



## 科研成果

[概要介绍](#)[科技奖励](#)[获奖](#)[论文](#)[专著](#)[专利](#)[科学数据库](#)[成果转化](#)

## 专利

专利名称:	一种用于诱集红脂大小蠹的诱剂
授权号:	ZL200610078344.X
专利类别:	发明
申请号:	CN200610078344.X
第一发明人:	孙江华
其它发明人:	孙江华; 苗振旺; 张钟宁; 陶万强; 张龙娃; 韦卫
申请日期:	2006-05-11
专利授权日期:	2008-10-15
专利摘要:	本发明涉及一种诱引红脂大小蠹的引诱剂, 包括组份A、组份B、组份C和组份D; 所述组份A、组份B、组份C和组份D的重量份配比为: 1-3 : 1-3 : 5-10 : 0.011-0.0011; 组份A为 $\alpha$ -萘烯; 组份B为 $\beta$ -萘烯; 组份C为3-萘烯; 组份D为马鞭草烯酮; 所述组份A、组份B、组份C和组份D的重量份配比为: 1 : 2 : 10 : 0.0011时较高较佳。该引诱剂在植物源引诱剂中添加了低剂量的马鞭草烯酮增效剂, 可使原植物源引诱剂对红脂大小蠹的诱捕效果增加效果42-46%; 该增效剂属天然有机物质, 结构稳定, 常温常压下化学性质稳定, 无毒, 不污染环境; 且配制简单, 使用方便, 而且释放缓慢, 易于长期使用。