

ISSN 2095-5952

CN 15-1367/S

草原与草业

ᠴᠢᠷᠠᠨ ᠶ᠋ᠢᠨ ᠴᠠᠷᠠᠭᠠᠨ

GRASSLAND AND PRATAACULTURE



3

2023年9月出版

第35卷 第3期 Vol. 35 No. 3

内蒙古自治区林业和草原工作总站 内蒙古自治区草原学会

草原与草业

CAOYUAN YU CAOYE

季刊(1987年创刊)

第35卷 第3期(总第154期)

2023年9月出版

主管 内蒙古自治区林业和草原局

主办 内蒙古自治区林业和草原
工作总站

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:呼和浩特市赛罕区昭乌
达南路内蒙古自治区林
业和草原工作总站

邮编:010020

电话/传真:0471-3965876

邮箱:cycyzz@126.com

印刷 内蒙古自治区机关事务管理
局党政机关文印中心

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

国内统一

连续出版物号:CN 15-1367/S

国际标准

连续出版物号:ISSN 2095-5952

期刊基本参数:CN 15-1367/S * 1987

* q * A4 * 64 * zh * P

* ¥ 12.00 * 1000 * 11

* 2023-9

责任编辑 赵怀青 陈龙俊 李 萍

目次

综述

草地遥感监测研究进展与挑战
..... 张圣微,王帅,雒萌,赵星宇,杨林,章骞(1)

试验研究

30份大豆品种在内蒙古乌兰察布地区引种试验初报
..... 唐芳,王亚文,杜丽娟,高佳荷,曾媛韬(7)

放牧强度对贝加尔针茅草甸草原植物群落功能群及多样性的影响
..... 胡向敏,乌仁其其格,高铁奇,陆政宇,申洪岩,张小林,白洋(15)

东北羊草种子萌发特性研究 王晓龙(22)

不同药剂对瑞香狼毒的防效对比试验研究
..... 侯鑫狄,戴桂香,张美琴,李敏,王宏,张志伟(27)

布氏田鼠(*Lasiopodomys brandtii*)越冬储食及其影响因子
..... 杨海瑞,袁帅,付和平,李鑫,苏佳楼,崔志刚,张恒,那仁布和,武晓东(32)

专题研究

基于创新能力培养的“牧草种子学”课程教学改革与实践——以内蒙古农
业大学为例 云岚,石凤翎,李青丰,花梅(40)

新农科背景下人工智能在草业科学专业《草地保护学实验》中的引入与
探讨 张传杰,于佳琳,严学兵,魏臻武,刘大林,闵学阳(45)

龙牧系列苜蓿种植与收获技术
..... 王晓龙,杨翌,钟鹏,徐艳霞,柴华,李莎莎,吴玥,高海娟,王建丽,李伟,孙蕊,王若丁(51)

调查研究

扎鲁特旗2011—2021年草原牧鸡治蝗经验成效分析
..... 乌仁高娃,佟金泉,海兰,兴安(54)

专论

整体性治理理论视角下内蒙古草长制创新策略分析
..... 付荣,路冠军(58)

【封面图片 张有提供】

GRASSLAND AND PRATA CULTURE

No. 3, 2023

Sept. 35

Started in 1987(Quarterly)

Administration Agency

Forestry and Grassland Administrative Bureau of Inner Mongolia Autonomous Region

Sponsored by

Inner Mongolia Autonomous Region Forestry and Grassland Administrative Station

Inner Mongolia Autonomous Region Society for Grassland Science

Editor-in-Chief

HAN Guodong

Edited and published

Editorial Department of Grassland and Prataculture

Printed

Party and Government Organization Printing Center, Inner Mongolia Autonomous Region Organization Affairs Bureau

Distributed

Hohhot Postal Service

Distributed scope

Domestic and Abroad

Domestic

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

CONTENTS

| |
|---|
| Research progress and challenges of grassland remote sensing monitoring ZHANG Shengwei, WANG Shuai, LUO Meng, et al. (1) |
| Preliminary report of introduction experiment of 30 soybean varieties in Inner Mongolia Wulanchabu area TANG Fang, WANG Yawen, DU Lijuan, et al. (7) |
| Effects of different grazing intensities on plant community functional groups and diversity in <i>Stipa baicalensis</i> meadow steppe HU Xiangmin, Wurenqiqige, GAO Tieqi, et al. (15) |
| Research on seed germination characteristics of Dongbei <i>Leymus chinensis</i> WANG Xiaolong (22) |
| Comparative experimental study on control effect of different agents against <i>Stellera chamaejasme</i> HOU Xindi, DAI Guixiang, ZHANG Meiqin, et al. (27) |
| <i>Lasiopodomys brandtii</i> overwintering food storage and its influencing factors YANG Hairui, YUAN Shuai, FU Heping, et al. (32) |
| Teaching reform and practice of "Grass Seed Science" course based on the cultivation of innovative ability—Take Inner Mongolia Agricultural University as an example YUN Lan, SHI Fengling, LI Qingfeng, et al. (40) |
| Introduction and exploration of artificial intelligence in the Experimental Course of Grassland Protection under the background of new agricultural science era ZHANG Chuanjie, YU Jialin, YAN Xuebing, et al. (45) |
| Planting and harvesting technology of Longmu series alfalfa WANG Xiaolong, YANG Zhao, ZHONG Peng, et al. (51) |
| Effect analysis of grassland chicken grazing on locust control experience in Zalut County from 2011 to 2021 Urangowa, TONG Jinquan, HAI Lan, et al. (54) |
| Analysis of innovation strategy of grass chief scheme in Inner Mongolia from the perspective of holistic governance theory FU Rong, LU Guanjun (58) |

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
万方数据—数字化期刊群全文上网期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中文科技期刊数据库全文收录期刊

《草原与草业》编辑委员会

顾 问 南志标 云锦凤 卢欣石 纪大才 牧 远 刘永志

主任委员 韩国栋

副主任委员 赵景峰 王明玖 林克剑 刘爱军 李子钦 孙海莲

编 委 (按姓氏笔画为序)

| | | | | |
|-----|-------|-----|------|-------|
| 马宏伟 | 王明玖 | 王 堃 | 王德利 | 王 坚 |
| 王建龙 | 王忠武 | 王召明 | 王红霞 | 乌仁其其格 |
| 石凤翎 | 白永飞 | 付和平 | 边巴卓玛 | 刘公社 |
| 刘爱军 | 刘清泉 | 红 雨 | 孙海莲 | 李 萍 |
| 李子钦 | 李元恒 | 李国才 | 张英俊 | 张泽华 |
| 张 庆 | 张卓然 | 张文军 | 杨 勇 | 武国庆 |
| 林克剑 | 宝音陶格涛 | 范 龙 | 赵景峰 | 哈斯巴特尔 |
| 姚 蒙 | 高 凯 | 常秉文 | 梁东亮 | 韩国栋 |

主 编 韩国栋

副 主 编 赵景峰 石凤翎 常秉文

责任编辑 赵怀青 陈龙俊 李 萍

国内统一连续出版物号:CN 15-1367/S

国际标准连续出版物号:ISSN 2095-5952

国内邮发代号:16-198

国内每册定价:12.00元

ISSN 2095-5952

