

中国核心期刊

ISSN 1001-9499  
CN 23-1183/s

# 林业科技

FORESTRY SCIENCE & TECHNOLOGY

## 试验报告

试剂盒法提取山杨基因组DNA的条件优化

PEG400预处理对枫桦尺寸稳定性能影响的研究

## 应用研究

东北大青杨选育研究概况及生长性状调查

榆黄蘑多糖的提取及其抗氧化活性研究

## 调查报告

黄河三角洲建立湿地生态补偿机制问题的探讨

菏泽地区出口竹木草柳产业发展情况探析

2015 **3**

第40卷 第3期 Vol.40 No.3

ISSN 1001-9499

03>



9 771001 949001



电子阅读 扫一扫

万方数据

目次

· 试验报告 ·

- 试剂盒法提取山杨基因组 DNA 的条件优化 ..... 王洪梅 曹焱 白卉等 (1)
- 平榛优良品种引种试验 ..... 孟庆彬 张世钢 (5)
- 汉中地区山桐子苗木移植及 3 年高生长动态试验 ..... 文双全 黎彦章 黄志刚等 (7)
- 叶绿素快相荧光动力学曲线参数平均值与平均曲线参数值的差异 ..... 刘倩 杨发斌 王琳等 (10)
- 温度对绿竹林产笋量的影响 ..... 谢有鹏 (15)
- 不同强度火烧对兴安落叶松林土壤铵态氮的影响 ..... 魏云敏 袁强 (18)
- 温度对 8 种食用菌菌丝生长的影响 ..... 王再明 石堃 潘玲玲等 (20)
- PEG400 预处理对枫桦尺寸稳定性能影响的研究 ..... 郑海威 (24)

· 应用报告 ·

- 东北大青杨选育研究概况及生长性状调查 ..... 张桂芹 张同伟 杨秀华等 (27)
- 利用近红外光谱技术分析桦树叶成分的研究 ..... 翟学超 (30)
- 榆黄蘑多糖的提取及其抗氧化活性研究 ..... 石堃 王再明 潘玲玲等 (34)
- 完达山东部林区东北虎猎物种群动态变化及其影响因素研究 ..... 周绍春 孙海义 杨娇等 (37)
- 城市樟树黄化病的发生与综合防治技术研究 ..... 李瑾奕 张肃俊 秦飞\*等 (41)
- 化学除草剂在育苗生产中的应用 ..... 史忠阁 (46)
- 生物质纤维 / 塑料复合材料微孔发泡技术的应用和发展现状 ..... 黄海兵 张佳彬 吕蕾等 (49)

· 调查报告 ·

- 黄河三角洲建立湿地生态补偿机制问题的探讨 ..... 李建文 (52)
- 菏泽地区出口竹木草柳产业发展情况探析 ..... 谢京国 闫静 郭海涛等 (56)
- 建立大型有蹄类动物省级监测体系的探讨 ..... 冯海潼 (59)
- 南瓮河国家级自然保护区林型分布调查与研究 ..... 李丹 王文帆\* 汪洪明等 (61)

# Forestry Science & Technology

May 2015

Vol. 40 No. 3

Sum. No. 220

---

## CONTENTS

- Optimizing condition of extracting genomic DNA on *Populus davidiana* by kit ..... WANG Hongmei et al (1)
- A preliminary study on seedling transplant and three years of growth dynamic  
of *Idesia polycarpa* in Hanzhong ..... WEN Shuangquan et al (7)
- The differences between the mean of fluorescence parameter and parameter value  
of average curve of fast chlorophyll a fluorescence induction curves ..... LIU Qian et al (10)
- The effects of temperatures on the productivity of *Bambusa oldhamii* bamboo shoot ..... XIE Youpeng (15)
- The influence of temperature on mycelial growth of eight kinds of food ..... WANG Zaiming et al (20)
- The effect of pretreated with PEG400 on the dimensional stability property  
of *Betula costata* ..... ZHENG Haiwei (24)
- The research of using near infrared spectroscopy to analysis birch leaf component ..... ZHAI Xuechao (30)
- Study on the extraction technology of polysaccharide and antioxidant activity of  
*Pleurotus citrinopileatus* ..... SHI Kun et al (34)
- Study on population dynamic trends of amur tiger's prey and impact factors in  
Eastern Wanda Mountains ..... ZHOU Shaochun et al (37)
- Investigation of the causal factors of *Cinnamomum camphora* yellowing and  
integrated control technique in city region ..... LI Jinyi et al (41)
- Application of chemical herbicides in the nursery production ..... SHI Zhongge (46)
- Study of building the ecological compensation system of Wetland in Shandong  
Yellow River Delta ..... LI Jianwen (52)

# 欢迎订阅 2015 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2015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40卷第3期 2015年5月25日

## Forestry Science & Technology

(Bimonthly)

Vol. 40 No. 3 May. 25. 2015

主管单位：黑龙江省森林工业总局

主办单位：中国林业科学研究院黑龙江分院

黑龙江省林业科学院

主 编：申世斌

编辑出版：林业科技编辑部(哈尔滨市哈平路134号)

印 刷：黑龙江天宇印务有限公司

订 购：全 国 各 地 邮 局

国内发行：哈 尔 滨 市 邮 政 局

国际发行：中 国 国 际 图 书 贸 易 总 公 司

发行代号：14—27

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

Sponsored by the Chinese Ac. of For. Heilongjiang Branch

Heilongjiang Academy of Forestry

Chief Editor: Shen Shibin

Edited by Ed. Dept. of Forestry Science & Technology

(Haping Rd. Harbin)

Printed by Heilongjiang Tianyu Limited Company

Sub. Through All-China Post Offices

Oversea Distributor: China International Book Trading Corporation

Distri. No. Dom 14—27

电 话：(0451) 86602476

邮政编码：150081

广告许可：黑工商广字(哈动)004

连续出版物号：ISSN 1001—9499  
CN23—1183/S

定 价：6.00元