



QK1711779

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

# 福建林业科技

JOURNAL OF FUJIAN FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY

主管单位：福建省林业厅

主办单位：福建省林学会 福建省林业科学研究院

# 2 2017

总第179期

ISSN1002-7351  
CN35-1136/S

ISSN 1002-7351



第44卷第2期 Vol.44 No.2  
2017年6月 Jun. , 2017  
FUJIAN LINYE KEJI

## 目次

### 马尾松自由授粉家系产脂力遗传变异及选择

..... 苏顺德,黄德龙,魏永平,甘振栋,林华章,郑双全,肖晖,郑仁华,黄秀美,赵世荣(1)

热带山地雨林3个演替阶段幼树叶片特征比较 ..... 张明,刘福德,安树青,曹学章(7)

中山湿性常绿阔叶林凋落物的空间输入格局 ..... 乔璐,阮楨媛,白冰,唐宗英(13)

### 不同染色工艺对杉木边材染色渗透性的影响

..... 王玉梅,吴华平,Nayebare Kakwara Prosper,孙芳利(19)

### 间伐和套种对尾叶桉人工林物种多样性的影响

..... 莫罗坚,陈葵仙,李伟豪,胡秋艳,张燕林,张浩(24)

修枝对福建柏人工幼林生长的影响 ..... 林庆富(33)

闽北毛竹林土壤有机碳含量特征及其影响因素 ..... 钟兆全(36)

### 西双版纳橡胶林信息提取和时空格局扩张监测

..... 刘陈立,张军,李阳阳,陈玉龙,杨旭超(43)

闽粤栲人促林的土壤肥力与涵养水源功能 ..... 洪宜聪,乐兴钊(51)

野生风兰的药用和营养成分分析 ..... 林立,何月秋,易军(58)

红叶石楠山地造林效果分析 ..... 叶永光(62)

### 加勒比松和湿地松形态、密度与抗风能力分析

..... 徐慧兰,冯源恒,吴东山,陈新华,许承荣,杨章旗(65)

顶果树人工林优树选择 ..... 朱昌叁,冯立新,李荣珍,苏付保,黎素平(69)

### 胡颓子属5种常绿植物果实性状与食用价值

..... 朱碧华,马雪梅,胡雪雁,裘雪梅,苏伟(73)

梭砂贝母种子萌发特性 ..... 高永茜,肖亚琼(77)

铁冬青物候观测 ..... 罗建华,陈斌,李孟,郭欣,闫瑞璐,罗红丹(82)

红叶乌桕组培技术初探 ..... 罗文熠(86)

### 佛山云勇林场两栖纲动物资源调查

..... 佟富春,陈丽丽,李建能,胡美聪,潘志坚,陈仲芳,肖以华(90)

### 西天目山不同海拔高度蕨类植物资源调查与分析

..... 聂甲玥,许亚波,沈杰,王文君,王怡婷,余徐润,熊飞(95)

云南肉豆蔻植物群落结构特征

..... 许林红,陈显兵,赵永红,刘际梅,谭申明,杨德军(100)

异速生长模型估算不同林龄杉木人工林生物量 ..... 苏瑞兰(105)

福建省种子植物新资料

..... 郑丽香,缪夏添,安昌,王鹏程,马嘉琦,白振宇,林青青,林羽,黄泽豪(109)

麻竹丰产栽培技术 ..... 李陈斌(113)

■工作研究与问题探讨

TOPSIS 及模糊综合评价法在植物观赏性评价中的应用——以刨花润楠为例

..... 张冬生,邓春亮(117)

福建生态文明试验区森林环境成本研究 ..... 陈虹,刘金福,林思祖(123)

国内花海景观分类研究 ..... 桑丹,蓝悦,杨凡,史琰,包志毅(129)

山东潍坊城市道路绿化植物调查与分析 ..... 路艳,卞贵建,季洪亮(135)

植物专类园建设若干关键问题探讨 ..... 张凤金(142)

森林认定存在问题对森林生态建设的影响分析 ..... 周德生(147)

大健康与大旅游背景下贵州省森林康养科学发展策略

..... 李权,张惠敏,杨兴华,谢朝娟,李性苑(152)

更正说明 ..... (146)

欢迎订阅 2017 年《福建林业科技》..... (128)

期刊基本参数:CN35-1136/S\*1974\*q\*A4\*156\*zh\*P\*¥15.00\*2500\*30\*2017-06

福建林业科技

Fujian Linye keji

(季刊 1974 年创刊)

主管单位:福建省林业厅

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:李建民

副 主 编:叶功富 周新年

蒋家淡(常务)

责任编辑:许信玲

编 辑:林 政 罗彩莲

排版印刷:福州统济印务有限公司

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

国际标准刊号:ISSN1002-7351

国内统一刊号:CN35-1136/S

广告经营许可证:3500004000362

CONTENTS

Genetic Variation and Selection of the Resin-Yielding Capacity of Open-Pollinated Families of Masson Pine ..... SU Shunde, et al(1)

Comparison of Leaf Characteristics Among Three Successional Stages' Species of Tropical Montane Rain Forest ..... ZHANG Ming, et al(7)

Spatial Pattern of Litterfall Input and Its Correlation with Soil Nutrients in the Montane Moist Evergreen Broad-leaved Forest in Ailao Mountains, Yunnan ..... QIAO Lu, et al(13)

Penetration of Dyes into Chinese fir Timber Under Different Dyeing Processes ..... WANG Yumei, et al(19)

The Effect on Species Diversity of *Eucalyptus urophylla* Plantation by Thinning and Interplanted with Broad-leaved Tree ..... MO Luojuan, et al(24)

Effects of Pruning on Growth of Young Plantations of *Fokienia hodginsii* (Cupressaceae) ..... LIN Qingfu(33)

Characteristics of Soil Organic Carbon Content and Its Influencing Factors of *Phyllostachys edulis* Forest in North of Fujian Province ..... ZHONG Zhaoquan(36)

Rubber Plantation of Xishuangbanna Information Extraction and Monitoring of Spatial-temporal Pattern Expansion ..... LIU Chenli, et al(43)

*Castanopsis fissa* Promoting Forest Soil Fertility and Water Conservation Functions ..... HONG Yicong, et al(51)

Analysis of Medicinal and Nutritional Components in Wild *Neofinetia falcata* ..... LIN Li, et al(58)

The Effect Analysis of Forestation *Photinia fraseri* in Mountain Field ..... YE Yongguang(62)

Principal Component Analysis of the Morphology, Density and Wind Resistant Ability of Caribbean pine and Slash pine ..... XU Huilan, et al(65)

Study on Superior Tree Selection of *Acrocarpus fraxinifolius* Wight ex Arn. Plantation ..... ZHU Changsan, et al(69)

Analysis on Fruit Characters and Edible Value of Five Evergreen Species of *Elaeagnus* ..... ZHU Bihua, et al(73)

Seed Germination of *Fritillaria delavayi* ..... GAO Yongqian, et al(77)

Study on Phenology of *Ilex rotunda* Thunb ..... LUO Jianhua, et al(82)

Spatial Distribution Pattern for the Larva of *Euphorbia cotinifolia* ..... LUO Wenyi(86)

Survey of Amphibian Resource in Foshan Yunyong Farm ..... TONG Fuchun, et al(90)

The Investigation and Analysis of Pteridophyte Resources at Different Altitude in West Tianmu Mountain ..... NIE Jiayue, et al(95)

Structure Characteristics of *Myristica yunnanensis* Community in Xishuangbanna of Yunnan ..... XU Linhong, et al(100)

Allometric Equations to Estimate Biomass of Different Age-sequence of Chinese fir (*Cunninghamia lanceolata*) Plantations ..... SU Ruilan(105)

New Data of Seed Plants from Fujian ..... ZHENG Lixiang, et al(109)

Study on High Yield Cultivation Technique of *Dendrocalamus latiflorus* Munro ..... LI Chenbin(113)

Application of TOPSIS and Fuzzy Comprehensive Evaluation Method in the Ornamental Evaluation of Plants  
—Taking *Machilus paunoi* Kanenira for Example ..... ZHANG Dongsheng, et al(117)

The Study on the Forest Environmental Costs of Fujian Ecological Civilization Pilot Area ..... CHEN Hong, et al(123)

Research on Classification of Flower Ocean Landscape in China ..... SANG Dan, et al(129)

Investigation and Analysis on Plant Species of Road Greening in Weifang City of Shandong Province ..... LU Yan, et al(135)

Several Key Issues of Specified Plant Garden Construction ..... ZHANG Fengjin(142)

The Impacts of Forest Certification Problems on Forest Ecological Construction ..... ZHOU Desheng(147)

The Scientific Development Strategy of Forest Nature Convalescent in Guizhou Province Under the Background of Great Health and Large Tourism ..... LI Quan, et al(152)

## 《福建林业科技》第四届编辑委员会名单

名誉主任 俞新妥

主任 兰思仁

副主任 谢再钟 施季森 李建民

主编 李建民

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 兰思仁\* 刘伟平 李建民\*  
陈礼辉 陈国瑞 邱荣祖 杨玉盛 林庆源\* 杨宗武 周新年\*  
施季森 俞新妥 高兆蔚 黄金水 谢再钟 董建文 蒋家淡\*

编辑部主任 蒋家淡

责任编辑 许信玲

编辑 林政 罗彩莲