

中国科学院—当日要闻

- 中国科学院与丹麦科技创新部签署合作备忘录
- 路甬祥在华南植物园视察调研时指出:
深入学习实践科学发展 ...
- 我科学家为揭开鸟类起源飞行起源及羽毛起源之谜再添新证据
- 中科院成功组团参加第十届深圳高交会获表彰
- 李静海再次当选为亚洲科学院协会主席
- 白春礼会见诺贝尔奖科学家和美国坦普顿基金会总裁
- 计算生物学伙伴研究所举行Uli Schwarz实验室揭牌仪式
- 路甬祥会见新西兰奥克兰大学校长
- 李家洋会见并宴请美国国际数据集团董事长Patrick McGo ...
- 光明日报: 为全面建设小康社会提供强有力支撑——我国科技事业改革 ...

当前位置: [首页](#) > [科研](#) > [科研动态](#) > [生物科学](#) >> [正文](#)

珍贵树种黑金丝柚木组培快繁技术获得成功

[西双版纳热带植物园](#)

黑金丝柚木是蔡希陶教授1964年从国外引进的柚木品种(*Tectona grandis* Linn. f.), 属于马鞭草科柚木属, 是全球最好的柚木品种之一。中科院西双版纳热带植物园经过反复的培养试验, 黑金丝柚木的组织培养繁殖技术目前已取得成功。通过外植体的诱导培养、增殖培养、生根培养和场圃炼苗, 已培育出苗木5万余株。

黑金丝柚木, 原产缅甸中部, 落叶乔木, 树高可达40米, 直径1~2米。其树干笔直, 圆满, 材质细润, 花纹美丽; 边材黄白色, 心材金黄色至黄褐色, 年轮明显, 心材比率大; 耐腐, 不变形, 易锯解加工, 锯切、刨切性能十分优良, 可用于制作刨切装饰薄木贴面、高级实木家具、门窗、地板条、造船等, 其木材价格比普通柚木的价格高出一倍以上, 具有良好的市场应用前景。

[2008年10月23日]

[[评论几句](#)] [[推荐给同事](#)] [[关闭窗口](#)]