

中国核心期刊

ISSN 1001-9499

CN 23-1183/s

林业科技

FORESTRY SCIENCE & TECHNOLOGY

试验报告

杂种落叶松优良家系选择研究

狗枣猕猴桃嫩枝扦插试验

应用研究

木塑复合材料性能影响因素分析

欧式木窗外边专用砂光机的设计

调查报告

乌拉尔甘草的营养生长特征

珍稀濒危树种望天树的研究进展

2014 **2**

第39卷 第2期 Vol.39 No.2

ISSN 1001-9499

02>



9 771001 949001

万方数据

目次

· 试验报告 ·

- 杂种落叶松优良家系选择研究 杨柏林 贾庆彬 张含国*等 (1)
- 南亚含笑种子发芽试验 蒋习林 匡湘鸢* 孙永玉 (5)
- 狗枣猕猴桃嫩枝扦插试验 李国强 蒲文征 陈显锋 (7)
- 林业常用16种杀虫剂对赤眼蜂的急性毒性和安全性评价 徐华强 薛明* 赵海朋 (10)
- 不同蛋白酶水解鹿血效果比较的研究 尹冬冬 (14)
- 基于近红外光谱技术对鹿茸鉴别方法的研究 吴新宇 王帅* 尹冬冬 (17)
- 基于近红外光谱分析的多模型建模方法研究 刘胜 范雅婷 (20)
- 涂饰工艺对木质体育地板表面滑动摩擦系数的影响研究 王齐 周志芳* 何金存等 (25)
- 柞木染色耐光色牢度的研究 王春明 孙玉慧 刘巍岩等 (28)

· 应用研究 ·

- 木塑复合材料性能影响因素分析 周辉 冯莉 (32)
- 封边机涂胶系统调整装置的结构设计与分析 杨春梅 李海斌 (35)
- 复合型固化剂对刨花板性能的影响 张继美 邹志平 王立影等 (38)
- 欧式木窗外边专用砂光机的设计 邢力平 王启家 何惠彬 (41)
- 杨黄褐銼叶蜂雄性幼虫发育起点温度和有效积温 范丽清 孙宗华 (44)
- 林火蔓延速率风因子模型适用性的研究 李存宇 李庆安 李丹丹 (46)
- 野生蒲公英抑菌活性研究及其袋泡茶的研制 张亚红 万莉 (50)
- 黑果腺肋花楸果酒降酸工艺研究 王鹏 马兴华 韩文忠等 (53)

· 调查报告 ·

- 乌拉尔甘草的营养生长特征 刘长乐 张学锋 刘奇 (56)
- 珍稀濒危树种望天树的研究进展 严理 云朝光 秦武明等 (59)

Forestry Science & Technology

Mar. 2014

Vol. 39 No. 2

Sum. No. 213

CONTENTS

- Research on hybrid larch superior families selection *YANG Bailin et al* (1)
- Test of green shoot cutting propagation of *Actinidia kolomikta* *LI Guoqiang et al* (7)
- The acute toxicity and safety evaluation of 16 insecticides used in forest to
Trichogramma dendrolimi *XU Huaqiang et al* (10)
- Comparative research on hydrolyze deer blood by different proteases *YIN Dongdong* (14)
- Study on using near - infrared spectroscopy technique to identify velvet *WU Xinyu et al* (17)
- Research on multi - model modeling method using near infrared spectral analysis *LIU Sheng et al* (20)
- Effect of painting technology on surface sliding friction coefficient of wooden
sports floor *WANG Qi et al* (25)
- Study on color fastness to light of *mongolica* dyeing *WANG Chunming et al* (28)
- Analysis of factors of wood plastic composite materials *ZHOU Hui et al* (32)
- Design of special sander using to the outside edge of European-style
wooden windows *XING Liping et al* (41)
- The threshold temperature and effective accumulated temperature of female larvae
of *Pristiophora conjugata* *FAN Liqing et al* (44)
- Study on the forecasting instrument for fire rate of spread *LI Cunyu et al* (46)
- Research on bacteriostatic activity of wild dandelion and development
of its tea bag *ZHANG Yahong et al* (50)

黑龙江省林业科学研究所



与俄罗斯远东科学院签定
科技合作协议



育种专家在进行落叶松种间
杂交制种试验

黑龙江省林业科学研究所始建于1956年，是以林业基础科学、应用基础科学和应用技术研究为主的公益型研究机构。经过半个多世纪的发展，已经成为一个学科齐全、科技队伍结构合理、科研条件配套、有足够能力承担国家或跨地区的重大林业项目的省级综合性研究所，在国内外享有很高声誉。作为黑龙江省林业科学创新研究主体和林业建设科技支撑主体，“六五”以来，该所一直承担或参加国家攻关项目，是我国东北林业科研项目的主要承担单位，为促进我国林业科研事业的发展和林业科技进步做出了巨大贡献。

省级学科和研究领域 下设林木遗传育种、森林培育、森林经理、森林生态、园林和经济林六个省级学科，其中森林培育和森林经理学科为省级重点学科，丰产林培育重点实验室为省级重点实验室。主要从事森林气候、森林土壤、植物生理、植物分子生物学、经济植物、森林生态、林木遗传育种、种子园和母树林营建技术、苗木繁育、荒漠化治理、森林经营、森林资源管理、森林资源的保护与利用、干旱地区和高寒地区造林技术、农田防护林建设技术、碳汇技术、湿地保护、数字林业（3S技术在林业上的应用）、城市林业和园林绿化、林业经济管理等方面的科研工作。

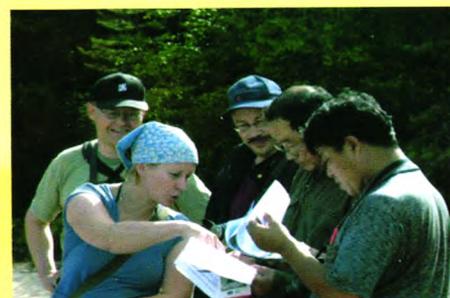
科研队伍和人才分布 现有研究员14人，副研究员23人，助理研究员29人。博士19人，硕士32人。博士生导师11人，硕士生导师4人。

驻所机构和职责范围 设有国家林业局植物新品种测试中心哈尔滨分中心，黑龙江省林木良种繁育中试基地，黑龙江省林木良种繁育技术推广示范基地，黑龙江省杨树发展中心，黑龙江北方植物新品种权代理服务中心，黑龙江省林木良种培育工程技术中心，黑龙江省高级人民法院司法鉴定机构七个省、部属机构。

科研成就和科技贡献 取得科研成果295项，其中国家攻关项目32项，省、部级重点项目154项，地市级项目109项。有149项科研成果分别获得不同等级的奖励，其中2项获国家科技大会奖，9项获省科技大会奖，24项获黑龙江省林业系统科技大会奖，2项获国家科技进步二等奖，64项获部、省级奖，48项获地市级奖，获奖成果占成果总数的51%。出版专著16部，发表学术论文1100余篇，国际学术交流论文24篇。该所培育优质速生落叶松新品种7个，杨树新品种20余种，选育森林浆果和坚果新品种10余个；新品种（系）包括落叶松、云杉、红松、山杨、大青杨、平原杨、花楸、沙棘、蓝靛果忍冬、笃斯越橘、黑穗醋栗等，多数品种已被东北、内蒙古及北方诸省所认可并广泛应用。

仪器设备和基本设施 省级重点实验室包括综合分析、植物生理、组织培养、分子生物学、林木遗传育种、森林培育6个试验室。拥有温控大棚400m²，阳光温室400m²，实验基地500亩。

学术交流和国际合作 与美国、加拿大、日本、韩国、澳大利亚、英国、芬兰、瑞典、德国、俄罗斯、乌克兰、白俄罗斯等国有着频繁的学术往来。与国内许多科研院所和高校之间有着稳定的科研合作、联合科研攻关、培养研究生。该所每年都派出科技人员出国考察、学习，且有许多国家的专家、教授、学者到所进行学术交流、考察和访问。



与芬兰林业工作者交流