



## 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:	槐小卷蛾增效性诱剂
授权号:	ZL98103181.1
专利类别:	发明
申请号:	CN98103181.1
第一发明人:	孟宪佐
其它发明人:	孟宪佐; 傅晓燕; 韩艳
申请日期:	1998-07-22
专利授权日期:	2002-08-14
专利摘要:	本发明涉及一种以诱杀危害槐树和龙爪槐生长发育的槐小卷蛾为目的的槐小卷蛾增效性诱剂, 包括(E, E)-8, 10-十二碳双烯-1-醇、(E, E)-8, 10-十二碳双烯基乙酸酯及(E, E)-8, 10-十二碳双烯醛等。林间诱蛾试验结果表明, 本性诱剂由于增加了(E, E)-8, 10-十二碳双烯醛, 对槐小卷蛾的诱杀活性提高2-7倍, 该性诱剂再组配适量的粘胶、杀虫剂、化学不育剂、病毒或细菌, 可以有效地杀灭槐小卷蛾, 且对环境无污染, 社会效益和生态效益显著。