

ISI 收录期刊  
《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊  
《CAJ - CD规范》执行优秀期刊

ISSN 1003-5508  
CN 51-1217/S

# 四川林业科技

JOURNAL OF SICHUAN FORESTRY  
SCIENCE AND TECHNOLOGY



第40卷  
2019

6

# 四川林业科技

## SICHUAN LINYE KEJI

2019年12月 第40卷 第6期(卷终)

### 目次

#### · 研究报告 ·

- 四川省岷山和邛崃山发现红耳鼠兔分布 ..... 刘少英,赵联军,陈顺德,等(1)
- 基于点模式法的四川省林火时空分布特征研究 ..... 刘倩,覃先林,李晓彤,等(6)
- 珙桐种群结构与动态变化——以黑竹沟国家级自然保护区为例 ..... 张淑伟,戴林,潘欣,等(13)
- 长白落叶松变异分析及优良家系早期选择 ..... 唐杰,曹振宇,侯丹,等(19)

#### · 生态建设 ·

- 岷江干旱河谷岷江柏人工林群落结构和物种多样性研究 ..... 贺维,彭丽君,杨育林,等(25)
- 雅安市老板山3种典型人工林群落物种多样性研究 ..... 周琳,海来曲博(32)
- 深圳华侨城湿地公园环境教育效果实证分析 ..... 郭梅秀(38)

#### · 林业产业 ·

- 密度调控对杉木人工林中优势木生长过程的影响 ..... 余克胜,张时林,鄢武先,等(43)
- 复合微生物肥对茶树生长的促进作用初探 ..... 肖开兴,肖析蒙,杨瑶君,等(48)
- 苦竹林分结构对鲜笋产量的影响分析 ..... 吴雨峰,曹小军,张小平,等(55)
- 荣昌无刺花椒与九叶青花椒主要品质特征比较分析 ..... 杨文英,王玲,吕玉奎,等(60)

#### · 研究简报 ·

- 基于无人机影像的城市绿地提取分析 ..... 吴卓恒,徐霞,陶帅(65)
- 基于地统计学的米易县单位面积蓄积空间格局分析 ..... 叶光志,魏圣钊,张国先,等(71)
- 铁皮石斛种植基质筛选研究 ..... 兰海,潘宏兵,和献锋,等(75)
- 桂北地区青钱柳不同时期活性成分分析 ..... 郭亮,李晓铁,秦丽凤(81)
- 西南红山茶扦插繁育技术初报 ..... 殷国兰,王晓琴,郭聪,等(85)
- 乐山机场春秋两季鸟类多样性调查 ..... 王宇琪,王丹丹,梅容,等(88)

#### · 病虫害防治 ·

- 城市入侵害虫悬铃木方翅网蝽在四川的危害及风险评估 ..... 杨惠,张诺妮,何恒果(94)
- 银杏大蚕蛾的生物学特性及防治措施 ..... 刘玉彬,兰庆(101)

#### · 保护区研究专栏 ·

- 四川白水河国家级自然保护区林麝资源调查 ..... 胡大明,邓玥,徐含锋,等(105)

#### · 综述 ·

- 生态毯植被恢复技术研究及其进展 ..... 刘兴良,刘世荣,刘彬,等(110)

期刊基本参数:CN51-1217/S \* 1979 \* b \* 16 \* 122 \* zh \* p \* ¥10.00 \* 2200 \* 21 \* 2019-12

# Journal of Sichuan Forestry Science and Technology

Vol. 40, No. 6, Dec. 2019

## Contents

### Research Reports

- A new distribution of *Ochotona erythrotis* found in the Qionglai and Minshan Mountains, Sichuan province  
..... LIU Shao-ying, ZHOU Lian-jun, CHEN Shun-de, et al. (1)
- A study of spatiotemporal characteristics of forest fires in Sichuan province based on point pattern's method  
..... LIU Qian, QIN Xian-lin, LI Xiao-tong, et al. (6)
- The population structure and dynamics of *Davidia involucrata*—a case study of Heizhugou National Nature Reserve  
..... ZHANG Shu-wei, JI Lin, PAN Xin, et al. (13)
- Genetic variation and early selection of *Larix olgensis* families ..... TANG Jie, CAO Zhen-yu, HOU Dan, et al. (19)

### Ecological Development

- The structure and species diversity of *Cupressus chengiana* plantation in dry valleys of the Minjiang River area  
..... HE Wei, PENG Li-jun, YANG Yu-lin, et al. (25)
- A study of the species diversity in three main typical artificial forests of the Laobanshan Mountain ..... ZHOU Lin & HAI Lai-qu-bo (32)
- The empirical analysis of the effect of environmental education in Shenzhen OCT Wetland Park ..... GUO Mei-xiu (38)

### Forestry Industry

- Effects of density control on the growth process of dominant trees of *Cunninghamia lanceolata* plantation  
..... YU Ke-sheng, ZHANG Shi-lin, YAN Wu-xian, et al. (43)
- A preliminary study of growth promotion of tea trees by compound microbial fertilizer  
..... XIAO Kai-xing, XIAO Xi-meng, YANG Yao-jun, et al. (48)
- The influence analysis of bamboo stand structure on bamboo shoot yield of *Pleioblastus maculatus*  
..... WU Yu-feng, CAO Xiao-jun, ZHANG Xiao-ping, et al. (55)
- Comparative analysis of *Zanthoxylum* qualities between 'Rongchang Thornless' and 'Jiuyeqing' varieties  
..... YANG Wen-ying, WANG Ling, LV Yu-kui, et al. (60)

### Brief Reports

- Analysis of urban green space extraction based on UAV images ..... WU Zhuo-heng, XU Xia & TAO Shuai (65)
- Spatial pattern analysis of unit area stock in Miyi county based on geostatistics  
..... YE Guang-zhi, WEI Sheng-zhao, ZHANG Guo-xian, et al. (71)
- A study of artificial matrix screening for planting *Dendrobium officinale* ..... LAN Hai, PAN Hong-bin, HE Xian-feng, et al. (75)
- Analysis of active ingredients of *Cyclocarya paliurus* in northern Guangxi ..... GUO Liang, LI Xiao-tie & QIN Li-feng (81)
- A preliminary study of cutting seedling technology of *Camellia pitardii* ..... YIN Guo-lan, WANG Xiao-qin, GUO Cong, et al. (85)
- The bird diversity of Leshan Airport in spring and autumn ..... WANG Yu-qi, WANG Dan-dan, MEI Rong, et al. (88)

### Pest Control

- The harm and risk assessment of the urban invasive pest *Corythucha ciliata* in Sichuan province  
..... YANG Hui, ZHANG Nuo-ni & HE Heng-guo (94)
- Biological characteristics of *Dictyoploca japonica* and the measures for prevention and control ..... LIU Yu-bin & LAN Qing (101)

### Special Columns of Nature Reserves

- A resource survey of *Moschus berezouskii* in Sichuan Baishuihe National Nature Reserve  
..... HU Da-ming, DENG Yue, XU Han-feng, et al. (105)

### A Summary

- Research and progress of eco-carpet vegetation restoration technology ..... LIU Xing-liang, LIU Shi-rong, LIU Shan, et al. (110)

# 《四川林业科技》第九届编辑委员会

名誉主编：尹伟伦（工程院院士）

主编：慕长龙

常务副主编：王莉

副主编：刘世荣 杨灌英 宫燕 蔡小虎

编委：（按姓氏笔划为序）

王刚 龙汉利 石锐 毕慧泉(澳大利亚) 向成华 刘庆 刘广兵

刘波 刘兴良 刘应高 张江陵 张立(美国) 吴春艳 李国辉

李映平 李大明 杨佐忠 陈先林 罗辑 周立江 国锦琳 郭洪英

赵晓云 费世民 曹昌楷 黎治福

美编：邓继成

# JOURNAL OF SICHUAN FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY

## 四川林业科技

（双月刊·公开发行）

（1979年创刊）

## JOURNAL OF SICHUAN FORESTRY

## SCIENCE AND TECHNOLOGY

(Bimonthly, Openly distributed)

(Started in 1979)

主管单位 四川省林业和草原局

主办单位 四川省林学会

四川省林业科学研究院

主编 慕长龙

编辑出版 《四川林业科技》编辑部

（中国 成都 星辉西路18号 邮编610081）

2019年第6期（总第191期）

印刷 成都蜀通印务有限责任公司

Administered by

Sponsored by

Editor in chief

Edited and published by

Printed by

Forestry and Grassland Administration of Sichuan Province

Sichuan Society of Forestry  
Sichuan Academy of Forestry

MU Chang-long

Editorial Department of *Journal of Sichuan Forestry Science and Technology*

(18 Xinhuxilu, Chengdu 610081, China)

No.6(Total No.191), 2019

Shutong Printing Service Co.Ltd., Chengdu, China

广告经营许可证号：5100004001007

<http://lxh.sclly.gov.cn/sclly>

E-mail:scslxh2004@163.com

《四川林业科技》在线投稿网址：<http://scll.cbpt.cnki.net>

Tel.No.(028) 83220733 18683953992

定价:10.00元