

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)
中国农林核心期刊

ISSN 1009-5500
CN 62-1156/S

草原与草坪

CAOYUAN YU CAOPING

GRASSLAND AND TURF

草原与草坪

二〇二二年

第四十二卷

第三期



ISSN 1009-5500



第 42 卷 Vol. 42

甘肃农业大学 中国草学会 主办

3/2022

草原与草坪

GRASSLAND AND TURF

双月刊 2022 年 第 42 卷 第 3 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 •

- 草地早熟禾光敏色素作用因子基因 *PpPIFs* 的鉴定与表达分析 王雨藤, 赵婷, 刘怡璇, 等(1)
野牛草 ISSR 分子标记体系的优化及遗传多样性分析 袁红, 王羽玥, 郭爱强, 等(9)
不同根际层结构对西北半干旱地区足球场草坪质量的影响 郑万菊, 白小明, 刘钰, 等(16)
'兰引3号'结缕草足球场丛枝菌根真菌多样性及菌群结构分析 张楚婷, 彭雪, 宋玉, 等(27)
草地早熟禾氮代谢及与根茎扩展的相关性研究 袁娅娟, 白小明, 朱雅楠, 等(35)
干旱胁迫下不同形态氮素对多年生黑麦草生长、叶片生理和草坪质量的影响 刘容, 李振华, 张馨馨, 等(45)
外源 2, 3-丁二醇对匍匐翦股颖耐热性的影响 赵宁, 史毅, 马晖玲(54)
盐胁迫对 8 种草本植物幼苗生长和生理特性的影响 梁鹏飞, 郭全恩, 魏少萍, 等(63)
玫瑰套种对土壤养分及杂草的影响 代立兰, 赵亚兰, 张怀山, 等(73)
7 个常用草地早熟禾品种对立枯丝核菌侵染的生理响应 张露露, 刘兴菊, 马源, 等(81)
兰州主要阔叶造林树种凋落物对火炬树种子萌发的影响 马永林, 武利玉, 张砾嫣, 等(91)
白三叶不同部位水浸提液对草地早熟禾的化感作用 杨小妮, 白小明, 李萍, 等(100)
上海辰山植物园杂草的调查与防治 邢强, 胡永红, 秦俊, 等(107)
镉胁迫下草地早熟禾离子吸收及生理响应特征分析 崔婷, 王勇, 吴万鑫, 等(115)
高加索三叶草对不同降温模式的抗寒生理响应 牟丹, 杨帆, 卡着才让, 等(125)
兰州地区白三叶根瘤菌分离鉴定与筛选 兰晓君, 金艳丽, 姚拓, 等(132)
干旱胁迫对千屈菜种子萌发和幼苗生长的影响 刘璐, 武志博, 李晓佳, 等(139)
南亚热带景观湖泊水生植物筛选研究(Ⅱ)——用综合评价指标体系筛选水生植物
..... 李运国(146)
不同温度条件下水分和盐分胁迫对画眉草种子萌发的影响 万琪, 叶耘伶, 唐丽, 等(154)

• 信 息 •

- 《草原与草坪》入选林草科技重点期刊证书 (99)

GRASSLAND AND TURF

Volume 42, Number 3. Jun. 30th, 2022

CONTENTS

Identification and expression patterns analysis of phytochrome interaction factor gene <i>PpPIFs</i> in <i>Poa pratensis</i> WANG Yu-teng, ZHAO Ting, LIU Yi-xuan, et al(1)
Optimization of ISSR molecular marker system and genetic diversity analysis of <i>Buchloe dactyloides</i> YUAN Hong, WANG Yu-yue, GUO Ai-qiang, et al(9)
Effects of different rhizosphere layer structures on turf quality of football field in semi-arid area of Northwest China ZHENG Wan-ju, BAI Xiao-ming, Liu Yu, et al(16)
Diversity and community structure analysis of arbuscular mycorrhizal fungi in Zoysia japonica ‘Lanyin No.3’ football fields ZHANG Chu-ting, PENG Xue, SONG Yu, et al(27)
Study on the changes of nitrogen metabolism and its correlation with rhizome expansion of <i>Poa pratensis</i> YUAN Ya-juan, BAI Xiao-ming, ZHU Ya-nan, et al(35)
Effects of different nitrogen forms on growth, leaf physiology and lawn quality of <i>Lolium perenne</i> under drought stress LIU Rong, LI Zhen-hua, ZHANG Xin-xin, et al(45)
Preliminary study on improving heat resistance of creeping bentgrass by exogenous 2, 3-butaneglycol ZHAO Ning, SHI Yi, MA Hui-ling(54)
Effects of salt stress on growth and physiological characteristics of eight herbaceous plant seedlings LIANG Peng-fei, GUO Quan-en, WEI Shao-ping, et al(63)
Effects of rose interplanting on soil nutrients and weeds DAI Li-lan, ZHAO Ya-lan, ZHANG Huai-shan, et al(73)
Physiological responses of seven common <i>Poa pratensis</i> varieties to infection by <i>Rhizoctonia solani</i> ZHANG Lu-lu, LIU Xing-ju, MA yuan, et al(81)
Effects of litter of main afforestation tree species on seed germination of <i>Rhus typhina</i> in Lanzhou MA Yong-lin, WU Li-yu, ZHANG Yu-yan, et al(91)
Allelopathy effect of aqueous extracts from different parts of white clover on kentucky bluegrass YANG Xiao-ni, BAI Xiao-ming, LI Ping, et al(100)
Investigation and weed control in Shanghai Chenshan Botanical Garden XING Qiang1, HU Yong-hong, QIN Jun, et al(107)
Analysis of ion absorption characteristics and physiological response characteristic of kentucky bluegrass under cadmium stress CUI Ting, WANG Yong, WU Wan-xin, et al(115)
Physiological response of Caucasian clover to different cooling modes MOU Dan1, Yang Fan, KAZHUO Cai-rang, et al(125)
Isolation, identification and screening of rhizobium strains from white Clover in Lanzhou LAN Xiao-jun, JIN Yan-li, Yao Tuo, et al(132)
Effects of drought stress on seed germination and seedling growth of <i>Lythrum salicaria</i> LIU Lu, WU Zhi-bo, LI Xiao-jia, et al(139)
Research on the selection of hydrophytes in landscape lakes of the south subtropical region (II) —— Screening hydrophytic plants by comprehensive evaluation index system LI Yun-guo(146)
Effects of water stress and salt stress on seed germination of <i>Eragrostis pilosa</i> under different temperature regimes WAN Qi, YE Yun-ling, TANG Li, et al(154)