
发热伴血小板减少综合征研究取得重要突破

作者：谭元斌 来源：新华社

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/3868.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

发热伴血小板减少综合征研究取得重要突破。发热伴血小板减少综合征是由新型布尼亚病毒所引起的急性传染病，致死率达30%，目前缺乏有效的疫苗和药物进行防控和治疗。我国科研人员在该病毒研究方面取得重要突破，为其防治奠定了基础。

记者从中国科学院武汉病毒研究所了解到，华中科技大学和该所联合研究团队首次系统地揭示了发热伴血小板减少综合征病毒入侵宿主细胞及在胞质中转运、释放的精细动态过程。在研究中，他们采用的技术手段为基于量子点标记的单粒子示踪技术及多色成像方法。

据该研究负责人介绍，入侵是病毒感染的关键步骤，也是很多抗病毒药物设计的靶点。因此，该研究对于发热伴血小板减少综合征的防治具有重要指导意义。目前，相关研究成果已在线发表于国际期刊Small。

相关论文信息：<https://doi.org/10.1002/smll.201803788>

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发