

QK1714705

ISSN 1007-726X
CN 14-1098/S



山西林业科技

SHANXI FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY

2017

第46卷 第2期
Vol.46 No.2

ISSN 1007-726X



9 771007 726170

万方数据

SHANXI LINYE KEJI

山西省林业科学研究院 山西省林学会

《CAJ—CD规范》执行优秀期刊
中国期刊网 中国学术期刊(光盘版) 万方数据库全文收录期刊
中文科技期刊数据库来源期刊 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

山西林业科技

SHANXI LINYE KEJI

2017年第46卷第2期 总第182期

目次

· 试验研究 ·

- 山西省生物防火树种选择研究 孙永明,张文恒,姚丽敏,等(1)
- 金黑杨抗逆速生新品种选育技术研究 周玉泉(7)
- 华北落叶松人工林在山西的适应性 马佳琳,李新平,贺义才,等(11)
- 山西省高寒区枣树设施栽培品种筛选试验 于吉祥,赵洋,邢金香,等(16)
- 山西省公益林涵养水源与保育土壤效益评价 盖强(22)
- 山西省主产地槐米芦丁含量分析 田建华(26)
- 不同越冬措施对冬青卫矛光合色素含量的影响 孙志斌(29)
- 太原市山地森林抚育疏伐作业设计——以太原市万柏林区石千峰地区抚育为例 殷爱萍(31)
- 灵空山保护区野生植物固定样地连续监测 巩秀兰,陈雄,王秀红,等(34)
- 遮阴处理对美国红栎叶片色素含量的影响 刘炜(37)

· 综述 ·

- 人工湿地水生植物根系研究进展 程丽芬,张欣,樊兰英,等(40)
- 山西省荒漠化研究现状述评 王浩(46)

· 实用技术 ·

- 北方羊肚菌人工栽培技术 尹卫东,张江萍,付丽娇,等(49)
- 长城山华北落叶松新一轮种子园建园技术 梁太国(51)
- 河北杨繁育技术初探 赵平(53)

· 问题讨论 ·

- 浅谈山西省林木良种化发展思路 李晓强(55)
- 航测技术在营造林综合核查中的应用 王黎(58)
- 浅谈旬阳县油用牡丹发展及培育 向前,向江花(61)
- 晋城市绿道建设对林业保护系统的影响 韩丽琴(63)
- 浅谈山西省林木良种选育思路 崔红(66)
- 近自然森林经营理念在营造林作业设计中的应用 贾振虎(68)
- 涉县核桃产业发展探讨 崔新宇,潘仲尼,刘艳萍(70)

· 科技信息 ·

- 《山西林业科技》征稿启事(6) //《山西林业科技》征订启事 (28)

封面摄影:张兴元

SHANXI FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY

Vol. 46 No. 2 2017

CONTENTS

· Research Notes ·

- Study on Selection of Biological Fire Resistant Tree Species in Shanxi Sun Yongming, Zhang Wenheng, Yao Limin, *et al*(1)
- Study on New Stress-resistance and Fast-growing Varieties Breeding Technology of *P. × deltooides* L. ‘Jinheiyang’ Zhou Yuquan(7)
- Adaptability of *Larix Principis-rupprechtii* Mayr Plantation in Shanxi Province Ma Jialin, Li Xinpings, He Yicai, *et al*(11)
- Screening Test on Facility Cultivation Jujube Varieties of Cold Area in Shanxi Province Yu Jixiang, Zhao Yang, Xing Jinxiang, *et al*(16)
- Benefit Evaluation of Water and Soil Conservation of Ecological Forests in Shanxi Province Gai Qiang(22)
- Content Analysis on Rutin in Flos Sophorae from the Main Producing Area of Shanxi Province Tian Jianhua(26)
- Effect of Different Overwintering Measures Photosynthetic Pigment Content in *Euonymus Japonicas* Sun Zhibin(29)
- Tending and Thinning Operation Design of Forest in TaiYuan’s Mountain
——A Case of Wanbailin District Shiqianfeng Area in Taiyuan City Yin Aiping(31)
- Permanent Sample Plot Continuous Monitoring of Wildlife in Lingkong Mountain Reserve Gong Xiulan, Chen Xiong, Wang Xiuhong, *et al*(34)
- Effects of Shading Treatment on Leaf Pigment Content in *Cotinus Cogggyria* ‘Royal Purple’ Liu Wei(37)

· Reviews ·

- Research Progress on Roots of Wetland Plants in Constructed Wetland Cheng Lifeng, Zhang Xin, Fan Lanying, *et al*(40)
- Review on Research of Desertification in Shanxi Province Wang Hao(46)

· Practical Techniques ·

- Artificial Cultivation Techniques of *Morehella Esculenta* in the North Yin Weidong, Zhang Jiangping, Fu Lijiao, *et al*(49)
- A New Round of *Larix Principis-rupprechtii* Mayr Seed Orchard Construction Technology in Changcheng Mountain Liang Taiguo(51)
- Preliminary Report on Breeding Techniques of *Populus Hopeiensis* Zhao Ping(53)

· Problem Discussion ·

- Development Ideas of Forest Tree Improvement in Shanxi Province Li Xiaoqiang(55)
- Application of Aerial Survey Technology in Afforestation Comprehensive Examination Wang Li(58)
- Discussion on Development and Cultivation of Oilseed Peony in Xunyang County Xiang Qian, Xiang Jianghua(61)
- Effect of Greenway Construction on Forestry Protection System in Jincheng City Han Liqin(63)
- Discussion on Thinking of Fine Tree Species Breeding in Shanxi Province Cui Hong(66)
- Application of Close-to-nature Forest Management Concept in Afforestation Operation Design Jia Zhenhu(68)
- Discussion on Walnut Industry Development of Shexian Cui Xinyu, Pan Zhongni, Liu Yanping(70)

山西林业科技

编辑委员会

主 编 郭学斌
副主编 邢金香 李 华 郑智礼 郝向春
程丽芬 (常务)

编辑委员 (以姓氏笔划为序)

于吉祥 王 贵 卢桂宾 史敏华 邝立刚 米文精
邢金香 孙拖焕 孙永明 刘 和 刘随存 吕晓宏
李永生 李 华 李林英 李新平 冯丽娟 杨 静
郑智礼 张龙胜 张 欣 张素华 张新波 贺义才
郝向春 郭学斌 郭晋平 常月梅 常建国 梁守伦
梁爱军 奥小平 韩有志 韩莉春 程丽芬 樊兰英

英文编辑 张 欣

山西林业科技

SHANXI LINYE KEJI

(季刊 1972年创刊)

2017年6月 第46卷第2期(总第182期)

主 管 山西省林业厅
主 办 山西省林业科学研究院
山西省林学会
主 编 郭学斌
编辑出版 《山西林业科技》编辑部
地 址 太原市新建南路105号
邮政编码 030012
电 话 0351-7336047
E-mail shanxlykj@126.com
出版日期 2017年6月
印 刷 山西省建筑科学研究所印刷厂
发行、订阅 《山西林业科技》编辑部
发行范围 国内外公开

刊号 ISSN 1007-726X
CN 14-1098/S

SHANXI FORESTRY
SCIENCE AND TECHNOLOGY

(Quarterly, Started in 1972)

Vol.46 No.2 Jun. 2017

Directed by: Shanxi Forestry Department
Sponsored by: Shanxi Academy of Forestry Sciences
Shanxi Forestry Society
Chief-editor: Guo Xuebin
Edited & Published by: 《Shanxi Forestry Science and
Technology》 Editorial Board
Add.: 105, South Xinjian Rd., Taiyuan
Post code: 030012
Tel: 0351-7336047
E-mail: shanxlykj@126.com
Data of Publication: Jun.2017
Printed in: Shanxi Institute of Architecture Science
Press
Distributed by: 《Shanxi Forestry Science and Technol-
ogy》 Editorial Board

年定价: 40.00元

期定价: 10.00元