

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

ISSN 1004—9967



QK2060921

# 青海农林科技

SCIENCE AND TECHNOLOGY OF QINGHAI  
AGRICULTURE AND FORESTRY



ISSN 1004-9967



12>

9 771004 996194

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

4

2020



# 目

# 录

## · 试验研究 ·

- 特色白刺卤蛋加工工艺优化研究 ..... 张艳珍,朱嘉文(1)  
菊粉软儿梨汁澄清工艺的研究 ..... 王菲,迟明(5)  
菊芋块茎发育过程中解剖结构研究 ..... 赵孟良(10)  
陕北黄土高原生态治理技术中丛枝菌根真菌的应用研究 ..... 李海波(14)

## · 调查报告 ·

- 祁连山国家公园生物多样性和自然生态系统的特征调查分析 ..... 张超(17)  
柴达木盆地霜冻变化及对枸杞种植的影响 ..... 雒维萍,祁贵明,李海凤(21)  
近 58 年长江源地区热量资源变化特征分析 ..... 蔡玉琴,王烈福,王发科(28)  
小陇山林区苔藓植物生态群落初步研究 ..... 毛润科,胡勐鸿(32)

## · 专题综述 ·

- 不同灭菌方式对枸杞汁品质的影响及货架期预测 ..... 赵鹏(36)  
草地退化对三江源区生态移民数量的影响 ..... 魏晓燕,魏希杰,毛旭锋(42)  
天互公路改扩建对自然保护区穿越区生物多样性的影响 ..... 闫永清,王桂花(46)  
柴达木盆地不同天气条件下气温日变化特征分析 ..... 李存莲,许学莲,雷玉红,祁栋林(50)

## · 问题探讨 ·

- 青海高原欧李引种潜力和利用前景 ..... 罗旭鹏,张锦梅,张文莲(54)  
不同肥料及杂草防控方式对青稞生长的影响 ..... 韩洪润(55)  
海南地区冻土初终日变化特征分析 ..... 苏芬,胡德奎(59)  
大通县农业水价综合改革的实践与思考 ..... 阿怀智(67)  
土地实行“三权”分离经营对农村农业的影响 ..... 蔡帮成(71)  
论做强互助北山地区的种植业 ..... 王世东(74)

## · 试验简报 ·

- 6% 春雷霉素可湿性粉剂防治马铃薯黑胫病田间药效试验 ..... 闫佳会(75)  
红花七叶树的组织培养和离体快繁技术 ..... 赵玉莲(78)  
共和盆地不同马铃薯品种引进比较试验 ..... 梁珠英,陈永林(81)  
核桃低产林改造方式试验研究 ..... 魏海斌(85)  
青海兰科一新记录属—虎舌兰属 ..... 韩富忠,任飞,马建元,樊国有,王美娜(88)

## · 实用技术与科普 ·

- “文冠一号”引种栽培试验初报 ..... 魏东升(90)  
卫星遥感技术在新疆草原资源监测中的应用 ..... 艾尔肯·达吾提,王志刚,张楚婕,闫洋(93)  
民和桃树花期低温冷害预防对策 ..... 李文婕(96)  
基于 MODIS NDVI 的植被长势监测研究 ..... 吕陆鹏(102)  
浅谈马牙蚕豆提纯复壮 ..... 许宁(105)  
荔枝开花结果期的管理 ..... 林炎城(107)

SCIENCE AND TECHNOLOGY OF QINGHAI  
AGRICULTURE AND FORESTRY

Quarterly

December

20. 2020

NO. 4

CONTENTS

Research on Processing Technology of Special Nitraria Marinated Egg ..... ZHANG Yan-zhen et al(1)  
Study on Clarification Technology of Inulin Soft Pear Juice ..... WANG Fei et al(5)  
Study on Anatomical Structure of Tuber of Jerusalem Artichoke during Development .....  
..... ZHAO Meng-liang(10)  
Application Study of Arbuscular Mycorrhizal Fungi in the Ecological Management Technology of the Loess  
Plateau in Northern Shaanxi ..... LI Hai-bo(14)  
The investigation and Analysis of Biodiversity and Natural Ecosystem Characteristics in Qilian Mountain  
National Park ..... ZHANG Chao(17)  
Variation of Frost in Qaidam Basin and Its Influence on Planting Wolfberry ..... LUO Wei-ping et al(21)  
Analysis on the Variation Characteristics of Heat Resources in the Source area of the Yangtze River in recent  
58 years ..... CAI Yu-qin et al(28)  
Preliminary Study on Bryophyte Community in Xiaolongshan Forest Region ..... MAO Run-ke et al(32)  
Effects of Different Sterilization Methods on Quality of Wolfberry Juice and the Shelf Life Prediction .....  
..... ZHAO Peng(36)  
Effects of Grassland Degradation on the Quantity of Ecological Immigrants in Three-River Headwaters Area  
..... WEI Xiao-yan et al(42)  
Effects of Road reconstruction and Expansion from Tianzhu to Huzhu on Biodiversity of Qilian Mountains  
Nature Reserve ..... YAN Yong-qing et al(46)  
Analysis of diurnal variation of air temperature under different weather conditions in Qaidam Basin .....  
..... LI Cun-lian et al(50)  
Introducing Potential and Utilizing Prospect of *Cerasus humilis* in Qinghai Plateau .....  
..... LUO Xu-peng et al(54)  
Effects of Control Methods of Different Fertilizer and Weed on the Growth of Highland Barley .....  
..... HAN Hong-run(55)  
Analysis of Variation Character in Frozen Soil First and Last Date in Hainan Region ..... SU fen et al(59)  
Practice and Thinking on Comprehensive Reform of Agricultural Water Prices in Datong County .....  
..... A Huai-zhi(67)  
Effects of Separate Management for Three Rights of Rural Land to Rural Agriculture .....  
..... CAI Bang-cheng(71)  
On Making the Planting Industry Stronger in Huzhu County Beishan Area ..... WANG Shi-dong(74)  
Field Test of 6% Kasugamycin WP controlling Potato Blackleg ..... YAN Jia-hui(75)  
Tissue Culture and in Vitro Rapid Propagation of Safflower buckeye ..... ZHAO Yu-lian(78)  
Comparison Experiment of Introduction of Different Potato Varieties in Gonghe Basin .....  
..... LIANG Zhu-ying et al(81)  
Experimental Study on The Transformation Method of Walnut Low - yield Forest ..... WEI Hai-bin(85)  
*Epipogium* Borkh (Orchidaceae) - A newly recorded Genus from Qinghai ..... HAN Fu-zhong et al(88)  
Preliminary report on introduction and cultivation of "Wenguan No. 1" ..... WEI Dong-sheng(90)  
The Application of Satellite Remote Sensing Technology in Xinjiang Grassland Resources Monitoring .....  
..... ELKEN · Dawuti et al(93)  
Preventive Measures of Low Temperature Damaging on Peach in Flowering Period in Minhe County .....  
..... LI Wen-jie(96)  
Study on Vegetation Growth Monitoring based on MODIS NDVI ..... LV Lu-peng(102)  
Brief Discussion about Purification and Rejuvenation of Maya Broad Beans ..... XU Ning(105)  
Management of Litchi at Flowering and Fruiting Period ..... LIN Yan-cheng(107)



# 《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