

吉林省一级期刊
吉林省科技期刊30强
“中国知网”上网期刊
《中国学术期刊网络出版总库》收录期刊
《中文科技期刊数据库》收录期刊
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
“万方数据—数字化期刊群”全文上网期刊
《CAJ—规范》执行优秀期刊

ISSN 1005-7129
CN 22-1106/S

吉林林业科技

JOURNAL OF
JILIN FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY

第53卷 总第287期
2024
JILIN LINYE KEJI

1

ISSN 1005-7129



目次

遮阴处理对 4 个种源核桃楸幼苗光合特性的影响	李学波(1)
NaCl 胁迫对杨树插穗生长的影响	单 良等(7)
白城山新 1 号杨增殖培养试验	王 利等(13)
白山地区不同性别型红松储藏物质含量差异	杨学军等(17)
东北林蛙蝌蚪期水体消毒防控疾病研究	崔铁花等(23)
舒兰市夏季鸟类资源及多样性研究	张宝亮等(27)
长白山区 7 种藁草属植物种子特点	崔廷龙等(33)
长白山区生态保护修复实施现状、存在的问题及对策建议	刘慧娟等(38)
辉南县国有林区森林火灾隐患源头治理措施	石 岩等(42)
长春地区部分林业和园林有害生物危害特征及防治技术	范淑艳等(46)
本刊声明	(37)

CONTENTS

Effects of Shading Treatments on Photosynthetic Characteristics of <i>Juglans mandshurica</i>	
Seedlings from Four Provenances	LI Xuebo(1)
Effects of NaCl Stress on Growth of Poplar Cuttings	SHAN Liang et al. (7)
Multiplication Culture Experiment of <i>Populus davidiana</i> × <i>P. bolleana</i> ‘baichengshanxinyang No. 1’	
.....	WANG Li et al. (13)
Differences in Storage Substances Content of Different Sexual Types of <i>Pinus koraiensis</i> in Baishan Area	
.....	YANG Xuejun et al. (17)
Study on Water Disinfection in Tadpole Stage of <i>Rana dybowskii</i> for Disease Control	
.....	CUI Tiehua et al. (23)
Study on Bird Resources and Diversity in Summer in Shulan City	ZHANG Baoliang et al. (27)
Seed Characteristics of Seven Species of <i>Carex</i> Plants in Changbai Mountain Area	
.....	CUI Tinglong et al. (33)
Implementation Status, Existing Problems and Countermeasures of Ecological Protection and Restoration	
in Changbai Mountain Area	LIU Huijuan et al. (38)
Measures to Control the Source of Forest Fire Hazards in National Forest Areas of Huinan County	
.....	SHI Yan et al. (42)
Hazard Characteristics and Control Techniques of Some Forest and Garden Pests in Changchun Area	
.....	FAN Shuyan et al. (46)
Statement	(37)

《吉林林业科技》编辑委员会

主任委员	高海珠				
副主任委员	李东友				
执行委员	张建秋				
委 员	(按姓氏笔画为序)				
	山昌林	王志明	王福维	邓 祥	尹子康
	尹春梅	叶雅玲	史建伟	刘玉波	刘学芝
	刘彦龙	刘晓龙	安丰云	孙广仁	孙长彬
	孙文生	杜凤国	杨义波	杨世海	苏安祥
	吴景才	宋丽文	张启昌	张忠辉	陆志民
	陈万毅	陈建光	陈建军	单延龙	孟庆繁
	赵 云	赵珊珊	姜贵全	郭忠玲	高金贵
	高峻崇	陶 晶	黄祥童	曹长清	梁万君
	董 然	程广有	焦为屹	温宇光	鞠志新

《吉林林业科技》编辑部

主 编 张建秋
责任编辑 魏松艳
常务编辑 姚露贤
英文编译 陈 玲

吉林林业科技
双月刊(公开发刊)
第53卷第1期(总第287期)

Journal of Jilin Forestry Science and Technology
Bimonthly(Public issue)
Volume 53 Number1(No.287)

主管单位 吉林省林业和草原局
主办单位 吉林省林业科学研究院
(吉林省林业生物防治中心站)
编辑出版 《吉林林业科技》编辑部
地 址 吉林省长春市经开区临河街3528号
邮政编码 130033
电 话 0431-85850400
传 真 0431-85850400
电子信箱 jllykj2004@sina.com
出版日期 2024年1月15日
印 刷 吉林省信诚印刷有限公司
发 行 《吉林林业科技》编辑部
定 价 10.00元

Administered by Forestry and Grassland Bureau of Jilin Province
Sponsored by Jilin Provincial Academy of Forestry Science(Jilin Forestry Biological Control Central Station)
Published by Editorial Department of Journal of Jilin Forestry Science and Technology
Address No.3528, Linhe Street, Jingkai District, Changchun City, Jilin Prov.,P.R.China
Zip code 130033
Telephone 0431-85850400 **Fax** 0431-85850400
E-mail jllykj2004@sina.com
Publication date Jan.15th, 2024
Printed by Xincheng Printing Co.,Ltd.of Jilin Province
Issued by Editorial Department of Journal of Jilin Forestry Science and Technology
Price RMB 10.00 yuan