

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:	一种重组病毒载体、疫苗及其制备方法与应用
授权号:	ZL201810551095.4
专利类别:	发明
申请号:	CN201810551095.4
第一发明人:	郑爱华
其它发明人:	郑爱华; 袁菲; 邹振; 董方方
申请日期:	2018-05-31
专利授权日期:	2021-02-05
专利摘要:	<p>本发明属于免疫技术领域,公开了一种针对SFTS病毒的重组病毒载体、疫苗及其制备方法与应用。本发明所述重组病毒载体为含有编码发热伴血小板减少综合征病毒糖蛋白Gn/Gc的DNA分子的病毒载体。进一步所述重组病毒载体与病毒转录复合物等转染宿主细胞收集具有感染性的病毒颗粒即活病毒载体疫苗。与现有技术相比,本发明所述疫苗具有易于培养、高效的感染性、易使用、能刺激机体产生强烈的细胞免疫反应和体液免疫反应及较强的粘膜免疫反应、安全性好等优势。</p>