



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:	无需克隆的线性表达载体构建方法
授权号:	ZL02123460.4
专利类别:	发明
申请号:	CN02123460.4
第一发明人:	黄大卫
其它发明人:	黄大卫; 辛文
申请日期:	2002-06-28
专利授权日期:	2005-02-16
专利摘要:	本发明涉及一种线性表达载体的构建方法, 特别涉及一种无需克隆的构建线性表达载体的方法。本发明在引物设计中引入切口酶的识别序列, DNA片段扩增后, 用切口酶酶切和核酸外切酶降解, 形成带有突出端的待连接片段, 将各片段连接得到线性表达载体。该方法能大大降低线性表达载体构建成本, 使这种载体的构建方法能在科研和生产中得到广泛应用, 为实现基因表达, 蛋白功能研究等提供技术平台。