

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

QK2014118 57  
CN63—1028/S

# 青海农林科技

SCIENCE AND TECHNOLOGY OF QINGHAI  
AGRICULTURE AND FORESTRY



ISSN 1004-9967



青海省农林科学院  
青海省农林科学院  
青海省农林科学院

9 771004 996194  
万方数据

03>

1

2020

# 目 录

## · 试验研究 ·

- 藜麦 SSR - PCR 反应体系的优化及引物筛选 ..... 左皓南, 张书苗, 高 森, 等(1)  
抗旱性专用肥对土壤理化性质及持水量和玉米产量的影响 ..... 程 晶(7)  
几种引进的园林绿化树种的评价与栽培管理 ..... 王 海, 曾 梅, 武小梅, 等(14)  
白刺果汁脱盐前后微量元素的检测分析 ..... 朱嘉文, 迟 明, 赵 鹏, 刘毓超(17)  
青海省大通县典型植被动态研究 ..... 季海明, 王 立, 高万里(22)  
栗角斑蚜空间分布型及抽样技术研究 ..... 江宝福(27)  
青海省海西州旅游资源特征、空间分布格局及评价研究 ..... 向 程, 李 环(30)

## · 调查报告 ·

- 青海省玛可河林区森林火灾的发生与防控对策研究 ..... 马应龙, 马文明, 王 成, 付生艳, 马明星(37)  
青海省青稞产业发展现状及对策建议 ..... 梁珠英(42)  
安溪县省级森林村庄创建探讨 ..... 蔡远松(46)  
青海省 2019 年水产养殖病害监测分析 ..... 龙存敏, 赵 娟(49)  
汛期极端强降雨过程成因及气象服务分析 ..... 海显莲, 马秀梅, 马占良(53)

## · 专题综述 ·

- 蚜虫对新烟碱类杀虫剂的抗药性研究进展 ..... 祁全梅, 李秋荣(58)  
高寒荒漠区饲草混播模式节水灌溉研究进展 ..... 马利利, 李正鹏, 汪文成, 蒋福祯(63)  
简析西宁市气象四季划分 ..... 廖妍妮, 刘利平(68)  
濒危植物梵净山冷杉保育及研究现状 ..... 牟桂婷, 赵伦学, 张珍明, 洪 江(72)  
作物冠层温度测定及其与水分关系研究 ..... 张吉立, 蒋雨洲, 王 鹏(77)

## · 问题探讨 ·

- 青海西宁湟水国家湿地公园的试点和验收经验浅析 ..... 陶雅琴, 张志法(81)  
西宁地区夏季苗木移栽技术措施及养护管理 ..... 李 彦(84)  
严重疫情下农业经济发展思路 ..... 杨光乾(86)

## · 试验简报 ·

- 林草封育区生物多样性、微生态环境和火险等级变化研究 ..... 张海声(89)  
海东市乐都区黄腹阿扁蜂生活史初步观察 ..... 刘海秀(92)  
西瓜新品种金瑞 5 号的选育及关键栽培技术 ..... 胡健泰, 李 萍, 刘康德, 刘建光, 刘世伟(95)  
重度修剪对园林绿化乔木生长和树形的影响 ..... 刘全仁(97)  
左权县营盘山杏种源选育 ..... 刘海霞(100)

## · 实用技术与科普 ·

- 门源县青稞产业发展现状及发展前景 ..... 张科伟(102)  
农村不动产登记办理流程及相关事项 ..... 杨红彧(105)

# SCIENCE AND TECHNOLOGY OF QINGHAI

## AGRICULTURE AND FORESTRY

Quarterly

March

20. 2020

NO. 1

### CONTENTS

Optimization of SSR – PCR Reaction System and Primer Selection in <i>Quinoa</i> .....	ZUO Hao-nan et al(1)
Drought Resistance Specific Fertilizer on Soil Physical and Chemical Properties and the Effect of Water Holding Capacity and Maize Yield .....	CHENG Jing(7)
Evaluation and Cultivation Management of Several Introduced Landscaping Tree Species .....	WANG Hai et al(14)
Detection and Analysis of Trace Elements Before and After Desalination of <i>N. tangutorum</i> Bobr. ....	ZHU Jia-wen et al(17)
Study on The Change Trend of Typical Tree Species in Datong County of Qinghai Province .....	JI Hai-ming et al(22)
Study on the Spatial Distribution Pattern and Sampling Technology of <i>Nippocallis kuricola</i> .....	JIANG Bao-fu(27)
Study on Tourism Resource Characteristics, Spatial Distribution and Evaluation of Haixi Mongolian and Tibetan Autonomous Prefecture .....	XIANG Cheng et al(30)
Study on the Occurrence and Prevention and Control of Forest Fires in the Marco River Forest Region of Qinghai Province .....	MA Ying-long et al(37)
Development Status and Countermeasures Suggestion of Barley Industry in Qinghai Province .....	LIANG Zhu-ying(42)
Discussion on the Establishment of Provincial Forest Village in Anxi County .....	CAI Yuan-song(46)
The Analysis on Qinghai Provincial Aquaculture Disease Monitoring in 2019 ...	LONG Cun-min et al(49)
Analysis of the Cause of Extreme Heavy Rainfall in the Flood Season and the Analysis of the Meteorological Service .....	HAI Xian-lian et al(53)
The Study Evolution of Aphids Resistance to Neonicotinoid Pesticides .....	QI Quan-mei et al(58)
Research Progress on Hybrid Forage Irrigation in Alpine Desert Areas .....	MA Li-li et al(63)
A Brief Analysis of the Division of Four Seasons in Xining City .....	LIAO Yan-ni et al(68)
Endangered Plant <i>Abies fanjingshanensis</i> Research Status and Prospect .....	MOU Gui-ting et al(72)
Study on the Relationship between Canopy Temperature and Water Content .....	ZHANG ji-li et al(77)
Experience Analysis on Construction and Inspection of the Huangshui National Wetland Park .....	TAO Ya-qin et al(81)
Technical Measures and Maintenance Management of Seedling Transplanting in Summer in Xining Area ...	LI Yan(84)
Thoughts on Agricultural Economic Development under Severe Epidemic .....	YANG Guang-qian(86)
Study of Biodiversity, Micro-ecological Environment and Fire Risk Grade Change in Forest and Grass Closed Area .....	ZHANG Hai-sheng(89)
A Preliminary Observation on the Life History of <i>Acantholyda xanthogaster</i> in Ledu District Haidong City ...	LIU Hai-xiu(92)
Breeding and Key Cultivation Techniques of A New Watermelon Variety Jinrui – 5 .....	HU Jian-tai et al(95)
Effects of Heavy Pruning on Growth and Form of Landscaping Tree .....	LIU Quan-ren(97)
Provenance Breeding of Apricot Yingpan Zuquan County .....	LIU Hai-xia(100)
Present Situation and Prospect of Highland Barley Industry in Menyuan County .....	ZHANG Ke-wei(102)
Rural Real Estate Registration Process and Related Matters .....	YANG Hong-yu(105)

# 《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

首届CAJ—CD规范执行优秀期刊

国家新闻出版广电总局首批认定学术期刊

首届青海省优秀科技期刊

国际农业生物与技术中心CAB题录

中国期刊网收录

中国学术期刊综合评价数据库收录

中国中文期刊数据库全文收录

万方数据库全文收录

中国核心期刊遴选数据库收录

《中国农业文摘》收录

《中国林业文摘》收录