



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

SHANXILINYEKEJISHANXILINYEKEJISHANXILIN



SHAANXI FOREST SCIENCE AND TECHNOLOGY

- 陕西省林学会
- 西北农林科技大学



2
2017

陕西林业科技

2017年第2期(总第222期) 2017年4月

目次

试验与调查研究

- 氮磷镁离子浓度和培养温度对3种兰花试管开花的影响 张新平,丁群英,李皓,张芳芳,朱根发(1)
- 凤县花椒园土壤四种微量元素含量分析 薛智德,魏安智,王胜棋,杨途熙,刘永红(7)
- 小叶杨叶片内生菌 *Botryosphaeria dothidea* 对杨树枝干致病性研究 吉力尔鬼,乃古沙黑,杜家明,余仲东(12)
- 陕西省森林体验基地资源评价研究 杜扶阳(15)
- 云南省珠江流域防护林体系工程建设成效评价 马裕霞(21)
- 榆林市樟子松人工林分布及其生长特性调查研究 李军保,董强,马志林,赵晓彬,蒋晋豫,史社强,郜超(26)
- 樟子松“六位一体”造林技术在陕北毛乌素沙地植被恢复中的推广应用 王怀彪,王玉宝,雷声坤,高占英,高树军,白文慧(30)
- 榆阳区大扁杏生产中晚霜冻害现状与防治措施 崔虹霞,鲁周民(34)
- 陕北红枣高效栽培技术集成与应用 狄龙,张宇(37)
- 思茅松人工林二元材积表的建立 李泽(42)
- 陕西华山景区油松古树年龄估算 张康林(44)
- 陕西省桔小实蝇的风险性分析 梁靓,李毅然(46)
- 佛坪国家自然保护区森林虫害种类的调查 雷鹏,李杰,张麦芳,张振华,曹李华(49)
- 核桃横沟象 (*Dyscerus juglans*) 生物特性观察与防治 屈顶柱,党政武,黄梦蝉,屈泽龙(53)

林业规划与设计

- 特色校园文化景观体系设计
——以西安市育才中学为例 王峰伟,蔺永洁(56)
- 开封清明上河园造园手法浅析 赵利清(60)
- 略阳县城周边山体植被景观改良规划设计 李瑞君,卫蔚(64)

问题探讨与综述

- 家庭林场内涵特征解析 田秀,高建中(68)
- 长青国家级自然保护区公众教育实践研究 武阿莉(74)
- 我国森林公园规划设计存在的问题与建议 葛安新,葛琛(79)
- 实施 GEF 项目对太白山自然保护区管护工作的影响 胡宇轩,胡崇德,杨文(83)
- 发展生态经济林的几点探讨 魏养利,季志平,吕平会,何佳林(89)
- 镇安县核桃产业发展对策 潘道军(92)
- 漆树种质资源遗传多样性研究进展 李为民,柏国清,陈昊,黎斌,李思锋(97)
- 巴西橡胶树的基因组序列框架图 田郎译(101)

实用技术

- 户县“三化一片林”绿色家园建设主要树种常见病虫害防治 罗静贤(116)
- 塔里盆地绿洲杏李苗木繁育技术 李卫,巴图巴雅尔(120)

[期刊基本参数] CN61-1092/S * 1973 * q * A4 * zh * P * ¥20.00 * 1500 * 27 * 2017-4

SHAANXI FOREST SCIENCE AND TECHNOLOGY

No. 2, 2017(Total No. 222) Apr. , 2017

CONTENTS(Partial)

Effect of Ionic Concentration of N, P and Mg, and Culture Temperature on Three Varieties of Orchids <i>in vitro</i> Flowering	
..... ZHANG Xin-ping, DING Qun-ying, LI Hao, ZHANG Fang-fang, ZHU Gen-fa(1)	
Microelements Content of Soil at <i>Zanthoxylum bungeanum</i> Orchard in Feng County	
..... XUE Zhi-de, WEI An-zhi, WANG Sheng-qi, YANG Tu-xi, LIU Yong-hong(7)	
Endophytic <i>Botryosphaeria dothidea</i> from Leaves of <i>Populus simonii</i> Pathogenesis to Branch of Poplar	
..... JILI Er-gu ¹ , NAIGU Sha-hei ¹ , DU Jia-ming ² , YU Zhong-dong ^{3,*} (12)	
Resources Quality Evaluation for Environmental Education based on Forest Experience in Shaanxi	DU Fu-yang(15)
Evaluation on the Effectiveness of the Protection Forest System in the Pearl River Basin of Yunnan Province	MA Yu-xia(21)
Distribution and Growth Characteristics of <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>mongolica</i> plantations in the Sand-stricken Region of Yulin	
..... LI Jun-Bao, DONG Qiang, MA Zhi-Lin, ZHAO Xiao-Bin, JIANG Jin-Yu, SHI She-Qiang, GAO Chao(26)	
Application of "Six in One" Afforestation Technologies of <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>mongolica</i> in Vegetation Restoration of Mu Us Desert in Northern Shaanxi Province	WANG Huai-biao, WANG Yu-bao, LEI Sheng-kun, GAO Shu-jun, BAI Wen-hui(30)
Prevention Technologies in Response to Late Frost Damage to <i>Prunus armeniaca</i> linn in Yuyang County	
..... CUI Hong-xia, LU Zhou-min(34)	
Integration of High-yield Cultivation Techniques of Jujube in the North of Shaanxi	DI Long, ZHANG Yu(37)
Set-up of Volume Table of <i>Pinus kesiya</i> var. <i>langbianensis</i> Based on DBH and Height Measurements	LI Ze(42)
Estimation of Ancient Tree's Age of <i>Pinus tabulaeformis</i> in Huashan, Shaanxi	ZHANG Kang-lin(44)
Risk Analysis of <i>Bactrocera dorsalis</i> (Hendel) in Shaanxi Province	LIANG Liang, LI Yi-ran(46)
Forest Pest Investigation of Foping National Nature Reserve	
..... LEI Peng, LI Jie, ZHANG Mei-fang, ZHANG Zhen-hua, CAO Li-hua(49)	
<i>Dyscerus juglans</i> Chao; Biological Observation and Control	
..... QU Ding-zhu, DANG Zheng-wu, HUANG Men-chan, QU Ze-long(53)	
Landscape Construction to Highlight the Characteristics of School Culture	
--A Case Study of Xi'an Yucai Middle School	WANG Feng-wei, LI Yong-jie(56)
Analysis on the Garden Construction Techniques of Qingming Riverside Garden in Kaifeng	ZHAO Li-qing(60)
Brief Probe into the Improved Plan of the Five Mountain Landscape in Lueyang	LI Rui-jun, WEI Wei(64)
Analysis on the Connotation of Family Forest	TIAN Xiu; GAO Jian-zhong(68)
Public Education Practice in Changqing National Nature Reserve	WU A-li(74)
Design of Forest Parks; Problems and Improvement	GE An-xin, GE Chen(79)
Analysis on the Influence of GEF China on Nature Reserve Management of Taibaishan National Nature Reserve	
..... HU Yu-xuan, HU Chong-de, YANG Wen(83)	
A few to Discuss on Development of Ecological Economic Forest	WEI Yang-li, JI Zhi-ping, LV Ping-hui, HE Jia-lin(89)
Countermeasures for Sustainable Development of Walnut Industry in Zhenan County	PAN Dao-jun(92)
Advance in Research on Genetic Diversity of <i>Toxicodendron vernicifluum</i>	
..... LI Wei-min, BAI Guo-qing, CHEN-hao, LI Bin, LI Si-feng(97)	
Draft genome sequence of the rubber tree <i>Hevea brasiliensis</i>	Translated by TIAN Lang(101)
The Common Diseases and Pests Prevention and Control of the Main Tree Species in Huxian Greening Movement	
..... LUO Jing-xian(116)	
The Seedling Breeding Technology of <i>Prunus simonii</i> Carr. in the Tarim Basin Oasis	LI Wei BATU Bayaer(120)



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。