

全国优秀农业期刊  
青海省优秀科技期刊

QINGHAI CAOYE QK2054237



ISSN1008-1445  
CN63-1044/S

# 青海草业

QINGHAI PRATA CULTURE

2020.4

总第116期29卷(卷终)

ISSN 1008-1445  
13>  
9 771008 144003

主办 青海省草原学会  
青海省草原总站

SPONSORED BY QINGHAI GRASSLAND SOCIETY AND QINGHAI PROVINCIAL GRASSLAND STATION

万方数据

## 目 录

### · 试验研究 ·

- 青海省海北地区高寒草甸最高产量预测及评估方法研究 ..... 刘洁 杨静(2)  
生物药剂防控草地虫害对地上生物量的影响 ..... 于红妍(9)  
乌兰县7种禾本科牧草比较试验 ..... 王晓彤 乔安海 唐俊伟 马力 贾顺斌(12)  
30%茶皂素对草地蝗虫的防控效果试验 ..... 吴建国 郭宏(15)

### · 调查研究 ·

- 长江源头气候变化及其对牧草生育期的影响分析 ..... 许学莲 许圆圆 何生录 李纳新 侯岳(18)  
疏勒河上游地区野生植物资源调查研究 ..... 梁瑞芳 苏旭(23)  
近15年天峻地区牧草生长发育期及产量预报 ..... 史坤忠 赵久渊 罗延年 黄央奎(30)  
环青海湖地区生长季霜冻特征及其对农牧业影响 ..... 何生录 梅朵(34)  
三江源地区近56年气温变化特征分析 ..... 韩方昕(38)  
近60年祁连山地区降水量变化及干旱分析 ..... 霍金虎 祁栋林(45)

### · 专论综述 ·

- 柴达木盆地农牧业气象灾害及防御对策 ..... 王发科 马青林 许学莲 曾国云 苟日多杰(51)  
青海省人工草地病虫害为害现状及思考 ..... 李林霞(55)  
齐墩果酸和熊果酸的测定方法与药理作用研究进展  
..... 李美雌 卢婷 赵建云 张俊焱 刘力宽 李锦萍(58)  
青海省贵德县草原生态保护和建设分析 ..... 刘继明(64)  
柴达木盆地唐古特白刺开发利用探讨 ..... 拉热(67)

- 《青海草业》2020年总目录 ..... (70)  
高寒草甸 ..... 辛有俊(封面)  
青海省气象科学研究所 ..... (封二、封三)

# QINGHAI PRATACULTURE

## VOL.29 NO4.2020 TOT. NO.116

### Main Content

Prediction and Evaluation Method of High Cold Meadow in Haibei Area of Qinghai Province	..... LIU Jie et al(2)
Study on the Effect of Biological Agent Controlling Pasture Pests on Aboveground Biomass in Alpine Region	..... YU Hong-yan(9)
The Comparative Variety Trial of 7 Grasses in Wulan County	..... WANG Xiao-tong et al(12)
Effect of 30% Tea Saponin on Grass Locust Control	..... WU Jian-guo et al(15)
Analysis of Climate Change at the Source of Yangtze River and its Influence on Herbage Growth Period	..... XU Xue lian et al(18)
Investigation on Wild Plant Resources in the Upper Reaches of Shule River	..... LIANG Rui-fang et al(23)
Forecast for Growth Period and Yield of Herbage in Tianjun Area in Recent 15 Years	..... SHI Kun-zhong et al(30)
Characteristics of Growing Season Frost and its Effects on Agriculture and Animal Husbandry Around Qinghai Lake Area	..... HE Sheng-lu et al(34)
Variation Characteristics of Temperature in Sanjiangyuan Area in 1961~2016	..... HAN Fang-xin(38)
Analysis of Precipitation Changes and Drought in Qinghai Mountains in the Last 60 Years	..... HUO Jin-hu et al(45)
Meteorological Disaster and Defense Countermeasures of Agriculture and Animal Husbandry in Qaidam Basin	..... WANG Fa-ke et al(51)
The Status of the Diseases and Insect Pests of the Artificial Grassland in Qinghai Province	..... LI Lin-xia(55)
Study on the Methods and Pharmacological Effects of Oleanolic Acid and Ursolic Acid	..... LI Mei-jiu et al(58)
Analysis on Ecological Protection and Construction of Prairie in Guide County Qinghai Province	..... LIU Ji-ming(64)
Development and Utilization of <i>Nitraria tangutorum</i> Bobr in Qaidam Basin	..... LA Re(67)

# 《青海草业》第三届编辑委员会名单

主 编 张黄元

副主编 (按姓氏笔画为序)

马玉寿 巩爱岐 李希来 张洪明 杨予海 周青平

编 委 (按姓氏笔画为序)

刁治民 马正炳 王启基 王孝发 王湘国 王文颖

孙海群 乔安海 乔有明 杜铁瑛 辛有俊 李有福

李晓明 李英年 李军乔 李旭谦 林鹏程 周华坤

徐 宁 徐有学 星学军 董全民 蔡佩云 颜生林

责任编辑 李旭谦

(季刊 1992年创刊)

(Quarterly, Started in 1992)

第29卷第4期(总第116期)

Vol.29 No.4 (Cumulated No.116)

2020年12月30日出版

Published in Dec.30.2020

主管单位:青海省林业和草原局

Superior Organization :Qinghai Department of

主办单位:青海省草原学会

Animal Husbandry

青海省草原总站

Sponsored by:Qinghai Grassland Society

主 编:张黄元

Qinghai Grassland Station

编辑出版:《青海草业》编辑部

Chief Editor : Zhang Huangyuan

出版地址:青海省西宁市胜利路81号

Edited by :Editorial office of《Qinghai Prataculture》

电 话: 0971-6141786

Address :No.81 Shengli Road Xining Qinghai Province

邮 政 编 码: 810008

Telephone Number :0971-6141786

E-mail:qhcyzzbj@163.com

Post Number :810008

印 刷:青海日报社印刷厂

E-mail:qhcyzzbj@163.com

Printed by :Qinghai Daily Printing Factory

刊号: ISSN-1008-1445  
CN63-1044/S

定价:4.00元