



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:	用于诱集繁殖型松材线虫的化学诱剂
授权号:	ZL200610011214.4
专利类别:	发明
申请号:	CN200610011214.4
第一发明人:	孙江华
其它发明人:	孙江华; 韦卫; 赵莉薇; 刘杏忠
申请日期:	2006-01-18
专利授权日期:	2008-10-15
专利摘要:	本发明涉及一种用于诱集繁殖型松材线虫的化学诱剂, 包括组份A和组份B; 所述组份A与组份B的重量份配比 = 27-90 : 10-73; 所述组份A为 α -蒎烯, 组份B为 β -蒎烯; 还可进一步包括组份C; 所述组份A、组份B及组份C的重量份配比 = 27-90 : 9-73 : 1-5; 所述组份C为长叶烯。本发明组分源自松树挥发物, 属天然有机物质, 其结构稳定, 常温常压下化学性质稳定, 无毒, 不污染环境; 属萜类化合物, 容易购买, 配制简单; 将其溶于溶剂并装入橡胶及聚乙烯等释放载体, 其使用方便, 释放缓慢, 使用期长, 具有好的诱虫效果。