

中国核心期刊

ISSN 1001-9499
CN 23-1183/s

林业科技

FORESTRY SCIENCE & TECHNOLOGY

试验报告

杨树新品系苗期遗传性状测试评价

红松结实性状优良无性系的选择

应用研究

光、热、金属离子对越橘红色素稳定性的影响

实木门表面砂光机工作头的研究与设计

调查报告

浙南绿竹不同产区土壤肥力调查与分析

胡桃楸直播造林调查分析

2014 **1**

第39卷 第1期 Vol.39 No.1

ISSN 1001-9499

01>



9 771001 949001

万方数据

目次

· 试验报告 ·

- 杨树新品系苗期遗传性状测试评价 朱玲 王庆斌 邹威等 (1)
- 红松结实性状优良无性系的选择 王有菊 孙永存 初艳 (4)
- 汉中地区中山柏生长规律的初步研究 文双全 燕宝文 黄志刚等 (8)
- 珙桐与主要伴生植物基本光合特征比较 刘海 吴沿友 沈志君等 (9)
- 蜡梅营养器官的解剖结构特征 翁乐 张宏翔 陈模舜等 (11)
- 除草剂法维护改培型生物防火林带对森林植被环境的影响 赵志广 黄建立 刘迪等 (16)
- 影响东北黑蜂蜂胶产量因素研究 于洪伟 任梦非 周绍春等 (19)
- 利用改性胶粘剂制备玉米秸秆皮层刨花板的工艺研究 何金存 周志芳 王宏棣等 (23)
- 环保型动物角蛋白改性剂对胶合板性能的影响 高金贵 邹志平 王立影等 (26)

· 应用研究 ·

- 钻天柳优树选择与播种育苗技术研究 陶双勇 王庆斌 邹威等 (29)
- 针叶中紫外吸收物质含量的测定 王颖 吴彤彤 赵纪萍等 (32)
- 光、热、金属离子对越橘红色素稳定性的影响 张亚红 万莉 (35)
- 实木门表面砂光机工作头的研究与设计 邢力平 王冠星 吴哲等 (38)
- 基于遗传算法的超细木粉图像分割研究 杨春梅 赵姝涵 刘千军 (42)
- 基于 RLC 的封边机板坯进给系统的控制 马岩 丛亮 (46)

· 调查报告 ·

- 黄河三角洲盐碱地主要造林树种的动态生长与生态效应 马丙尧 杜振宇 刘方春等 (50)
- 浙南绿竹不同产区土壤肥力调查与分析 夏海涛 王月英 李效文等 (54)
- 我国美洲黑杨无性系引种研究现状 罗广元 唐志红 (58)
- 胡桃楸直播造林调查分析 杨忠林 (61)

Forestry Science & Technology

Jan. 2014

Vol. 39 No. 1

Sum. No. 212

CONTENTS

- Discuss on the genetic characters of new poplar clones on seedling age *ZHU Ling et al* (1)
- Study on selection of superior clones breeding materials of *Pinus koraiensis* *WANG Youju et al* (4)
- Photosynthetic characteristics comparison between *Davidia involucrata*
and associated species *LIU Hai et al* (9)
- Anatomical structure characteristics of vegetative organs
of *Chimonanthus praecox* *WENG Le et al* (11)
- Effects of using herbicide to reconstruct fire biobelts on forest
vegetation and environments *ZHAO Zhiguang et al* (16)
- Study on the influence of northeast black bee's propolis production *YU Hongwei et al* (19)
- Study of preparation technology of corn stalk bark shaving board
with modified adhesive *HE Jincun et al* (23)
- Environmental protection angle protein modification agent to the
effect on the properties of plywood *GAO Jingui et al* (26)
- The research on the superior tree selection and seed breeding
technology of *Chosenia arbutifolia* *TAO Shuangyong et al* (29)
- Measurement of UV - B - Absorbing compounds in conifer *WANG Ying et al* (32)
- The impact of light, Heat and metal ion on pigment stability
of cowberry red pigment *ZHANG Yahong et al* (35)
- Research and design of solid wood doors surface working head
sanding machine *XING Liping et al* (38)
- Study on superfine wood-flour image segmentation based
on genetic algorithm *YANG Chunmei et al* (42)
- Dynamic growth and ecological effect of main tree species
in Saline - Alkali soils of the yellow river delta *MA Bingyao et al* (50)
- Investigation and analysis on soil fertility in different producing
area of southern of Zhejiang province *XIA Haitao et al* (54)

欢迎订阅2014年《林业科技》杂志

《林业科技》杂志是中国林业科学研究院黑龙江分院、黑龙江省林业科学院主办的综合性林业科技期刊。

本刊曾多次入选全国中文核心期刊和“中国生物学文献数据库”,被评为全国优秀科技期刊和黑龙江省优秀科技期刊;现被《中国学术期刊(光盘版)》(CJDF)、“万方数据—数字化期刊群”(全文上网)、《中国核心期刊(遴选)数据库》、《中文科技期刊数据库(全文版)》等数据库收录,在国内乃至国际上享有较高的知名度。

《林业科技》及时报道林业科研前沿动态,广泛介绍结合生产实际的应用技术,报道内容涵盖了国内外林业科研与生产实践的全过程,以及相关的边缘学科。适于高等院校、科研单位、管理部门、林业企业的管理及技术人员阅读。

《林业科技》杂志为双月刊,国内外发行,国际标准刊号:ISSN1001—9499;国内统一刊号:CN23—1183/s。全年6期,逢单月25日出版,大16开本,64页,单册订价6.00元,全年订价36.00元。欢迎广大读者到各地邮政局、所或直接向编辑部订购,发行代号:14—27。

另,《林业科技》于2011年被中国学术期刊评价委员会评为“A”类期刊。为回馈广大作者多年来对本刊的支持,进一步促进科技进步和成果转化,提高期刊水平,本刊将在2014年度,对依托省、国家自然科学基金,国家行业公益性专项,国家科技支撑项目取得的科研成果,以及青年科技创新创业人才撰写的具有重要创新和发现的内容详实的科研论文予以免费刊登。

编辑部地址:黑龙江省哈尔滨市哈平路134号(150081)

联系电话:0451—86602476

E-mail:lykj@chinajournal.net.cn或lykj86602476@163.com

林 业 科 技

(双月刊)

第39卷第1期 2014年1月25日

Forestry Science & Technology

(Bimonthly)

Vol.39 No.1 Jan. 25. 2014

主管单位:黑龙江省森林工业总局

Administrated by For. Ind. Gen. Bur. of Heilongjiang Province

主办单位:中国林业科学研究院黑龙江分院

Sponsored by the Chinese Ac. of For. Heilongjiang Branch

黑龙江省林业科学院

Heilongjiang Academy of Forestry

主 编:申世斌

Chief Editor: Shen Shibin

编辑出版:林业科技编辑部(哈尔滨市哈平路134号)

Edited by Ed. Dept. of Forestry Science & Technology

印 刷:黑龙江天宇印务有限公司

(Haping Rd. Harbin)

订 购:全 国 各 地 邮 局

Printed by Heilongjiang Tianyu Limited Company

国内发行:哈 尔 滨 市 邮 政 局

Sub. Through All-China Post Offices

国际发行:中 国 国 际 图 书 贸 易 总 公 司

Oversea Distributor:China International Book Trading Corporation

发行代号:14-27

Distri. No. Dom 14-27

电 话:(0451) 86602476

连续出版物号: $\frac{\text{ISSN } 1001-9499}{\text{CN23-1183/S}}$

邮政编码:150081

广告许可:黑工商广字(哈动)004

定 价:6.00元