

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
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

1

2023

总第202期



第50卷第1期 Vol.50 No.1
2023年3月 Mar. , 2023
FUJIAN LINYE KEJI



全国中文核心期刊
中国精品科技期刊

RCCSE 中国核心学术期刊
全国优秀农业科技期刊

目次

土壤全磷和有效磷对土壤真菌功能类群的影响	刘娟,朱志成,陈俊芳(1)
湿地松林下补阔对冠层结构及多样性的影响	王丽艳,罗坤水,周晨,林洪(10)
间伐保留密度对杉木中龄林碳储量的影响	刘雨欣(17)
3种人工结香的沉香质量分析	叶海燕(23)
施肥与修枝对闽楠幼林生长的影响	黄宇,林智勇,张娟,张天宇,汤行昊,吴俊杰,范辉华(31)
乌岩岭山豆根分布区域土壤酶活性特征	刘西,夏丽芝,雷祖培,潘向东,权伟(36)
杉木早期生长性状多点遗传测定及耐瘠薄家系选择	叶代全(40)
油茶林下套种不同中药材的综合效益评价	曾淑燕,邓春亮,张冬生,罗万业,朱昔娇,蔡梅玲(44)
梅岭风景区松墨天牛羽化及传播松材线虫规律	刘晓华,王洋,金明霞,喻爱林,熊彩云,涂业苟,谢谷艾(53)
雄安新区土壤肥力特征分析与评价	梁晶,伍海兵,张浪,郑思俊,贾建中(58)
人工授粉对油茶坐果率的影响	付静,覃盈盈,邓荫伟,黄东,朱志辉(66)
龙岩东肖桫欏谷石松类和蕨类植物多样性	张秀华,黄磊,段萍,欧雪婷(71)
广东省林草湿综合监测调查系统设计与实现	丁胜,余松柏,秦琳(77)
福州国家森林公园及周边陆生软体动物调查	王沛,胡美玲,周卫川,陈宇,杨海芳,李贺(82)
茂兰保护区单座苔藓群落维管束植物区系调查	蒙惠理,兰洪波,覃池萍,姚成林,姚雾清,余成俊(89)

云南省国家重点保护野生种子植物区系分析
 郑静楠,郑进烜,吴富勤,李柱存,张森,王勇(95)

中国奇楠沉香种质资源与代表性种质特征分析
 杨云,刘培卫,康勇,陈旭玉,吕菲菲,黄良明,魏建和(100)

福建省种子植物新记录
 苏享修(107)

重庆蔷薇科植物新记录种——单瓣月季花
 陈锋,熊驰,周厚林(110)

广东省卫矛科植物新记录种——二籽扁蒴藤
 胡喻华,李爱英,钟小山,王姣(113)

基于空间句法的湖师校园绿地可达性分析
 王洁,张建国(115)

云南省耿马县自然保护地整合优化探讨
 张伟,蒋建辉(121)

■ 综述专论

专利视角下我国木材加工企业创新能力浅析
 蒋国斌,谭涛,卢兵友,张宜生,董文,高飞(128)

基于文献计量的杉木 70 年研究热点及趋势分析
 曾雅玲,石焱,江宇,吴鹏飞,林开敏,马祥庆(135)

铁线莲组织培养研究综述
 王超,丁世民,窦京海,李常英,张二海(142)

《福建林业科技》征订启事 (99)

期刊基本参数:CN35-1136/S*1974*q*A4*148*zh*P* ¥15.00*2500*25*2023-03

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:罗彩莲 刘 寒 黄雍容
 排版印刷:福州雄胜彩印有限公司
 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

Effects of Soil total Phosphorus and Available Phosphorus on Soil Fungal Functional Groups LIU Juan, et al(1)

Effects of Replanting Broad-leaved Trees in *Pinus elliottii* forest on Canopy Structure and Diversity WANG Liyan, et al(10)

Effect of Thinning Reserve Density on Carbon Storage in Middle-aged Chinese Fir Plantations LIU Yuxin(17)

The Quality Analysis of Agarwood Produced by Three Artificial Inducing Methods YE Haiyan(23)

Effects of Fertilization and Pruning on Sapling Growth of *Phoebe bournei* (Hemsl.) Yang HUANG Yu, et al(31)

Characteristics of Soil Enzyme Activities in the Distribution Area of *Euchresta japonica* in Wuyanling National Nature Reserve
..... LIU Xi, et al(36)

The Multi-environment Trail of Chinese Fir Growth Traits and the Early Stage Selections for Superior Families with
Leanness-resistant to Poor Soil YE Daiquan(40)

Comprehensive Benefit Evaluation of Interplanting Different Traditional Chinese Medicinal Materials under *Camellia oleifera*
Forest ZENG Shuyan, et al(44)

Eclosion of *Monochamus alternatus* and Transmission of Pine Wood Nematode in Meiling Scenic Area ... LIU Xiaohua, et al(53)

Characteristics Analysis and Evaluation of Soil Fertility in Xiong'an New District LIANG Jing, et al(58)

Effect of Artificial Pollination on Fruit Setting Rate of *Camellia oleifera* FU Jing, et al(66)

Study on the Diversity of Stone Pines and Ferns in the Dongxiao Alsophila Valley of Longyan ZHANG Xiuhua, et al(71)

Design and Implementation of Comprehensive Monitoring and Investigation System for Forest, Grassland and Wetland
Resources in Guangdong Province DING Sheng, et al(77)

Investigation of Terrestrial Molluscs in Fuzhou National Forest Park and Surrounding Areas WANG Pei, et al(82)

Vascular Plants Community of *Metabriggsia ovalifolia* in Maolan Nature Reserve in Guizhou MENG Huili, et al(89)

Floristic Characteristics of Wild Seed Plants Under National Key Protection in Yunnan Province ZHENG Jingnan, et al(95)

Germplasm Resources Investigation and Analysis of Representative Germplasm Characteristics of Chi-Nan Agarwood in China
..... YANG Yun, et al(100)

Newly Recorded Data of Seed Plants in Fujian SU Xiangxiu(107)

Rosa chinensis var. *spontanea* (Rehder & E. H. Wilson) T. T. Yu & T. C. Ku, A Newly Recorded Species of Rosaceae
from Chongqing CHEN Feng, et al(110)

A New Record Species of Celastraceae from Guangdong Province—*Pristimera arborea*(Roxburgh) A. C. Smith
..... HU Yuhua, et al(113)

Spatial Syntax-based Accessibility of Campus Green Space in Huzhou University WANG Jie, et al(115)

Discussion on the Integration and Optimization of Nature Reserves in Gengma County, Yunnan Province
..... ZHANG Wei, et al(121)

Analysis on Innovation Ability of Chinese Wood Processing Enterprises Based on Patent JIANG Guobin, et al(128)

Research Hotspot and Trend Analysis of Chinese Fir in 70 Years Based on Bibliometrics ZENG Yaling, et al(135)

The Research Progress of *Clematis* L. Tissue Culture WANG Chao, et al(142)

《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 蒋家淡
责 任 编 辑 许信玲
编 辑 罗彩莲 刘 寒 黄雍容