

当前位置: 科技部门户 > 新闻中心 > 科技动态 > 国内外科技动态

【字体: 大 中 小】

## 加拿大研究人员发现一种负责埃博拉病毒繁殖的酶

日期: 2018年04月08日 来源: 科技部

加拿大阿尔伯塔大学发布消息称, 该校研究人员发现了一种负责埃博拉病毒繁殖的酶, 这将使世界各地的研究人员不必在极端生物安全实验室中研究治疗埃博拉的潜在新方法。相关研究成果发表在2018年3月5日的《科学报告》(Scientific Reports) 杂志上。

阿大医学微生物和免疫学系的研究报告了一种活跃的重组埃博拉病毒RNA依赖的RNA聚合酶的表达、提纯方法和生化特性, 它负责埃博拉病毒的繁殖。这将给全世界的研究人员提供工具, 使其能够在任何实验室环境中研究埃博拉病毒抑制剂。

到目前为止, 对埃博拉病毒的研究主要局限于少数极端的生物安全实验室。这一发现可以让研究人员更好地为目前没有有效治疗办法, 但却会带来主要公共卫生风险的病毒(如流感、麻疹、腮腺炎和呼吸道合胞病毒等)寻找抗病毒药物。

打印本页 >>

关闭窗口 >>



版权所有: 中华人民共和国科学技术部

地址: 北京市复兴路乙15号 | 邮编: 100862 | 地理位置图 | ICP备案序号: 京ICP备05022684