

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  
CN63—1028/S

# 青海农林科技

SCIENCE AND TECHNOLOGY OF QINGHAI  
AGRICULTURE AND FORESTRY

QINGHAI NONGLIN KEJI



青海省农林科学院  
青海省农学会  
青海省林学会

主办

4

2014

ISSN 1004-9967

13>



万方数据

# 青海农林科技

季刊

第4期

(总第96期)

2014年12月20日出版

1971年创刊

1992年公开发行

## 目

## 录

### ·试验研究·

#### 青海引进玉米品种形态性状遗传多样性分析

..... 贺晨邦,马进福,王 敏,等(1)

温棚草莓的旅游观光期预测研究 ..... 赵隆香,金惠瑛,祁如英(6)

青海西芹的总黄酮含量测定 ..... 王志波,李成思,王 欢(9)

不同育苗措施对青海云杉产苗量和生长量的影响

..... 蔡 燕,陵军成,刘亨桂(13)

#### 1961~2013年天峻地区降水变化特征分析

..... 肖莲桂,石明章,豆青芳(16)

闽北山地马尾松人工林林分直径结构规律研究 ..... 张俊钦(20)

青海云杉优良无性系选育初报

..... 蔡有柱,祁生秀,郭志云,等(23)

#### 青海云杉硬枝扦插技术试验研究

..... 祁生秀,蔡有柱,张路风,等(27)

### ·调查报告·

#### 青海省玉树地区草原火灾与气象条件关系研究

..... 韩方昕,保广裕,马守存(33)

高原花卉新秀——观赏向日葵引种及其评价 ..... 逯海章(36)

台湾现代农业考察报告 ..... 申芸萍,刘永靖(39)

### ·专题综述·

#### 葡萄园除草剂药害与扇叶病毒病的症状鉴别与防治措施

..... 常 斌,陵军成(43)

中药羌活的价值研究 ..... 张玉娟,井 灵,陈 志(45)

2013年初夏青海北部地区一次罕见低温冻害天气个例分析

..... 徐 亮,杨昭明(48)

现代景观中多维度演绎的视觉美发展 ..... 阎姿汝(52)

川西獐牙菜的化学成分及药理研究进展

..... 井 灵,张玉娟,陈 志(55)

### ·问题探讨·

#### 都兰县察汗乌苏河流域水资源可持续利用对策研究

..... 高玉方,温得平,李文辉(58)

西宁市区古树名木现状调查及保护对策	缪雨薇(62)
通道绿化工程中若干问题的探讨	潘亚(64)
<b>·试验简报·</b>	
西宁地区露地大白菜品种比较试验	徐丽萍(67)
西吉县设施拱棚不同茬口效益比较研究	
植物性杀虫剂1.2%苦·烟乳油防治青杨枝梢害虫 ——大青叶蝉、苜蓿盲蝽试验	苏林富,马欣,何国勤(69) 杨应文(72)
旱地马铃薯机械种植方式比较试验	马西荣,马志桢(74)
4种落叶松13个家系苗期生长对比试验	
郭志云,祁生秀,阿春花(77)	
<b>·实用技术与科普·</b>	
六盘山东北红豆杉播种育苗技术	杨彩虹,徐秀琴,孙涛(80)
蝴蝶果栽培技术	吕志鹏(82)
六盘山林区木槿的硬枝扦插繁育技术	
兰菊梅,徐秀琴,余京文(85)	
<b>·基层农林业·</b>	
高山杜鹃栽培技术	郭永平(87)
海晏县青稞产业现状及发展措施	李明旺,田种存,张成兰(90)
湟中拦隆口镇蚕豆高产创建示范	李生福,马营宝(92)
<b>·经验交流·</b>	
“粮食之母”、“超级食物”——藜麦“落户”青海	
刘洋,熊国富,闫殿海,等(95)	
2013年杂多县气候评述	王存菊,龚仲秋,钟存(99)
初冬	阿怀念摄(封面)
青海省农学会第八次全省会员代表大会	
阿怀念摄(封二、封三)	
青海省农林科学院组团参加第21届中国杨凌农业	
高新科技成果博览会	穆德智(封四)

期刊基本参数:CN63-1028/S\*1971\*q\*A4\*106\*zh\*P\*¥5.00\*1000\*32\*2014-4

**本刊荣获第三、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;被国际农业生物与技术中心CAB题录,中国期刊网、中国学术期刊综合评价数据库、中国学术期刊(光盘版)、中国中文期刊数据库全文收录,并被《中国农业文摘》、《中国林业文摘》、万方数据库、中国核心期刊遴选数据库收录。**

**主 管**  
青海省农林科学院

**主 办**  
青海省农林科学院  
青海省农学会  
青海省林学会

**编辑出版**  
《青海农林科技》编辑部

**地 址**  
西宁市宁大路253号  
(青海省农林科学院内)

**邮 政 编 码**  
810016  
**电 话**  
(0971)5310338 5315115  
**网 址**:<http://QHNK.china-journal.net.cn>  
**E-mail**: qhnkbjb @ 163.com

**刊 号** ISSN 1004—9967  
CN 63—1028/S  
**广 告 经 营 许 可 证:**  
6300004000149

**主 编**  
毛学荣  
**副 主 编**  
缪祥辉 阿怀念(常务)

**编 辑 部 主 任**  
阿怀念  
**责 任 编 辑**  
冷肖荀  
**印 刷**

青海西宁印刷厂

**发 行**  
西宁市邮局  
**订 阅**  
全国各地邮局(所)

**邮发代号**  
56-19  
**国 内 定 价**:5.00 元  
**国 外 定 价**:\$5.00

**SCIENCE AND TECHNOLOGY OF QINGHAI  
AGRICULTURE AND FORESTRY**

**Quarterly**

**December**

**20.2014**

**NO.4**

Genetic Diversity on Morphological Characteristics of Maize Varieties .....	HE Chen-bang et al(1)
Study on Prediction of Greenhouse Strawberry Tourism Period .....	ZHAO Long-xiang et al(6)
Extraction and Determination of Total Flavonoids in Celery .....	WANG Zhi-bo et al(9)
Effects of Different Grow Seedlings Measures on Seedling Quantity and Growth of <i>Picea crassifolia</i> .....	CAI Yan et al(13)
The Analysis on Precipitation Variation Characteristic in Tianjun during 1961~2013 .....	XIAO Lian-gui et al(16)
Study on Diameter Structure Regularity on Masson Pine Plantation in Northern Fujian Mountain .....	ZHANG Jun-qin(20)
Preliminary Report on the Breeding of Superior Clones of Qinghai Spruce .....	CAI You-zhu et al(23)
Syudy on Hardwood Cutting Technique of Qinghai Spruce .....	QI Sheng-xiu et al(27)
Research on the Relationship between Grassland Fire and Weather Conditions in Yushu Prefecture of Qinghai .....	HAN Fang-xin et al(33)
Introduction and Evaluation on Ornamental Sunflower——Plateau Flower Rookie .....	LU Hai-zhang(36)
Investigation Report on Taiwan Modern Agriculture .....	SHEN Yun-ping et al(39)
Identification of Herbicide and Fan Leaf virus's Symptom and Preventing and Controlling Measures in Vineyard .....	CHANG Bin et al(43)
Research on value of Traditional Chinese Medicine (TCM) <i>Notopterygium incisum</i> .....	ZHANG Yu-juan et al(45)
Analysis on a Rare Low-temperature and Freeze-injury Weather Process in Early Summer 2013 in the Northern Qinghai .....	XU Liang et al(48)
Visual Beauty Development in Modern Landscape in the Multi Dimension .....	YAN Zi-ru(52)
Research Progress on Chemical Components and Pharmacological Actions of <i>Swertia mussotil</i> .....	JING Ling et al(55)
Sustainable Utilization Countermeasures on Chahanwusu River Basin Water Resources Dulan County .....	GAO Yu-fang et al(58)
Status Survey and Conservation Countermeasures on Old Trees in Xining .....	MIAO Yu-wei(62)
Discussion on Some Problems in Highway Afforestation Project .....	PAN Ya(64)
Comparative Experiment of Different Varieties Chinese Cabbage in Open Field Xining City .....	XU Li-ping(67)
Benefit Comparison Study on Facilities Arch Shed of Different Cropping Xiji County .....	SU Lin-fu et al(69)
Botanical Insecticides, 1.2% Bitter Smoke EC for Control of Poplar Pests—— <i>Cicadella viridis</i> and <i>Adelphocoris Lineolatus</i> .....	YANG Ying-wen(72)
Comparative Experiment of Potato Planting Machine Methods on Dryland .....	MA Xi-rong et al(74)
Comparison Test on Seedling Growth 4 Species of 13 Families of Larch .....	GUO Zhi-yun et al(77)
Sowing Seedling Raising Technology on <i>Taxus cuspidata</i> Liupanshan .....	YANG Cai-hong et al(80)
Cultivation Techniques on <i>Cleidiocarpon Cavalieriei</i> .....	LV Zhi-peng(82)
Hardwood Cuttings Technology of <i>Hibiscus syriacus</i> Liupan Mountain .....	LAN Ju-mei et al(85)
Cultivation Techniques on Alpine Rhododendron .....	GUO Yong-ping(87)
Present Situation and Development Measures on Barley Industry Haiyan County .....	LI Ming-wang et al(90)
Create High Yield Demonstration of <i>Vicia faba</i> Lanlongkou Town Huangzhong County .....	LI Sheng-fu(92)
Characteristics and Utilization of <i>Chenopodium quinoa</i> .....	LIU Yang et al(95)
Review on Climate In 2013 Zaduo County .....	WANG Cun-ju et al(99)

# 青海省农林科学院组团参加 第21届中国杨凌农业高新科技成果博览会

第21届中国杨凌农业高新科技成果博览会（简称农高会）于11月5日上午，在陕西杨凌示范区拉开帷幕。本届农高会的主题是“新起点、新机遇、新农业”，全国人大常委会副委员长张宝文，全国政协副主席罗富和、中共陕西省委书记、省人大常委会主任赵正永、陕西省省长娄勤俭及农业部、科技部、商务部、教育部、中国科学院等19个部委出席参加开幕式。青海省农林科学院是首次参展“高农会”，各相关研究所共选派6人组成专家咨询团参会。

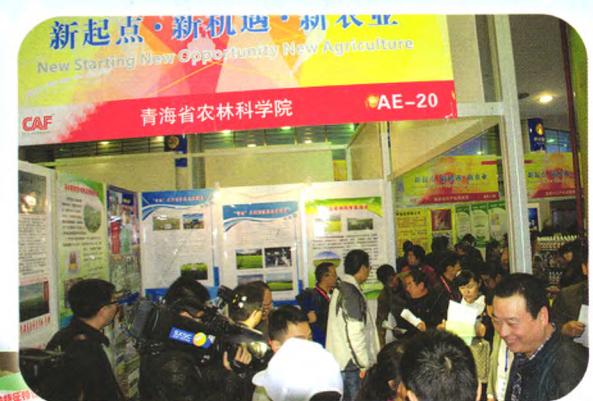
青海省农林科学院此次参展的主题是“参与、展示高原农业新品种，学习把握农业新起点、新机遇”，主要以青藏高原特色作物品种、农产品成果展览展示为主，面向参会相关单位及群众，开展了高原春油菜、马铃薯、青稞、蚕（豌）豆优良品种展示推介，并详细介绍了各品种的主要栽培技术要点。此次展会共展示高原作物优良新品种及青稞、蚕豆加工产品30余种，发放各类宣传资料6300余份。

所展示的作物新品种及产品吸引了不少群众驻足咨询，这次展会使我们深刻地感受到农民的迫切需求在哪里；同时，也认识到发展高原现代农业，我们仍需要在优良品种选育、增产提效、高效农机和土地治理等方面加大科研创新。为今后在促进农业科技创新、推进现代农业发展、繁荣农村经济、带动农民致富等方面作出新的更大贡献。

穆德智 摄影报道



VIP 贵宾对新品种很感兴趣



媒体采风



青海省农林科学院展示区



代表团成员现场留影

万方数据



发放宣传资料