
我国科研团队发现黄热病毒受体

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/38909.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！

我国科研团队发现黄热病毒受体

。本报北京电（记者谷业凯）记者从首都医学科学创新中心获悉：该中心谭旭研究员团队发现LRP8蛋白是黄热病毒感染多个物种的受体。这一发现为理解黄热病毒的传播和感染机制打下基础，也为开发新型抗病毒药物开辟途径。该研究由首都医学科学创新中心联合广东省深圳市第三人民医院、中国科学院武汉病毒研究所完成，成果近日发表于国际学术期刊《自然—微生物学》。

黄热病毒会导致感染者发热和黄疸症状，具有高致病率和致死率。研究发现，LRP8蛋白可直接与黄热病毒表面的包膜蛋白结合，介导病毒入胞，而LRP8重组蛋白则能通过中和病毒颗粒达到抗病毒效果，显著降低病毒在小鼠感染模型中的致死率。这一发现有望为应急药物开发提供支撑。

作者：谷业凯 来源：人民日报

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