

湖南林业科技

HUNAN LINYE KEJI

(双月刊 1974年创刊)

第42卷 第1期 2015年2月

第六届编辑委员会

主 任 邓三龙

常务副主任 文振军

副 主 任 (按姓氏笔画为序)

周国生 欧阳叙回 姜芸 夏晓敏

首席编委 尹伟伦(院士) 宋湛谦(院士)

国际编委 陈建军(美国佛罗里达大学)

张道卫(美国奥本大学)

委 员 (按姓氏笔画为序)

马履一 于志明 方升佐 王明旭

王晓明 王仕知 艾文胜 龙新毛

刘文金 刘跃进 刘惠民 孙建一

汤玉喜 陈 彪 陈永忠 陈明皋

陈功锡 陈泽君 李书明 李志勇

李际平 吴际友 肖志红 张玉荣

张灿明 郑勇奇 周 刚 周小玲

周树怀 施季森 钟晓红 桂小杰

唐作钧 龚树立 康向阳 黄 勇

蒋红星 揭雨成 彭春良 童方平

蒲少华 谭著明 熊四清 薛 立

主 编 李昌珠

社 长 夏合新

编 辑 唐效蓉 龚玉子 张 珉 杨 骏

主管单位 湖南省林业厅

主办单位 湖南省林学会

湖南省林业科学院

湖南省林业厅科技信息中心

协办单位 湖南省林业经济学会

湖南省林业产业协会

湖南省农林工业勘察设计研究总院

亚欧水资源研究和利用中心

湖南省林业科技推广总站

湖南省森林植物园

国家油茶工程技术研究中心

湖南泰格林纸集团

湖南省花卉协会

编辑出版 《湖南林业科技》杂志社

地 址 410004 长沙市韶山南路 658 号

电 话 (0731) 85311232 85578712

传 真 (0731) 85657693

网 址 www.hnlykjzz.com

电子信箱 hnlykj@263.net

刊 号 ISSN 1003-5710

CN 43-1096/S

排版印刷 湖南敦昊彩色印务有限公司

发 行 《湖南林业科技》杂志社

发行范围 国内外公开发行

定 价 ¥ 8.00 元 \$ 7.00 元

目 次

次

特 稿

湖南省集体林权制度改革成效分析 柏方敏(1)

研究报告

土壤 pH 对蓝莓生长及光合作用的影响 宋 雷, 柏文富, 梁文斌, 等(6)

地表覆盖对油茶幼林树体生长的影响 彭邵锋, 陈明皋, 陈永忠, 等(12)

杉木根、枝和叶的 C、N、P 生态化学计量特征 周国新, 王光军, 李 栎, 等(15)

黑黄檀容器育苗基质筛选试验 邱 琼, 金美英, 杨德军, 等(19)

无醛大豆基胶黏剂细木工板热压工艺研究 邓腊云, 王金明, 陈泽君, 等(23)

食用林产品中氨基甲酸酯类农药残留量测定 杨振兴, 邓洁红, 席 慧(27)

桢楠叶片中 C:N:P 化学计量比的季节变化 李 栎, 王光军, 周国新, 等(34)

刺槐硬枝扦插繁殖技术研究 肖元广, 段友海, 吴小华(37)

CO₂ 流体超临界精制天然冰片的研究 崔 琳, 陈茜文, 何洪城(40)

溆浦县马尾松人工林立地指数简表编制 刘燕英, 郭文清, 刘崇艺(44)

不育紫薇‘湘韵’扦插过程中内源激素含量变化 乔中全, 王小明, 曾慧杰, 等(49)

地面覆盖对毛竹林竹鞭生长及出笋的影响 李跃华, 李业文, 李超隽, 等(54)

不同覆盖方式对油茶造林效果的影响 孙小军, 陈隆升(57)

3 种乡土观花草本植物生长特性研究 刘飞渡(60)

湖南黄桑国家级自然保护区珍稀植物资源调查 周 电, 周建军, 喻勋林(64)

雪峰湖国家湿地公园生态系统服务价值评价 姚跃明, 熊建君, 邓 熹(70)

科技应用

基于 ArcGIS Spatial ETL 工具的森林资源数据批量处理——以都市市林地年度变更数据为例 甘桂春, 卢 鹏, 王晓宁(74)

综 述

红椎大径材近自然培育适用性分析 郭文福, 蔡道雄(79)

专题探讨

湖南省油茶产业发展存在的问题与对策 杨小胡, 曾维洁, 欧阳硕龙, 等(83)

株洲市森林经营方案编制和实施过程中存在的问题与对策 陈少波, 刘 辉(87)

溆浦县竹产业发展现状与建议 周日东(91)

(Bimonthly, Start Publication in 1974)
Vol. 42 No. 1 Feb. 2015

Director DENG Sanlong

Executive Deputy Director

WEN Zhenjun

Deputy Director

ZHOU Guosheng OUYANG Xuhui JIANG Yun

XIA Xiaomin

Chief Editorial Members

YIN Weilun SONG Zhanqian

International Editorial Members

CHEN Jianjun ZHANG Daowei

Editorial Members

MA Luyi YU Zhiming FANG Shengzuo

WANG Mingxu WANG Xiaoming WEN Shizhi

AI Wensheng LONG Xinmao LIU Wenjin

LIU Yuejin LIU Huimin SUN Jianyi

TANG Yuxi CHEN Biao CHEN Yongzhong

CHEN Minggao CHEN Gongxi CHEN Zejun

LI Shuming LI Zhiyong LI Jiping

WU Jiyou XIAO Zhihong ZHANG Yurong

ZHANG Canming ZHENG Yongqi ZHOU Gang

ZHOU Xiaoling ZHOU Shuhuai SHI Jisen

ZHONG Xiaohong GUI Xiaojie TANG Zuojun

GONG Shuli KANG Xiangyang HUANG Yong

JIANG Hongxing JIE Yucheng PENG Chunliang

TONG Fangping PU Shaohua TAN Zhuming

XIONG Siqing XUE Li

Editor in Chief LI Changzhu

President XIA Hexin

Editors TANG Xiaorong GONG Yuzi ZHANG Min

YANG Jun

Administered by Forestry Department of Hunan Province

Sponsored by

Hunan Forestry Association, Hunan Academy of Forestry,

Science and Technology Information Center of Forestry

Department of Hunan Province

Associate Sponsored by

Hunan Forestry Economy Society, Hunan Forestry

Industry Association, Hunan Prospecting Designing &

Research General Institute for Agriculture Forestry &

Industry, ASEM Water Resources Research and

Development Center, Hunan General Station for

Popularizing Forestry Science & Technology, Hunan

Forest Botanical Garden, National Engineering Research

Center for Oil-tea Camellia, Hunan Tiger Forest & Paper,

Hunan Flower Association.

Edited by Editorial Department of Hunan Forestry Science
and Technology

Address 658 # South Shaoshan Road, Changsha

410004, Hunan, China

Telephone 0731 - 85311232; 85578712

Fax 0731 - 85657693

Website <http://www.hnlykjz.com>

E-mail hnlykj@263.net

Printed by Hunan Dunhao Colour Printing Co., Ltd.

Distributed by The Editorial Department of Hunan

Forestry Science and Technology

Issued Range at Home and Abroad

Price ¥ 8.00 \$ 7.00

Analysis on effect of reform of collective forest tenure system in Hunan Province	BO Fangmin (1)
Effects of soil pH on the growth and photosynthesis of blueberries	SONG Lei, et al (6)
Effects of soil surface mulching on the growth of young plantation of oil-tea Camellia	PENG Shaofeng, et al (12)
C, N, P stoichiometry characteristic of Chinese fir root, branch and leaf	ZHOU Guoxin, et al (15)
Substrate screening for seedling raising of <i>Dalbergia fusca</i>	QIU Qiong, et al (19)
Hot-pressing technology of blockboard bonded by soy-based formaldehyde-free adhesive	DENG Layun, et al (23)
Determination of carbamate pesticide residues in edible forest products	YANG Zhenxing, et al (27)
Seasonal variations of leaf C : N : P stoichiometry of <i>Phoebe zhennan</i>	LI Li, et al (34)
Hard branch cutting techniques of <i>Robinia pseudoacacia</i>	XIAO Yuanguang, et al (37)
Research of supercritical CO ₂ fluid refined natural borneol	CUI Lin, et al (40)
Compilation of site index table for plantations of <i>Pinus massoniana</i> forest in Xupu County	LIU Yanying, et al (44)
Changes of endogenous hormones during <i>Lagerstroemia indica</i> ‘Xiang Yun’ cutting	QIAO Zhongquan, et al (49)
Effect of ground cover on bamboo rhizome growth and shooting	LI Yuehua, et al (54)
Effect of different mulching methods on oil-tea Camellia afforestation	SUN Xiaojun, et al (57)
Study on growth characteristics of three native flowering herbaceous plants as ground cover plants	LIU Feidu (60)
Investigation on rare plants in Huangsang National Nature Reserve of Hunan Province	ZHOU Dian, et al (64)
Evaluation of ecosystem services values of Xuefeng Lake National Wetland Park	YAO Yueming, et al (70)
Forest resource data based on ArcGIS Spatial ETL tool for batch processing—Taking the annual change of forest land data of Duyun City as an example	GAN Guichun, et al (74)
The applicability analysis on growing for large diameter valuable wood of <i>Castanopsis hystrix</i> by close-to-nature forest management	GUO Wenfu, et al (79)
The existing problems and countermeasures research on oil-tea Camellia industrial development in Hunan Province	YANG Xiaohu, et al (83)
Problems and its countermeasures in the process of forest management plan and implementation in Zhuzhou City	CHEN Shaobo, et al (87)
The development current situation and counter measures of bamboo industry in Xupu County	ZHOU Ridong (91)