

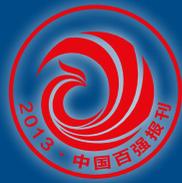
林业科学

第五十二卷

第八期

二〇一六年八月

《林业科学》编辑部

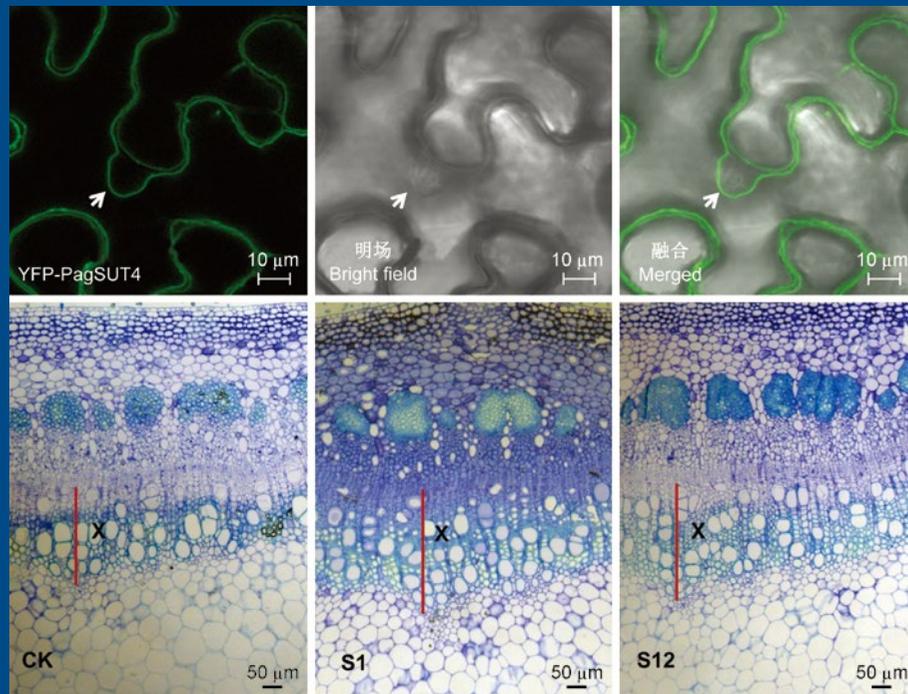


ISSN 1001-7488  
CN11-1908/S  
CODEN LYKSAL

# 林业科学

SCIENTIA SILVAE SINICAE 2016.8  
第52卷 Vol. 52

杨树蔗糖转运体基因PagSUT4的鉴定及功能分析



中国林学会主办

《林业科学》编辑部出版

# 林业科学 第52卷 第8期

(2016年8月)

## 目次

- 鄂西南亚热带常绿落叶阔叶混交林的自然恢复动态及其影响因素 ..... 冯广, 艾训儒, 姚兰, 等 (1)
- 不同水土保持措施对黄土高原小流域年径流和产沙的影响——以平凉纸坊沟为例 ... 王明玉, 王百田 (10)
- 杨树蔗糖转运体基因 *PagSUT4* 的鉴定及功能分析 ..... 张利, 徐向东, 王丽娟, 等 (21)
- 光皮桦实时荧光定量 PCR 内参基因的筛选 ..... 刘文哲, 牛明月, 李秀云, 等 (29)
- 辽宁杨雄花序发育及花粉萌发特征 ..... 许东, 李际红, 谢兰禹, 等 (38)
- 柳杉不同优良无性系再生能力的差异 ..... 徐进, 祝晨辰, 欧阳磊, 等 (46)
- 人工调控对泡桐顶芽生长发育的影响 ..... 王艳梅, 张龙冲, 马天晓, 等 (53)
- 森林空间结构对松赤枯病发生程度的影响 ..... 梁军, 马琳, 黄咏槐, 等 (60)
- 油松毛虫取食和剪叶刺激胁迫下油松的蛋白质表达差异分析 ..... 王银翠, 周国娜, 张斌, 等 (68)
- 中国落叶松八齿小蠹伴生粘束孢属真菌的鉴定及其系统发育分析 ..... 刘学伟, 吕全, 孟贤静, 等 (76)
- 基于锥形量热仪的一维和三维燃烧性评价比较: 以南方7种树叶为例 ..... 金森, 杨艳波 (88)
- 水分吸着过程中杉木黏弹行为的经时变化规律及其频率依存性 ..... 詹天翼, 蒋佳荔, 彭辉, 等 (96)
- 动态测定木材泊松比  $\mu_{LT}$ ,  $\mu_{LR}$  和  $\mu_{RT}$  的电测法 ..... 王正, 高子震, 王韵璐, 等 (104)
- 乳白耙齿菌 CB1 菌株对刚果红染料的脱色条件 ..... 石亚攀, 池玉杰, 于存, 等 (115)

## 研究简报

- 中国重要丛生竹热值及能量现存量 ..... 滕江南, 黄张婷, 项婷婷, 等 (122)
- 不同配置方式杨树超短轮伐人工林光合特性及生长差异 ..... 黄绢, 李丹, 王宁宁, 等 (131)
- 持续 N 沉降对低 P 下 2 年生马尾松苗木菌根共生影响 ..... 庞丽, 周志春, 张一, 等 (138)
- 衡阳紫色土丘陵坡地不同恢复阶段土壤微生物群落多样性的变化 ..... 杨宁, 邹冬生, 杨满元, 等 (146)
- 不同木质底物诱导下白囊耙齿菌胞外木质纤维素酶活性和胞内蛋白质组的差异 ..... 吴柯军, 闫绍鹏, 卢宏, 等 (157)

## 植物新品种与良种

- 文冠果新品种‘森森文冠果’ ..... 王娅丽, 王君, 王金涛, 等 (167)
- 泡桐新品种‘南四泡桐1号’ ..... 曹艳春, 曹亚兵, 赵振利, 等 (168)
- 绿竹良种‘花绿竹’ ..... 王月英, 夏海涛, 李效文, 等 (169)
- 杂交桑树良种‘粤桑51号’ ..... 王振江, 戴凡炜, 罗国庆, 等 (170)

(本期值班编辑 石红青 统编统校 张君颖)