

## 目 次

### 基于转录组的欧美杨 *Pnd-WRKY3*

|                                        |                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| 基因克隆及其抗锈菌表达 .....                      | 牛春阳 李丹蕾 王峰 陈俏丽 邹莉 王志英 张瑞芝 王博文( 1 ) |
| 东方百合查尔酮异构酶基因 <i>LhCHI</i> 的克隆及表达 ..... | 窦晓莹 郎利新 包放 孔滢 尚宏忠 白锦荣 王乃彦( 6 )     |
| 柚木无性系苗期抗寒生理评价与选择 .....                 | 黄桂华 梁坤南 周再知 马华明 杜健( 12 )           |
| 极小种群广西青梅群落物种及空间结构特征 .....              | 彭玉华 谭长强 何峰 申文辉 郑威 潘光波( 18 )        |

### 木质藤本植物黑老虎的

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| 居群结构与动态 .....                 | 付玉嫔 司马永康 祁荣频 郝佳波 毛云玲 尹艾萍 陈少瑜 刘冬芬 张荣贵( 23 ) |
| 造林配置对杨树人工林生长和地上生物量的影响 .....   | 董玉峰 匡星星 秦乃花 王卫东 秦光华 姜岳忠( 30 )              |
| 大岩桐试管花芽分化与开花影响因素 .....        | 董璐 李青( 34 )                                |
| 梁山慈竹化学成分的变异性 .....            | 杨喜 刘杏娥 杨淑敏 田根林 马建峰( 41 )                   |
| 花葱叶片愈伤组织的诱导 .....             | 刘紫微 赵鑫 焦孟月 张彦妮( 45 )                       |
| 温度胁迫对红王子锦带光合色素和抗氧化系统的影响 ..... | 秦娇娇 刘周莉 陈玮 王艳 何擎擎 何兴元( 48 )                |
| 南方红豆杉盆栽轻型基质配方优化 .....         | 欧建德 吴志庄( 52 )                              |
| 土壤改良剂对废弃砂石坑造林地土壤性质和           |                                            |

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 银杏生理特性的影响 .....                   | 于丹丹 贾黎明 李宇 贾忠奎 马履一 李媚( 56 )     |
| 不同密度飞播马尾松林林下植被特征及土壤质量评价 .....     | 肖欣 郭孝玉 欧阳勋志 吴自荣( 62 )           |
| 闽东南沿海 2 种防护林土壤有机碳和全氮垂直分布 .....    | 林宇 何宗明 丁国昌 林思祖 曹光球 黄秀勇 张勇( 67 ) |
| 高山栎天然林土壤酶活性与土壤理化性质和微生物数量的关系 ..... | 赵维娜 王艳霞 陈奇伯( 72 )               |
| 冀北辽河源不同林龄油松天然次生林                  |                                 |

|                                 |                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| 土壤微生物生物量及酶活性 .....              | 高晶 韩海荣 康峰峰 立天宇 宋小帅 赵伟红 于晓文 赵金龙( 78 )       |
| 基于机载 LiDAR 数据的林分平均高及郁闭度反演 ..... | 穆喜云 张秋良 刘清旺 庞勇 胡凯龙( 84 )                   |
| 光肩星天牛成虫 4 种活动行为日节律 .....        | 吕飞 海小霞 王志刚 阎爱华 毕拥国 刘炳响( 90 )               |
| 抗松材线虫病黑松胚性愈伤组织诱导 .....          | 孙婷玉 叶建仁 吴小芹 朱丽华 吴静 梁芬( 96 )                |
| 蒙古栎叶中乙烯与松栎柱锈菌春孢子器成熟的关系 .....    | 薛煜 瓮岳太 季秀 张琳 刘洋 丛赢( 100 )                  |
| 四季锦带黑斑病病斑在叶片上的空间分布及抽样技术 .....   | 崔欣 段显德 郑义 李艳玲 杨信东( 104 )                   |
| 温度驯化对白腰朱顶雀                      |                                            |
| 脱支酶活性的影响 .....                  | 王有祥 徐兴军 邵淑丽 李怀永 吕建伟 王维禹 张伟伟 谢志刚 李旭艳( 107 ) |

### • 研究简报 •

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| 基于 Voronoi 图的异龄林单木成熟的确定方法 .....         | 田猛 亢新刚 李杨 孔雷 徐光 杨英军( 111 ) |
| 水杨酸对毛枝五针松幼苗生长发育和防御酶活性的影响 .....          | 向振勇 康洪梅 张珊珊 杨文忠( 115 )     |
| 神农香菊表皮毛特征及腺毛分泌物成分 .....                 | 何森 刘颖竹 张蕊 孙颖( 117 )        |
| 宁夏沙湖浮游动物群落结构及多样性 .....                  | 崔安琪 翟昊 于洪贤( 121 )          |
| 中国秘夜蛾属( 鳞翅目, 夜蛾科, 盗夜蛾亚科) 2 新记录种记述 ..... | 张超 韩辉林( 125 )              |
| 野生桦褐孔菌的鉴定及 ITS 序列系统发育分析 .....           | 侯橙 宋福强 刘雪峰 董爱荣( 128 )      |
| 舞毒蛾羧酸酯酶最佳反应体系的确立 .....                  | 付莉 胡春祥( 131 )              |
| 基于结构域的芥子油苷合成相关蛋白质相互作用模型构建和预测 .....      | 孙晓芳 刘亚秋 初砚硕( 134 )         |
| 《东北林业大学学报》稿约 .....                      | ( 140 )                    |