

ISSN 2095-5952

CN 15-1367/S

ᠠᠨᠢᠯᠠᠭ ᠤᠯᠤᠰ ᠤᠯᠤᠰ ᠤᠯᠤᠰ ᠤᠯᠤᠰ

草原與草業

GRASSLAND AND PRATAACULTURE



內蒙古自治區草原工作站
內蒙古自治區草原學會

2020
第32卷 第4期

万方数据

草原与草业

CAOYUAN YU CAOYE

季刊(1987年创刊)

第32卷 第4期(总第143期)

2020年12月出版

主管 内蒙古自治区林业和草原局

主办 内蒙古自治区草原工作站

内蒙古自治区草原学会

主编 韩国栋

编辑出版 《草原与草业》编辑部

地址:呼和浩特市昭乌达南路

内蒙古自治区草原工作站

邮编:010020

电话/传真:0471-6271302

邮箱:cyyzyz@126.com

印刷 内蒙古政府机关印刷厂

国内发行 呼和浩特市邮政局

发行范围 国内外公开发行

国内订阅 全国各地邮局(所)

邮发代号 16-198

国内定价 12.00元/册

连续出版物号: ISSN 2095-5952
CN 15-1367/S

期刊基本参数:CN 15-1367/S * 1987

* q * A4 * 64 * zh * P

* ¥12.00 * 1200 * 12

* 2020-12

执行编辑 刘天明 梁东亮

目次

专论

内蒙古草原生态保护与修复 陈永泉(1)

中外草牧业发展历程、重点与中国草牧业发展措施
..... 李新一,程晨,尹晓飞,陈志宏,李平(6)

关于建设国家草原自然公园的思考 姚天冲,周自达(14)

草原承包经营权流转、存在问题与建议 萨仁陶利,张裕凤(20)

兴安盟草原资源现状、存在问题及发展对策
..... 侯伟峰,温丽,阿拉坦巴根,徐兴健,刘文明,董乌云嘎(24)

试验研究

氮磷钾肥配施对草原植物群落生物量的影响 王革平(27)

播种密度对燕麦农艺性状和产量的影响
..... 王春霞,王明超,龚国强,胡日查,杨瑞(32)

荒漠草原野生牛枝子种子发芽特性及人工繁种研究
..... 刘定鑫,彭文栋,马锋茂,张灵瑜,冯其春(35)

生态学区组试验设计的方差分析及P值探讨
..... 吕世杰,闫宝龙,王忠武,李治国,康萨如拉,刘红梅(40)

基于主成分分析的内蒙古干旱脆弱性评价研究
..... 杨晓颖,玉山,都瓦拉,刘洋,李旺,程佳蕊(46)

专题研究

大青山国家级自然保护区保护工程效果研究——以呼和浩特市段为例
..... 王佳新,毕哲睿,王晓芳(53)

足球场草坪建植的关键技术 刘志帅(59)

GRASSLAND AND PRATAculture

No. 4, 2020

Vol. 32

Started in 1987(Quarterly)

Administration Agency

Forestry and Grassland Administrative Bureau of Inner Mongolia Autonomous Region

Sponsored by

Grassland Service Station of Inner Mongolia Autonomous Region
Inner Mongolia Autonomous Region Society for Grassland Science

Editor-in-Chief

HAN Guo-dong

Edited and published

Editorial Department of Grassland and Prataculture

Printing

Printed by Printing House of Inner Mongolia Government Department

Distributing

Hohhot Postal Service

Distributed scope

Domestic and Abroad

Domestic

All Local Post Office in China
(Periodical No. 16-198)

CONTENIS

Grassland ecological conservation and restoration of Inner Mongolia
..... Chen Yongquan(1)

Comparative analysis and enlightening countermeasures of Chinese and foreign grass and husbandry development Li Xinyi, Cheng Chen, Yin Xiaofei et al(6)

Thoughts on the construction of national grassland natural park Yao Tianchong, Zhou Zida(14)

Suggestions and problems on the transfer of grassland contracted management rights Sarentaoli, Zhang Yufeng(20)

Present situation and prospect of grassland productivity in Xingan League Hou Weifeng, Wen Li, Alatanbagen et al(24)

Effects of N, P, K ratio fertilization on grassland plant community biomass Wang Geping(27)

Effects of different sowing densities on agronomic traits and yield of oat Wang Chunxia, Wang Mingchao, Gong Guoqiang et al(32)

Seed germination and artificial propagation of the wild *Lespedeza potaninii* in the desert steppe Liu Dingxin, Peng Wendong, Ma Fengmao et al(35)

Analysis of variance and P-value of block experimental design in ecology Lv Shijie, Yan Baolong, Wang Zhongwu et al(40)

Drought vulnerability assessment based on principal component analysis in Inner Mongolia Yang Xiaoying, Yu Shan, Duwala et al(46)

Effect of the protection project in Daqing mountain national nature reserve ——taking Hohhot as an example Wang Jiaxin, Bi Zerui, Wang Xiaofang(53)

Key establish technology of football lawn Liu Zhishuai(59)