

原书缺封面

目 次

· 试验报告 ·

- 林芝云杉同工酶系统及其位点的选择 王福德 贾子瑞 翁海龙等 (1)
水曲柳种子园半同胞子代遗传测定及优良家系选择 张桂芹 朱晓峰 于树成等 (5)
景观树种红榕在永春县的引种试验初报 陈得水 (9)
促根剂及插穗木质化程度对中山柏扦插成活率的影响 文双全 李 静 秦 珊等 (12)
外植体类型及年龄对蓝靛果忍冬诱导分化的影响 李 黎 张 悅* (14)
利用树锦鸡儿枝条培育黑木耳的试验 马 凤 闫宝松 张跃新 (16)
盐胁迫对桔梗试管苗渗透调节物质含量的影响 张晓燕 陶 梅 李春晓 (18)
红松天然林与白桦次生林土壤养分差异性研究 刘玉龙 韩丽冬 刁云飞 (22)
兴安落叶松人工林土壤微生物与环境因子的关系 邵英男 李云红 刘延坤等 (24)
超声波辅助提取杜香精油的工艺研究及成分分析 马承慧 陈美佳 王 群等 (26)
PET 纤维增强聚苯乙烯/木粉发泡复合材料力学性能分析 张京发 黄 浪 吕多军等 (29)
微型履带拖拉机越障性能分析 王 慧 刘 洁 潘云峰等 (33)

· 应用研究 ·

- 结构单板层积材标准对比及测试评价方法探讨 林利民 孙玉慧 刘巍岩等 (38)
一种新型单兵森林灭火水枪的研制 于文男 宋晋军 (41)
桉树林伐区小班原木出材量不同阶段测算分析 葛晓雯 王立海* 鲍震宇等 (44)
木材干燥窑排潮执行器的改进 任树彬 李 丹 (47)
林隙透光抚育对红松林分径级结构的影响 崔智松 吴 瑶* (48)
帽儿山林区典型林分凋落物动态及碳素归还 刘长乐 贾丽楠 张东来* (50)
大兴安岭林区主要土壤类型肥力的关联度分析 郝 斌 何 涛 刘 禹 (52)
阜新市林业产业结构发展的灰色动态关联分析 邱立红 (55)

· 调查报告 ·

- 从我国森林资源现状和林业产值浅论林业经济发展 王馨迪 (57)
大兴安岭重度火烧迹地兴安落叶松群落不同恢复模式效果比较 肖 锐 张文达 赵 聰等 (61)
基于指数和法对根河林业局主要野生经济植物资源可利用量的评价 李吉祥 (64)
国外黑果腺肋花楸多酚类物质功能性研究进展 王 鹏 (67)

Forestry Science & Technology

July 2014

Vol. 39 No. 4

Sum. No. 215

CONTENTS

- Isozyme system and loci selection of *Picea likiangensis* var. *linzhiensis* WANG Fude et al (1)
- Generation of genetic determination of *Fraxinus mandshurica* seed orchard of half sib
and superior family selection ZHANG Guiqin et al (5)
- Preliminary study of landscape tree *Ficus elastica* introduction in Yongchun
county CHEN Deshui (9)
- Cultivation test on black Fungus based on the *Caragana arborescens* branches MA Feng et al (16)
- Salt stress affects the content of osmotic regulation substances in the tube seedlings of
platycodon grandiflorum ZHANG Xiaoyan et al (18)
- Soil physical and chemical properties differences of natural korean Pine forest and
Betula platyphylla secondary forest LIU Yulong et al (22)
- Research on technology of ultrasonic assisted extraction of *Ledum palustre* essential
oils and the components analysis MA Chenghui et al (26)
- Analysis of mechanical properties of PET fibers reinforced wood flour/polystyrene
composites ZHANG Jingfa et al (29)
- Analysis of Obstacle performance of mini crawler tractor WANG Hui et al (33)
- Research on a new individual forest fire gun YU Wennan et al (41)
- Different staged measurement and analysis of sub-compartment output volume in
Eucalyptus stump area GE Xiaowen et al (44)
- Gray correlation analysis of the fertility of main soil types in Daxing'anling
forest region HAO Bin et al (52)
- Preliminary discuss of the forestry economic development base on the current
situation of forest resources and forestry output value in china WANG Xindi (57)
- Comparison of different restoration modes about *Larix gmelini* communities in severe
burned area of Daxing'anling XIAO Rui et al (61)
- Research progress about function of *Aronia melanocarpa* in foreign country WANG Peng (67)

原书缺封底