

请输入关键字



中国科学院动物研究所
INSTITUTE OF ZOOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

献身科学 服务国家 人才至上 追求卓越

首页 > 科研成果 > 专利

专利

专利名称:	一种稻螟赤眼蜂的人工繁育生产方法
授权号:	ZL201611118429.6
专利类别:	发明
申请号:	CN201611118429.6
第一发明人:	秦启联
其它发明人:	秦启联; 王红托; 苗麟; 朱兴友; 李瑄; 张寰; 张继红; 周桂灵
申请日期:	2016-12-07
专利授权日期:	2020-03-17
专利摘要:	<p>本发明提供了一种利用粘虫卵繁育稻螟赤眼蜂的方法, 本发明提供的方法生产效率较高, 繁殖周期短, 有利于规模化生产稻螟赤眼蜂。所述方法包括以下步骤: 1)生产粘虫卵; 2)使用浓度为0.5%~0.2%(克/毫升)的中性蛋白酶溶液将粘虫卵从产卵介质中溶解为单粒; 3)使用经步骤2)处理的粘虫卵繁育稻螟赤眼蜂。所述方法使用人工繁育的稻螟赤眼蜂防治农业害虫, 所述农业害虫主要为水稻二化螟、三化螟、稻纵卷叶螟。与现有技术相比, 本发明具有以下优点: 粘虫来源容易、饲养简便; 本发明提供的方法生产效率较高, 繁殖周期短, 便于大规模繁育, 有利于规模化生产稻螟赤眼蜂。</p>