



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:	一种赤松毛虫性信息素诱芯及其用途
授权号:	ZL03101945.5
专利类别:	发明
申请号:	CN03101945.5
第一发明人:	赵成华
其它发明人:	赵成华; 张钟宁; 孔祥波
申请日期:	2003-01-30
专利授权日期:	2005-12-28
专利摘要:	本发明涉及一种赤松毛虫性信息素诱芯, 以袖口式橡胶塞为载体, 将具有赤松毛虫性信息素的己烷溶液滴加到载体上, 所述的赤松毛虫性信息素包括: 顺5, 反7-十二碳二烯醇、顺5, 反7-十二碳二烯乙酸酯和顺5, 反7-十二碳二烯丙酸酯。本发明还涉及所述的赤松毛虫性信息素诱芯的用途, 此诱芯在赤松毛虫发生地区或国家可用于对该害虫进行监测和通过大量诱杀进行防治; 在未发生地区或国家可用于检测是否有该物种的侵入。