

第三、四、五届全国优秀农业期刊
首届 CAJ—CD 规范执行优秀期刊
首届青海省优秀科技期刊

—9967
QK2135302 28/S

青海农林科技

SCIENCE AND TECHNOLOGY OF QINGHAI
AGRICULTURE AND FORESTRY



ISSN 1004-9967



9 771004 996217

万方数据

青海省农林科学院
青海省农林学会
青海省农林学会

3

2021



· 试验研究 ·

羌蒿实时荧光定量 PCR 内参基因筛选 任延靖,韩 睿,赵孟良(1)
青海野决明中总生物碱的提取工艺研究 王 欢,刘明珠,芦永昌(7)
格尔木草面温度和地面温度特征差异及相关性分析 何生录,祁贵明,许学莲,等(11)
施肥处理对红花岩黄芪生长的影响 魏海斌,吴忠祥,刘彩虹(15)
基于层次分析法的不同山生柳无性系的观赏价值研究 雷占梅,马成侠(18)

· 调查报告 ·

不同播期对格尔木藜麦生育期及产量的影响分析 李海凤,蔡玉琴,史广艳,等(25)
两种杀虫剂对枸杞的安全性研究 高 慧,惠向娟,李 玮(30)
长江源地区气候变化对草地生产潜力的影响 蔡玉琴,李海凤,王烈福,等(34)
基于 SPI 指数的青海省东部地区干旱灾害风险区划 赵超君,杨玉平,胡亚男,等(38)
新疆杨生长对修枝强度的响应 孙丽娟(43)

· 专题综述 ·

彩椒不同叶位叶表气孔特征比较 尕藏扎西,王 佳(45)
青海省 2020 年水产养殖病害监测分析 王明柱,马苗苗(49)
现阶段对我市园林苗圃发展方向的思考 魏文龙,罗旭鹏(52)

· 问题探讨 ·

青海地方特色果品软儿梨矮化密植树形的筛选 顾文毅,魏海斌(54)
基于温度因子的门源小油菜种植气候区划 雷有宏,豆青芳,傅永超,等(59)
农业水价综合改革实践与思考——以格尔木两大灌区为例 严小功,朱晓雯,庞 欢(62)
浅谈海南州农畜产品品牌建设 李春桥(67)
林业野外作业活动板房的设计和应用 闫永清(69)

· 试验简报 ·

海东市乐都地区樱桃番茄品种引种试验 管理和(73)
青海紫斑牡丹栽培技术研究 王 军,李强峰(77)
蚕豆田有机叶面肥肥效对比试验初探 李文玲(80)
矮壮素对日光温室马铃薯生长和产量的影响 董立盛(83)
不同种植海拔对茎用紫叶莴笋生长和品质的影响 周有海(87)

· 实用技术与科普 ·

油用牡丹(紫斑系列)播种育苗技术 严芝银(91)
豌豆褐纹病基腐病枯萎病芽枯病研究 刘劲哲,樊永强,王彦辉,等(94)
高寒干旱区生态袋在祁连圆柏造林技术中的应用研究 陈海庆(97)
青杨伐根再生植株造林技术研究 王桂花(102)
回顾历史 坚守阵地 继续前行——《青海农林科技》创刊五十周年随笔 编辑部(105)

SCIENCE AND TECHNOLOGY OF QINGHAI
AGRICULTURE AND FORESTRY

Quarterly

September

20. 2021

NO. 3

CONTENTS

Internal Reference Genes Screening of Turnip by Real - Time Fluorescence Quantitative PCR REN Yan-jing et al(1)

Study on the Extraction Technology of Total Alkaloids from *Thermopsis lanceolata* in Qinghai WANG Huan et al(7)

Characteristics Difference and Correlation Analysis of Between Grass Surface Temperature and Ground Temperature in Geermu HE Sheng-lu et al(11)

Effects of Fertilization Treatment on the Growth of Red Flower Astragalus WEI Hai-bin et al(15)

Study on the Ornamental Value of Different Mountain Willow Clones Based on Analytic Hierarchy Process LEI Zhan-mei et al(18)

Effects of Different Sowing Dates on Growth Period and Yield of Quinoa in Geermu LI Hai-feng et al(25)

Study on the Safety of Two Insecticides to Wolfberry GAO Hui et al(30)

Effects of Climate Change on Grassland Potential Productivity in the Source Region of the Yangtze River CAI Yu-qin et al(34)

Risk Division of Drought Disasters in the Eastern Qinghai Province Based on SPI ZHAO Chao-jun et al(38)

Response of *Triploid Populus tomentosa* Growth to Pruning Intensity SUN Li-juan(43)

Comparison of Leaf Surface Stomatal Characteristics in Different Leaf Positions of Color Pepper GA ZANG Zha-xi et al(45)

Monitoring and Analysis on Aquaculture Disease in Qinghai in 2020 WANG Ming-zhu et al(49)

Thinking About the Development Direction of the Current Stage Garden Nurseries WEI Wen-long et al(52)

Selection of Dwarfing and Densely planted Tree Form of Soft Pear, a Local Characteristic Fruit in Qinghai GU Wen-yi et al(54)

Climate Regionalization of Small Rape Based on Temperature Factor in Menyuan LEI You-hong et al(59)

Practice and Consideration on Comprehensive Reform of Agricultural Water Price
——Taking Two Irrigation Areas of Golmud as Examples YAN Xiao-gong et al(62)

Brand Building of Agricultural and Livestock Products in Hainan Tibetan Autonomous Prefecture LI Chun-qiao(67)

Design and Application of Portable Dwellings for Forestry Field Operations YAN Yong-qing(69)

Introduction Test of Cherry Tomato Variety in Ledu District of Haidong City GUAN Li-he(73)

Study on Cultivation Techniques of *Paeonia rockii* in Qinghai WANG Jun et al(77)

Preliminary Study on the Effect of Organic Foliar Fertilizer on Broad Bean Field LI Wen-ling(80)

Effect of CCC on Growth and Yield of Potato in Greenhouse DONG Li-sheng(83)

Effects of Different Planting Altitude on Growth and Quality of Stem Purple Leaf Lettuce ZHOU You-hai(87)

Sowing and Seedling Technology of Oil Peony(Purple Spot Series) YAN Zhi-yin(91)

Study on Brown Stripe, Basal Rot, Fusarium Wilt and Bud Blight of Pea LIU Jing-zhe et al(94)

Application Study on Ecological Bag in Afforestation Technology of *Sabina przewalskii* Kom in Alpine and Cold Arid Areas CHEN Hai-qing(97)

Study of Forestation Technology with Stump Regeneration Plant of *Populus cathayana* Rehd WANG Gui-hua(102)

《青海农林科技》第四届编辑委员会

编辑委员会主任：杜德志

编辑委员会委员：(以姓氏笔划为序)

王 舰 王 宁 王占林 王焕强 王贵全 朱春云 安海梅
任 刚 刘玉皎 许建业 杜德志 迟德钊 祁得林 孙小风
李 毅 李 莉 李宗仁 李吉环 李 瀚 李松龄 吴昆仑
陈志国 冷肖荀 肖 麓 沈 硕 阿怀念 张怀刚 张登山
张 鹏 金 萍 杨秀玲 赵志刚 钟启文 姚 强 郭青云
董得红 缪祥辉

主 编：张登山

副 主 编：阿怀念

本 刊 荣 誉

第三、四、五届全国优秀农业期刊

国家新闻出版广电总局首批认定学术期刊

国际农业生物与技术中心CAB题录

中国学术期刊综合评价数据库收录

万方数据库全文收录

《中国农业文摘》收录

首届CAJ—CD规范执行优秀期刊

首届青海省优秀科技期刊

中国期刊网收录

中国中文期刊数据库全文收录

中国核心期刊遴选数据库收录

《中国林业文摘》收录