

中国自然科学核心期刊 全国中文核心期刊  
全国优秀农业科技期刊 中国精品科技期刊

ISSN 1002-7351  
35-1136/S



# 福建林业科技

JOURNAL OF FUJIAN FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY

主管单位：福建省林业局

主办单位：福建省林学会 福建省林业科学研究院

3

2023

总第204期



第50卷第3期 Vol.50 No.3  
2023年9月 Sep. , 2023  
FUJIAN LINYE KEJI



## 目次

海南东寨港木榄种群结构与数量动态变化特征

..... 吕晓波,钟才荣,张孟文,方赞山,程成,陈旭(1)

杉木木材品质分析及优良种质筛选

..... 程琳,肖建军,覃孟哲,王斌,黄开勇,陈晓明(9)

2,4-DNP 胁迫下 3 种柳属植物的耐受性及净化效果

..... 刘继峰,付贵龙,景涛,谢会成(14)

生物质炭对毛竹林土壤及竹笋主要重金属含量的影响

..... 张天宇(22)

不同杉木种子园良种造林生长对比分析

..... 罗春煦(27)

基于树干解析的杉木与木荷混交成效分析

..... 林胜(32)

闽南山地交趾黄檀家系早期选择

..... 杨晓燕(38)

杉木大径材林下套种红锥生长效果分析

..... 张超(42)

华山姜浸提液对杉木种子萌发及幼苗生长的影响

..... 王英姿(46)

盐雾胁迫对肯氏南洋杉幼苗生理的影响

..... 张毅,梁育勤,黄小萍,张霜霖,吴毓娟,卞阿娜(53)

闽南地区 12 年生土沉香人工林生长规律分析

..... 洪志猛(57)

云南红豆不同种源家系生长差异及优良家系选择

..... 袁莲珍,史富强,童清,杨斌,周凤林(62)

亚美马褂木扦插繁殖原株表型选择

..... 陈亚斌(68)

广东省 2 种兰科植物新记录

..... 宋玉龙,何应兆,胡喻华(72)

广东杪椴科植物分布及生境类型

..... 范剑明,陈新强,谢金兰,黄锦荣,刘丽,朱昔娇,张冬生(74)

不同土地利用方式对蒲江县生物多样性的影响	任亦钊,沈丽,刘洋,刁元彬,王平,黄琴,王鑫(81)
泉州市野生林木种质资源现状分析	郑焙华(91)
永泰藤山保护区兽类组成及小鹿空间利用率调查	张永强(96)
空气凤梨在厦门的适应性评价	陈伯毅,夏晓晶,黄钊颖,梁育勤,丁友芳(102)
浙江绍兴会稽山国家森林公园风景资源评价与SWOT分析	刘金林,张淮南,李敏,耿昊,周天焕,陈军(111)
广西高峰森林公园观赏植物资源现状分析	禤俊卿,范小虎,于永辉,秦新育(119)
云南湿地生态效益补偿实施现状及政策建议	曾昭朝,段利武,张绍辉,马山俊(124)
加拿大人工林可持续经营经验与启示	连晓倩,田云龙,李林鑫,郭昊澜,WANG Guangyu,吴镜辉,吴鹏飞(129)
基于文献计量的近40年福建柏研究态势分析	冯清玉,何易蔓,李键,张运根,苏顺德(135)
营口市自然保护地整合优化探析	王鹏(143)

期刊基本参数:CN35-1136/S\*1974\*q\*A4\*148\*zh\*P\*¥15.00\*2500\*25\*2023-09

## 福建林业科技

Fujian Linye keji

(季刊 1974年创刊)

主管单位:福建省林业局

主办单位:福建省林学会

福建省林业科学研究院

编辑出版:《福建林业科技》编辑部

本刊地址:福州市晋安区新店上赤桥35号

邮政编码:350012

联系电话:(0591)87911427

本刊网址:<http://fjlk.chinajournal.net.cn>

<http://fjlykj.periodicals.net.cn>

E-mail:linyekeji@vip.tom.com

或 linyekeji@163.net

主 编:黄云鹏

副 主 编:叶功富 周新年

蒋家淡(常务)

责任编辑:许信玲

编 辑:黄雍容 罗彩莲 刘 寒

排版印刷:福建省金盾彩色印刷有限公司

邮发代号:34-34

订 价:15.00元

订 阅:全国各地邮政局(所)

海外总发行:中国国际图书贸易集团  
有限公司

国外发行代号:Q2621

国际标准连续出版物号:ISSN 1002-7351

国内统一连续出版物号:CN 35-1136/S

广告经营许可证:3500004000362

CONTENTS

Dynamic Change Characteristics of Population Structure and Quantity of *Bruguiera gymnorrhiza* in Dongzhaigang of Hainan  
 ..... LV Xiaobo, et al(1)

Wood Quality Analysis and Excellent Germplasm Screening of *Cunninghamia lanceolata* ..... CHENG Lin, et al(9)

Tolerance and Purification Effect of Three *Salix* Species Under 2,4-dinitrophenol Stress ..... LIU Jifeng, et al(14)

Effects of Biomass Charcoal Application on Major Heavy Metals in *Phyllostachys edulis* Soil and Bamboo Shoots  
 ..... ZHANG Tianyu(22)

Comparative Analysis on Growth Trait of Improved Varieties of Different Chinese Fir Seed Orchards ..... LUO Chunxu(27)

Study on the Mixed Effect of *Cunninghamia lanceolata* and *Schima superba* Based on Trunk Analysis ..... LIN Sheng(32)

Early Selection of High Quality Families of *Dalbergia cochinchinensis* Pierre in Southern Fujian Mountainous Areas  
 ..... YANG Xiaoyan(38)

Analysis on the Growth Effect of Interplanting *Castanopsis hystrix* Under Large-diameter Wood Forest of *Cunninghamia lanceolata*  
 ..... ZHANG Chao(42)

Effect of Extracts from *Alpinia chinensis*(Retz. ) on Seed Germination and Seedling Growth of *Cunninghamia lanceolata*  
 ..... WANG Yingzi(46)

Physiological Effects of Salt Spray Stress on Seedlings of *Araucaria cunninghamii* ..... ZHANG Yi, et al(53)

Analysis about Growth Regularity of 12-year-old *Aquilaria sinensis* Plantation in South Fujian ..... HONG Zhimeng(57)

A Preliminary Report on the Growth Difference of Different Provenance Families of *Ormosia yunnanensis* Prain and the Selection  
 of Superior Families ..... YUAN Lianzhen, et al(62)

Phenotypic Selection of *Liriodendron sino-americanum* Ortets for Cuttage Propagation ..... CHEN Yabin(68)

Two Newly Recorded Species of Orchidaceae in Guangdong Province ..... SONG Yulong, et al(72)

Distribution and Habitat Types of Cyatheaceae in Guangdong ..... FAN Jianming, et al(74)

Effects of Different Land Use Patterns on Biodiversity ..... REN Yizhao, et al(81)

Analysis on the Current Situation of Wild Forest Germplasm Resources in Quanzhou City ..... ZHENG Beihua(91)

A Study of Mammal Diversity and Spatial Utilization of *Muntiacus reevesi* Using Camera Trapping in the Tengshan Nature  
 Reserve, Yongtai, Fujian Province ..... ZHANG Yongqiang(96)

Adaptability Evaluation of *Tillandsia* in Xiamen ..... CHEN Boyi, et al(102)

Evaluation and SWOT Analysis of Landscape Resources in Shaoxing Kuaiji Mountain National Forest Park, Zhejiang  
 ..... LIU Jinlin, et al(111)

The Status Analysis of Ornamental Plant Resources in Guangxi Gaofeng Forest Park ..... XUAN Junqing, et al(119)

Implementation Status and Policy Suggestions of Ecological Benefit Compensation in Yunnan Wetland  
 ..... ZENG Zhaozhao, et al(124)

Experience and Inspiration on Sustainable Management mode of Artificial Forests ..... LIAN Xiaoqian, et al(129)

Analysis of the Research Situation of *Fokienia hodginsii* in recent 40 years based on bibliometrics ..... FENG Qingyu, et al(135)

Analysis on the Integration and Optimization of Yingkou Natural Reserves ..... WANG Peng(143)

## 《福建林业科技》第六届编辑委员会

名誉主任 俞新妥 兰思仁

主任 陈则生

副主任 李宝银 刘亚圣 施季森

主编 黄云鹏

副主编 叶功富 周新年 蒋家淡(常务)

委员 (以姓名笔画为序, \*为常务委员)

万泉 马祥庆\* 叶功富\* 卢昌义 刘剑秋 连巧霞 陈孝丑  
陈国瑞 陈信旺 陈钦 李志真 李闽晖 何学友 吴承祯\*  
张晓萍 郑仁华 郑少玲 杨玉盛\* 林金国 林强 周新年\*  
范繁荣 聂荣晶 黄云鹏\* 黄彪 程文舟 蒋家淡\* 薛秋华

编辑部主任 黄雍容

责任编辑 许信玲

编辑 罗彩莲 刘寒