

原书缺封面

目 次

· 试验报告 ·

- 山新杨遗传转化体系的优化及转 *MnSOD* 基因植株的鉴定 黄建立 赵志广 刘迪等 (1)
山杨小孢子发生与雄配子体发育进程即时观察 李静 李正华 郭成博等 (5)
树莓组培苗瓶外生根技术的研究 朱玲 (8)
不同沙棘品种苗期生长动态研究 葛文志 殷东生 温爱亭等 (11)
祁连圆柏不同枝龄全光照喷雾扦插试验研究 鲁廷芳 占玉芳 杜国新等 (15)
林隙透光抚育对红松林结构稳定性的影响 李永杰 李永泉 吴瑶 (19)
杨树扦插苗圃地杂草防除试验 杨卫东 潘启英 (22)
相同种源不同无性系东北红豆杉叶绿素含量 孙双 张华 (25)
川滇高山栎的光合作用特征 索郎拉措 杨小林* 尼珍等 (28)
生物质燃气热处理落叶松木材性能测试 罗法三 孙伟伦 许民* (31)

· 应用研究 ·

- 椴树红松林和蒙古栎红松林土壤活性有机碳研究 李云红 刘延坤 田松岩* 等 (34)
油茶低产林分类改造技术要点 胡小康 王真 王兰英等 (37)
阜新地区毒绳防治松毛虫技术研究与推广 郑英荣 屈年华 (39)
黑蜂产品质量溯源的现代化管理 祝彦杰 战立新 卢中波等 (41)
微米木丝粉孔穴对 PM2.5 微尘过滤效果的研究 杨春梅 李波 马岩* 等 (43)
基于 ANSYS Workbench 的木工四面刨床下刀轴设计 任长清 马超男 (47)
组坯层数对集成材弯曲性能的影响 杨亮庆 毕克新* 闫超 (50)

· 调查报告 ·

- 小陇山林区濒危植物连香树种群生命表分析 张江涛 刘文桢 郭小龙* 等 (53)
模毒蛾的种群动态与生活史 张军生 (56)
哈尔滨群力国家级湿地公园植物资源特点及评价 李响 穆立蔷 (60)

CONTENTS

- Prioritization of the system of genetic transformation of *Populus davidiana* × *P. bollena* and Identification of *MnSOD* gene transgenic plants *HUANG Janli et al* (1)
- Observation of microsporogenesis and male gametophyte development in *Populus davidiana* *LI Jing et al* (5)
- Study on tissue culture seedlings non-tube rootage techniques of *Rubus corchorifolius* *ZHU Ling* (8)
- The grow dynamics of cultivars of sea buckthorn in seedling period *GE Wenzhi et al* (11)
- Experimental study on spray cuttage *Sabina Przewalskii* different ages of full illumination spray *LU Yanfang et al* (15)
- Effect on the structural stability of the Korean Pine (*Pinus koraiensis* Sieb. et Zucc.) plantation by tending of canopy-opening *LI Yongjie et al* (19)
- Experiment on weed contral of populus cutting in nursery *YANG Weidong et al* (22)
- Comparison of chlorophyll of different Japanese yew clones from same provenance *SUN Shuang et al* (25)
- Photosynthetic characteristics of *Quercus aquifolioides* *SUOLANG Lacuo et al* (28)
- Performance test of heat-treated *Larix spp.* by biomass gas *LUO Fasan et al* (31)
- Labile organic carbon in Lime-Korean pine forest and Mongolian Oak-Korean pine forest *LI Yunhong et al* (34)
- Modernization of the management of the black bee products quality traceability *ZHU Yanjie et al* (41)
- Research of micron wood fiber with powder filtering effect on PM2.5 dust *YANG Chunmei et al* (43)
- Design of the under arbor of woodworking four-sides moulders based on ANSYS Workbench *REN Changqing et al* (47)
- Effect of laminate layers on the bending properties of glulam *YANG Liangqing et al* (50)
- The life table of endangered plant *Cercidiphyllum japonicum* population in Xiaolongshan region *ZHANG Jiangtao et al* (53)
- Population dynamics and life history of *Lymantria monacha* *ZHANG Junsheng* (56)
- Investigation and evaluation of plant resources of Harbin QunLi National Wetland Park *LI Xiang et al* (60)

原书缺封底