



科研成果

当前位置：科研成果 / 专利

最新成果

获奖成果

高新技术

专利

专著

专利名称：一种利用淀粉废水制备的微生物灭蚊剂及其制备方法

申请人：广东省生态环境与土壤研究所

发明人：周顺桂、雷发懋、王跃强

申请号：200610037551.0 (2006-9-7)

专利类型：发明

专利简介： 本发明公开了一种利用淀粉废水制备的微生物灭蚊剂及其制备方法。本发明的制备方法包括废水培养基调理、摇瓶培养、种子罐发酵、发酵罐发酵、发酵液后处理与产品质量检验。本发明是一条减轻淀粉废水对环境污染、变废为宝的有效途径，同时可大大降低微生物灭蚊剂的生产成本。本发明所制备的灭蚊剂产品对环境安全无害，对淡色库蚊或白纹蚊2-3龄幼虫的生物毒效不低于100ITU/mg。