

中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）

中国农林核心期刊（2020版）（B类）

RCCSE中国准核心学术期刊（B+）

《国家科技学术期刊开放平台》收录期刊

美国《乌利希国际期刊指南（网络版）》（ULRICHSWEB）收录期刊

日本科学技术振兴机构数据库（JST）收录期刊

中国知网、万方数据库、维普数据库、超星数字化期刊群来源期刊

ISSN 1006-1126

CN 45-1212/S

广西林业科学

GUANGXI FORESTRY SCIENCE

2023

第52卷 第4期

VOL.52 NO.4



GFRRI

广西壮族自治区林业科学研究院

目次

研究论文

- 间伐后不同处理对尾巨桉林分光环境及土壤理化性质的影响·····王杰,杨梅,徐圆圆,沈彬,李万年,伍勇(411)
- 27年生马尾松半同胞家系遗传评价与优良家系选择·····朱永婷,覃先玉,颜燕,杨章旗,冯源恒,胡拉(419)
- 5年生湿地松半同胞家系遗传变异和早期选择·····陈卫国,罗发源,徐国梁,温文照,黄超兴,杨章旗,唐生森(425)
- 西大明山自然保护区不同林分类型土壤真菌群落多样性·····郑海富,邵元元,韦秋路,黄海思,黄福常,刘斌,韦龙斌(430)
- 贵州野核桃典型分布区群落物种多样性与稳定性·····吴华丽,杨焱冰,黎大顺(439)
- 产瀾国家湿地公园近自然滨水空间植物多样性及群落组分·····杨阳,左佳萱,韩慧英(447)
- 广西喀斯特地区草原生态系统服务价值评估·····李瑶,梁星星,杨承伶(453)
- 狭叶坡垒种群结构特征及动态研究·····何巧萍,罗应华,姜冬冬,零雅茗(461)
- 环境因子对白桦、五角枫幼苗生长的影响·····孟嘉欣,南宏伟,郭晋平,刘卫敏(468)
- 香合欢种子萌发及不定芽诱导研究·····唐道冥,吴桐,徐圆圆,杨梅(476)
- 不同嫁接方法对黄枝油杉成活率及生长的影响·····张敏,蒋国秀,秦丽萍,李吉文,陈江平,莫小锋,谌乐成(483)
- 金花茶1年多次抽梢栽培技术研究·····阮经宙,王珂,阮俊翔,吴承芳,覃楠,包亚萍,符笋(488)
- 广西六万大山森林公园观赏植物资源调查与评价·····彭家昆,姜冬冬,秦波,覃梅(492)
- 基于SBE法的广西国有高峰林场景观林美景度评价·····黄道京(499)
- 加工方式对茶油主要营养成分的影响·····关继华,黎贵卿,江燕,汤星月,吴建文,杨素华(504)
- 不同种源八角茴香叶精油的提取与化学组分分析·····李学团,郭飞,叶家义,肖叶群,陆卫勇,闭洪峰,陈振华(509)
- 基于TLS点云数据的桉树二元材积表检验·····潘黄儒,孟想,张振林,唐一飞,刘玉军,蔡会德,卢峰(516)
- 人工修枝对尾巨桉胶合板性能的影响·····卢翠香,李桂兰,任世奇,刘媛,蒋小波,黄明军,韦振道(522)
- 1961—2021年广西沿海地区极端冷暖事件时空变化·····陈征兰,陈燕丽(528)

综述

- 我国桉树人工林改造技术研究综述·····吴霞,连辉明,陈雪梅,林玮,玄祖迎(539)

Contents

Effects of Different Treatments after Thinning on Light Environment and Soil Physicochemical Properties of *Eucalyptus urophylla* × *E. grandis* Plantations.....Wang Jie, Yang Mei, Xu Yuanyuan, Shen Bin, Li Wannian, Wu Yong(411)

Genetic Evaluation and Superior Family Selection of 27-year-old Half-sib Families of *Pinus massoniana*.....
.....Zhu Yongting, Qin Xianyu, Yan Yan, Yang Zhangqi, Feng Yuanheng, Hu La(419)

Genetic Variation and Early Selection of 5-year-old Half-sib Families of *Pinus elliotii*.....
.....Chen Weiguo, Luo Fayuan, Xu Guoliang, Wen Wenzhao, Huang Chaoxing, Yang Zhangqi, Tang Shengsen(425)

Diversity of Soil Fungal Community in Different Stand Types of West Damingshan Nature Reserve.....
.....Zheng Haifu, Shao Yuanyuan, Wei Qiulu, Huang Haisi, Huang Fuchang, Liu Bin, Wei Longbin(430)

Species Diversity and Stability of Communities in Typical Distribution Areas of *Juglans cathayensis* in Guizhou.....
.....Wu Huali, Yang Yanbing, Li Dashun(439)

Plant Diversity and Community Composition in Near Natural Waterfront Spaces of Chanba National Wetland Park.....
.....Yang Yang, Zuo Jiaxuan, Han Huiying(447)

Value Assessment of Grassland Ecosystem Services in Karst Region of Guangxi.....Li Yao, Liang Xingxing, Yang Chengling(453)

Study on Population Structure Characteristics and Dynamics of *Hopea chinensis*.....
.....He Qiaoping, Luo Yinghua, Jiang Dongdong, Ling Yaming(461)

Effects of Environmental Factors on Growths of Seedlings of *Betula platyphylla* and *Acer mono*.....
.....Meng Jiaxin, Nan Hongwei, Guo Jinping, Liu Weimin(468)

Study on Seed Germination and Adventitious Bud Induction of *Albizia odoratissima*.....
.....Tang Qiuming, Wu Tong, Xu Yuanyuan, Yang Mei(476)

Effects of Different Grafting Methods on Survival Rate and Growth of *Keteleeria davidiana* var. *calcareo*.....
.....Zhang Min, Jiang Guoxiu, Qin Liping, Li Jiwen, Chen Jiangping, Mo Xiaofeng, Shen Lecheng(483)

Research on Cultivation Technique for Multiple Sprouting of *Camellia petelotii* in One Year.....
.....Ruan Jingzhou, Wang Ke, Ruan Junxiang, Wu Chengfang, Qin Nan, Bao Yaping, Fu Sun(488)

Investigation and Evaluation of Ornamental Plant Resources in Guangxi Liuwandashan Forest Park.....
.....Peng Jiakun, Jiang Dongdong, Qin Bo, Qin Mei(492)

Scenic Beauty Estimation of Landscape Forest in Guangxi State-owned Gaofeng Forest Farm Based on SBE Method.....Huang Daojing(499)

Effects of Processing Methods on Main Nutrient Components of Tea Oils.....
.....Guan Jihua, Li Guiqing, Jiang Yan, Tang Xingyue, Wu Jianwen, Yang Suhua(504)

Extraction and Chemical Component Analysis of Essential Oils from *Illicium verum* Leaves of Different Provenances.....
.....Li Xuetuan, Guo Fei, Ye Jiayi, Xiao Yequn, Lu Weiyong, Bi Hongfeng, Chen Zhenhua(509)

Test of *Eucalyptus* Binary Volume Table Based on TLS Point Cloud Data.....
.....Pan Huangru, Meng Xiang, Zhang Zhenlin, Tang Yifei, Liu Yujun, Cai Huide, Lu Feng(516)

Effects of Artificial Pruning on Plywood Properties of *Eucalyptus urophylla* × *E. grandis*.....
.....Lu Cuixiang, Li Guilan, Ren Shiqi, Liu Yuan, Jiang Xiaobo, Huang Mingjun, Wei Zhendao(522)

Temporal and Spatial Variations of Extreme Cold and Warm Events in Coastal Areas of Guangxi from 1961 to 2021.....
.....Chen Zhenglan, Chen Yanli(528)

Review on Reforestation Technologies of Eucalypt Plantations in China.....Wu Xia, Lian Huiming, Chen Xuemei, Lin Wei, Xuan Zuying(539)

《广西林业科学》编委会

顾问 尹伟伦 蒋剑春 叶克林

主任委员 李开祥

副主任委员 曹继钊 曹坤芳 杨章旗

编委 (按拼音顺序)

曹继钊 曹坤芳 陈金林 丁贵杰 符韵林 甘四明 胡德夫
纪平 蒋焱 李建安 李先琨 刘莉 刘星月 陆顺忠
马锦林 潘会堂 沈应柏 苏付保 孙辉 王兵 王飞
王凌晖 王永富 吴立潮 吴耀军 谢卡斌 徐刚标 杨梅
杨世雄 杨章旗 叶功富 叶绍明 袁德义 曾杰 张德强

特邀编委

安家成 陈崇征 DONALD ANDREW WHITE 梁海英
STEVEN MCKEAND 张冬林 朱积余

主编 李开祥

副主编 杨章旗 蒋焱 陈海林

编辑部主任 刘晓蔚

责任编辑 杨丽萍 梁星星

流程编辑 黄丽芸 阳文林

广西林业科学

GUANGXI LINYE KEXUE

(双月刊)

第52卷 第4期 (总第210期) 2023年8月

出版日期: 双月末

GUANGXI

FORESTRY SCIENCE

(Bimonthly)

Vol.52 No.4 (Total Nos.210) AUG.2023

主管单位 广西壮族自治区林业局

主办单位 广西壮族自治区林业科学研究院

主编 李开祥

编辑出版发行 《广西林业科学》编辑部

中国标准连续出版物号: $\frac{\text{ISSN } 1006-1126}{\text{CN } 45-1212/S}$

地址 南宁市邕武路23号

邮编 530002

电话 0771-2319857 2319858

电子邮箱 gxlykx@126.com

网址 <http://www.gxlykx.com.cn>

印刷 广西瑞丰印务有限公司

Administered by Department of Forestry of Guangxi Zhuang Autonomous Region

Sponsored by Guangxi Forestry Research Institute

Editor in Chief Li Kaixiang

Edited and Published by Editorial Department of Guangxi Forestry Science

Address 23 Yongwu Road, Nanning 530002, China

Telephone 0771-2319857 2319858

E-mail gxlykx@126.com

Website <http://www.gxlykx.com.cn>

Printed by Guangxi Ruifeng Printing Co., Ltd.

定价: 15.00元

ISSN 1006-1126

