



中国科技核心期刊
首届《CAJ—CD规范》执行优秀奖

ISSN 1001 — 2117

CN 61 — 1092 / S

陕西林业科技

SHAANXI LINYE KEJI SHAANXI LINYE KEJI SHAANXI LIN



SHAANXI FOREST SCIENCE AND TECHNOLOGY

- 陕西省林学会
- 西北农林科技大学

ISSN 1001-2117



9 771001 211092

4
2016

陕西林业科技

2016年第4期(总第218期) 2016年8月

目次

试验与调查研究

- 干旱复水对胡杨(*Populus euphratica*)幼苗生理特性的影响 张建军,李菊艳(1)
- 干旱胁迫对金叶复叶槭幼苗生理特性的影响 曹 焜(8)
- 陕西太白山野生观赏植物资源调查 王 丽(12)
- 陕西省兰科植物一新纪录种——裂唇舌喙兰 刘 平,王贤山,龚光斌(17)
- 封育对华北落叶松低效人工林林下植被的影响 郭敬丽,王 辉,张学民,郭万军(18)
- 镇安县生物质能源资源量调查 吕 宁(23)
- 游客对佛坪自然保护区自然景观的需求及满意度调查 赵雷刚,王 纳,张麦芳(29)
- 县级生态公益林信息管理系统研建 闵志强(34)
- 宝鸡市几种观赏树种生境调查及引种育苗试验 李让乐,段雯蓓,杨虎田,杨会兵,郝丽兰(37)
- 韩城市欧李新品系引进试验 母冰洁,张世军,卜芳侠,薛 东,杨琴侠,徐艳辉(41)
- 响叶杨无性繁殖试验研究 李海俊,余生斌,李小华(46)
- 无絮杨高接换头试验初报 李艳霞,叶艳娇,叶艳涛(50)
- 洛南县核桃专用肥肥效试验 赵春莉,郭安柱,吴宽敏,张亚雯(53)
- 格木干燥特性及其干燥基准初探 林 凡,黄腾华,刘 俊,陈柏旭,潘 锋(57)

林业规划与设计

- 太白山自然保护区生态旅游环境教育规划初探 张昌贵,方大风(62)
- 楼观台国家森林公园旅游产品深度开发研究 樊亚光,程高佑(65)
- 骊山国家森林公园建设 SWOT 分析 邓 晶(69)

问题探讨与综述

- 陕西省核桃栽培发展趋势与方向 原双进(73)
- 延安市红枣产业发展现状和建议 赵瑞华,陈宗礼,张向前,贺晓龙(75)
- 陕西省木本油料产业发展现状问题及建议 晏健钧(79)
- 陕西森林资源管理存在问题及对策 郭淑萍,杨 君,李卫忠(83)
- 青海省国家级公益林结构现状及保障措施 邓 晶,刘 勇(88)
- 陕西佛坪自然保护区生态旅游现状及发展对策 吴华群(91)
- 国有森工企业禁伐以后的困境与出路——以陕西省太白林业局为例 薛联隆(96)
- 园林工程施工中的扬尘防治——以山东省济南市为例 杜 欣,邵国栋(99)

实用技术

- 陕北枣树主要病虫害及综合防治历 张 锋,洪 波,张淑莲,陈志杰(102)
- 安康市枇杷丰产栽培与管理技术 洪明英,魏凌云(105)
- 凤县大红袍花椒种子育苗关键技术 刘小兵,郭美丽,刘永红(108)

[期刊基本参数] CN61-1092/S*1973*q*A4*zh*P*¥20.00*1500*28*2016-8

SHAANXI FOREST SCIENCE AND TECHNOLOGY

No. 4, 2016(Total No. 218) Aug. ,2016

CONTENTS(Partial)

Effect of Drought and Re-watering on Growth and Physioecology of <i>Populus euphratica</i> Seedlings	··· ZHANG Jian-jun, LI Ju-yan(1)
Physiological Characteristics of <i>Acer negundo</i> 'Aurea' Seedlings under Drought Stress	····· CAO kun(8)
Wild Ornamental Plant Resources and Diversity of Taibai Mountains in Shaanxi Province	····· WANG LI(12)
A New Distribution Species of <i>Orchidaceae</i> from Shaanxi Province	
— <i>Hemipilia henryi</i> Rolfe	····· LIU Ping, WANG Xian-shan, GONG Guang-bin(17)
Effect of Closure for Nature Regeneration of <i>Larix principis-rupprechtii</i> on Understory Vegetation	·····
····· GUO Jin-li, WANG Hui, ZHANG Xue-min, GUO Wan-jun(18)	
Bioenergy in Zhen'an County	····· LV Ning(23)
Survey on Tourists' Demands and Degree of Satisfaction in Foping National Nature Reserve	·····
····· ZHAO Leig-ang, WANG Na, ZHANG Mai-fang(29)	
Design and Development of the Information Management System of Ecological Public-Welfare Forest at County Level	·····
····· MIN Zhi-qiang(34)	
Habitat Survey and Seedling Raising Experiment of Five Ornamental Trees in Baoji	·····
····· LI Rang-le, DUAN Wen-bei, YANG Hu-tian, YANG Hui-bing, HAO Li-lan(37)	
Introduction Experiment of <i>Prunus humilis</i> Varieties at Hancheng	·····
····· MU Bing-jie, ZHANG Shi-jun, BU Fang-xia, XUE Dong, YANG Qin-xia, XU Yan-hui(41)	
Experiment on Asexual Reproduction of <i>Populus adenopoda</i> Maxim	····· LI Hai-jun, SHE Sheng-bin, LI Xiao-hua(46)
Preliminary Report on Top-Grafting Experiment on Poplars of Fluffy Catkins Free	····· LI Yan-xia, YE Yan-jiao, YE Yan-tao(50)
Fertility Test of Walnut-oriented Fertilizers in Luonan	····· ZHAO Chun-li GUO An-zhu WU Kuan-min ZHANG Ya-wen(53)
Wood Drying Characteristics of <i>Erythrophleum fordii</i>	····· LIN Fan, HUANG Teng-hua, LIU Jun, CHEN Bai-xu, PAN Feng(57)
Environmental Education Planning for Eco-Tourism in Taibaishan Nature Reserve	····· ZHANG Chang-gui, FANG Da-feng(62)
Further Development of Tourism Products in Louguantai National Forest Park	····· FAN Ya-guang, CHENG Gao-you(65)
SWOT Analysis of Lishan National Forest Park Development	····· DENG Jing(69)
On Future Development of Walnut Cultivation in Shannxi	····· YUAN Shuang-jin(73)
Development Status and Strategy of Jujube Industry in Yan'an	·····
····· ZHAO Rui-hua, CHEN Zong-li, ZHANG xiang-qian, HE Xiao-long(75)	
Woody Oil Industrial Development in Shaanxi Province: Problems and Suggestions	····· YAN Jian-jun(79)
Problems of and Countermeasures for Improving Forest Resource Management in Shaanxi Province	·····
····· GUO Shu-ping, YANG Jun, LI Wei-zhong(83)	
National Public Welfare Forest in Qinghai Province: Structure and Guaranteeing Measures	····· DENG jing LIU Yong(88)
Ecotourism in Shaanxi Foping Nature Reserve: Status and Development	····· WU Hua-qun(91)
Dilemma and Solutions for State-owned Forestry Enterprises after Logging Ban	
—with Taibai Forestry Bureau in Shaanxi Province as a case	····· XUE Lian-long(96)
Introduction to Garden engineering construction of Prevention and Control of Dust Nuisance in Landscape Architecture Construction	
—with Jīnan City of Shandong Province as the Case	····· DU Xin, SHAO Guo-dong(99)
Integrated Control of Major Pests and Diseases Attacking Jujube Trees	·····
····· ZHANG Feng, HONG Bo, ZHANG Shu-lian, CHEN Zhi-jie(102)	
Cultivation and Management Techniques for High Yield Production of Loquat in Ankang area	·····
····· HONG Ming-ying, WEI Ling-yun(105)	
Seedlings Raising Technology of Prickly Ash in Fengxian County	····· LIU Xiao-bing, GUO Mei-li, LIU Yong-hong(108)



西北农林科技大学花椒试验站

西北农林科技大学凤县花椒试验示范站成立于2012年，由西北农林科技大学、宝鸡市和凤县人民政府合作共建。以引领、服务和壮大区域花椒产业为宗旨，承担科学研究、科技示范推广、教学实习、人才培养等多项任务。



试验示范站位于凤县凤州镇S212省道旁，核心区面积3.3 hm²，建有种质资源区、品种展示



区、整形修剪区、病虫无公害综合防治区、丰产示范区、苗木繁育区、芽菜温棚生产区等功能区。建成科技综合大楼1460m²，配置科研实验、文化展示、技术培训、学术交流、生活办公等设施。有育种、栽培、植保、土肥、产品深加工等领域20多名中高级科技人员长年驻站工作。与国内外多个科研教学机构建立了协作关系，合作开展

技术研究推广工作。

试验站围绕“新技术新产品研发中心、科技示范与推广核心基地”发展目标，先后承担国家林业局、陕西省等科研推广项目5项（累计课题经费500余万元），开展了新品种引进选育、良种繁育、优质高产规范化栽培、病虫害综合防治、花椒产品深加工等研究与推广工作，取得多项技术成果，出版专著3部，发表论文20多篇。



试验站还协助凤县政府成功认证“国家原产地保护产品”、“地理标志产品”、“AA级绿色食品认证”、“陕西著名商标”、“中国花椒之乡”等，连续举办10届花椒节；帮助3个地方龙头企业进行“新产品研发和基地建设”，进一步提升了凤县花椒知名度和产业发展水平。