-dong, <i>et al</i> (1)
Effects of copper, cadmium and lead on seed germination and seedling growth of tall fescue	LIU Qi-hua, WANG Hui-hui, LIU Lu, <i>et al</i> (10)
Effect of different grazing intensity on plant community and soil property in cultivated grassland in Weining, Guizhou Province	LI Shuo, LI Fu-xiang, LI Zhen-song, <i>et al</i> (19)
Effects of fertilization levels on natural grassland of Guoluo Alpine Meadow	SUN Jin-jin, WANG Peng-bin, XU Chang-lin, <i>et al</i> (25)
Effect of planting area environment on resistance to powdery mildew in oats germplasm	SUN Hao-yang, ZHAO Gui-qin, CHAI Ji-kuan, <i>et al</i> (31)
Effect of salt and drought on seed germination of <i>Phalaris arundinacea</i> L. hybrid	Siriguleng, ZHANG Yu-xia, HAN Xue-mei, <i>et al</i> (39)
Effects of alpine meadow degradation on microbial biomass and enzyme activities in rhizosphere soil of dominant species	Ma Yuan, Zhang De-gang, Zhou-Heng, <i>et al</i> (44)
Grassland ecological factors on industrial disturbance response law research	XING En-de, HE Jing-li, ZHANG Tie-gang, <i>et al</i> (53)
Nitrogen metabolism and nitrogen metabolism enzymes (NR, GS) activity in two alfalfa cultivars	ZHANG Hui-hui, ZHAO Ya-jiao, LIU Xiao-jing, <i>et al</i> (58)
Effects of alpine steppe degradation on plant communities and soil physical and chemical properties	WANG Ting, HUA Rui, CHU Bin, <i>et al</i> (65)
Dynamic changes of C, N and P stoichiometry characteristics of two jerusalem artichoke leaves in Horqin sandy land	GAO Yang, GAO Kai, WANG Lin, <i>et al</i> (72)
Effect of the red fluorescent marked rhizobias alfalfa seeding growth and nodulation ability	YANG Xiao-mei, SHI Shang-li, YAO Tuo, <i>et al</i> (78)
Comprehensive evaluation of yield and nutritional quality of 14 Alfalfa Varieties	LI Yan, XU Zhi-ming, LI Zheng-yan, <i>et al</i> (85)
AHP decision-making analysis and management strategies for ecological Risk of river wetlands in Shenzhen City	CHEN Miao-li (92)
Analysis of amino acid accumulation of six cold resistant alfalfa strains in cold and humid area	WEI Shuang-xia, SHI Shang-li, KANG Wen-juan, <i>et al</i> (100)
Effects of high temperature stress on physiological and biochemical characteristics of five forages	LI Long-xing, WANG Zhi-wei, CHEN Ying, <i>et al</i> (107)