



## 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:	监测害虫对有机磷杀虫剂抗性的试纸及其制备方法
授权号:	ZL98117333.0
专利类别:	发明
申请号:	CN98117333.0
第一发明人:	冯国蕾
其它发明人:	冯国蕾; 李梅; 何凤琴; 赵章成
申请日期:	1998-08-17
专利授权日期:	2003-02-05
专利摘要:	本发明涉及一种监测害虫对杀虫剂抗性的试纸片及其制法, 特征在于: 将生物工程中使用的定性滤纸经过含有底物( $\alpha$ -乙酸萘酯或 $\beta$ -乙酸萘酯)或同时含有底物和一种有机磷杀虫剂的丙酮(酒精)液浸泡和晾干处理, 在进行害虫对有机磷杀虫剂抗性的测定时, 基层单位不再需要备有底物 $\alpha$ -乙酸萘酯或 $\beta$ -乙酸萘酯及标准有机磷杀虫剂等, 而仅需将虫体匀浆液点在该试纸上便可快捷方便地测出其抗性, 且监测结果准确, 保留时间长。