



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:	以复合橡胶为载体的昆虫性外激素诱芯及其用途
授权号:	ZL98120286.1
专利类别:	发明
申请号:	CN98120286.1
第一发明人:	赵成华
其它发明人:	赵成华; 高伟; 刘锦慧
申请日期:	1998-10-14
专利授权日期:	2003-11-26
专利摘要:	本发明涉及用复合橡胶做载体与昆虫性外激素结合制做的杀虫诱芯。该诱芯由具有共轭二烯化合物的昆虫外激素或单烯化合物昆虫外激素配制成5-20mg/ml己烷溶液20-50微升滴加到袖口式复合橡胶载体上的隔片上组成。该诱芯用于害虫监测预报和在大量害虫诱杀防治中的应用。复合橡胶载体使这类外激素诱芯保持高效持效, 其诱虫效果可保持30-40天。