

目 次 CONTENTS

林 学 Forest Sciences

- 长白山云冷杉针阔混交林幼苗幼树空间分布与关联性……………石蒙蒙 杨 华 王全军 杨 超(1)  
Spatial distribution and association of seedlings and saplings in a spruce-fir forest in the Changbai Mountains area  
of northeastern China ……………Shi Mengmeng Yang Hua Wang Quanjun Yang Chao
- 镉胁迫对黑杨派无性系生理生化特性及生长的影响……………  
……………姚俊修 陈甘牛 李善文 乔艳辉 仲伟国 李庆华 董玉峰 吴德军(12)  
Physiological and biochemical properties and growth of *Aigeiros* clones under cadmium stress……………  
……………Yao Junxiu Chen Ganniu Li Shanwen Qiao Yanhui Zhong Weiguo  
Li Qinghua Dong Yufeng Wu Dejun
- 不同产地花楸无性系苗期田间耐热性评价研究……………刘 迪 孙操稳 王立宪 贾黎明(21)  
Evaluation on field heat resistance of *Sorbus pohuashanensis* clonal seedlings introduced from different regions ……  
……………Liu Di Sun Caowen Wang Lixian Jia Liming
- Pb、Cd 复合胁迫对桑树种子萌发及幼苗生长的影响……………乔 永 周金星 王小平(32)  
Effects of lead and cadmium combined stress on seed germination and seedling growth of mulberry ……………  
……………Qiao Yong Zhou Jinxing Wang Xiaoping
- 辽河源自然保护区油松林火烧迹地林木更新研究……………王 博 韩树文 武英达 牛树奎 刘晓东(41)  
Forest regeneration of *Pinus tabuliformis* burned area in Liaoheyuan Nature Reserve of northern China ……………  
……………Wang Bo Han Shuwen Wu Yingda Niu Shukai Liu Xiaodong
- 格氏栲天然林凋落物浸提液对杉木种子萌发和胚根生长的影响……………  
……………晋梦然 王 哲 李梦佳 刘金福 何中声 邢 聪 施友文 沈彩霞(51)  
Effects of litter extracts from *Castanopsis kawakamii* natural forest on seed germination and radicle growth of Chinese  
fir……………Jin Mengran Wang Zhe Li Mengjia Liu Jinfu He Zhongsheng  
Xing Cong Shi Youwen Shen Caixia
- 施氮对 1 年生青钱柳生长和三萜类化合物积累的影响……………张小燕 李雨菲 刘桂华 许早时 邓 波(60)  
Effects of nitrogen application on growth and triterpenoids accumulation of 1-year-old *Cyclocarya paliurus* ……………  
……………Zhang Xiaoyan Li Yufei Liu Guihua Xu Zaoshi Deng Bo

过表达细叶百合 <i>LpNAC6</i> 基因增强烟草的耐盐性·····	刘 彬 曹尚杰 王 营 崔 颖 岳 桦 张彦妮 (69)
Overexpression of <i>LpNAC6</i> gene in <i>Lilium pumilum</i> enhancing salt tolerance in transgenic tobacco·····	Liu Bin Cao Shangjie Wang Ying Cui Ying Yue Hua Zhang Yanni
不同土壤水分和养分条件下箬竹竹秆解剖特征及其适应可塑性·····	吴义远 董文渊 刘 培 张孟楠 谢泽轩 田发坤 (80)
Anatomical characteristics and adaptability plasticity of <i>Qiongzhusua tumidinoda</i> stalk under different soil water and nutrient conditions·····	Wu Yiyuan Dong Wenyuan Liu Pei Zhang Mengnan Xie Zexuan Tian Fakun
贺兰山丁香对土壤理化性质、酶活性和微生物多样性的影响·····	王 涛 郭 洋 苏建宇 徐春燕 (91)
Effects of <i>Syringa pinnatifolia</i> var. <i>alanshanica</i> on soil physicochemical properties, enzyme activities and microbial diversity·····	Wang Tao Guo Yang Su Jianyu Xu Chunyan
固沙植被景观格局变化及其影响因子·····	高 岩 张宇清 秦树高 张举涛 刘 振 (102)
Landscape pattern change and its influencing factors of sand-binding vegetation·····	Gao Yan Zhang Yuqing Qin Shugao Zhang Jutao Liu Zhen
基于 SPEI 的中亚地区 1901—2015 年干旱时空趋势分析·····	魏 巍 王百田 张克斌 (113)
Analysis on spatiotemporal trend of drought in the Central Asia region during 1901 — 2015 based on SPEI·····	Wei Wei Wang Baitian Zhang Kebin
<b>风景园林 Landscape Architecture</b>	
多方参与途径下的日本花城建设模式·····	马 嘉 李 雄 (122)
Floral town construction model under multi-participation approach in Japan·····	Ma Jia Li Xiong
气候变化背景下北京浅山区社会—生态系统脆弱性评估·····	施 瑶 李嘉艺 高 娜 郑 曦 (132)
Assessment on socio-ecosystem vulnerability in shallow mountain area of Beijing under climate change background·····	Shi Yao Li Jiayi Gao Na Zheng Xi
<b>林业工程 Forestry Engineering</b>	
古建筑七架梁缺陷安全性影响数值模拟研究·····	欧自娜 张厚江 管 成 (142)
Numerical simulation of the safety influence of defects on Qijia-beams of ancient timber building·····	Ou Zina Zhang Houjiang Guan Cheng
植酸—三聚氰胺处理木材阻燃性能研究·····	吴宇晖 张少迪 任自忠 王明枝 (155)
Flame retardant properties of phytic acid and melamine treated wood·····	Wu Yuhui Zhang Shaodi Ren Zizhong Wang Mingzhi
《北京林业大学学报》第七届编委会名单·····	(封二)
《北京林业大学学报》征稿简则·····	(封三)