

# 成果推介表

成果编号：2022001-1

成果名称	植物源防蚊产品的开发		
所属学科	植物保护学	研究方向	植物源杀虫剂
依托项目	陕西省教育厅一般专项《5种具有杀虫作用的植物筛选及应用》(18JK1210)		
依托平台	无		
联系人	张昭	联系电话	02933680030
成果简介	<p>本项目产品是纯植物源提取物制成,属于纯天然、有机、绿色产品,不添任何化学合成农药、避蚊胺、驱蚊酯等具有驱、杀蚊虫的化学物质。产品无毒、无污染、无刺激性,对人畜蜂蚕安全,急性经口、经皮、吸入毒性判定为微毒级别(<math>&gt;5000\text{mg/kg}</math>),眼刺激性、皮肤刺激性和皮肤致敏试验判定为无刺激无致敏级别,尤其适合儿童使用。</p> <p>产品具有强力驱避蚊虫作用,通过喷雾、喷液、涂抹或粘贴在裸露皮肤、衣物上,能驱避周围的蚊虫,阻止蚊虫叮咬。有效防蚊保护时间为4h,达到国家标准要求。</p> <p>获批国家发明专利1项:一种植物源蚊虫驱避剂及其制备方法(ZL 202011126444.1)</p>		
技术成熟度	第 <u>五</u> 级 描述: <u>试制样品,通过质量检测</u>		
技术领域	<input type="checkbox"/> 新一代信息技术 <input type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input checked="" type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 其他( )		