

www.most.gov.cn

[微信公众号](#) [官方微博](#) [公务邮箱](#) [English](#)**中华人民共和国科学技术部**  
Ministry of Science and Technology of the People's Republic of China

搜索

[首页](#) [组织机构](#) [信息公开](#) [科技政策](#) [科技计划](#) [政务服务](#) [党建工作](#) [公众参与](#) [专题专栏](#)

当前位置：科技部门户 &gt; 科技部工作

【字体：大中小】

## 我国科学家《新英格兰医学杂志》发文揭示一种新的蜚传病毒

日期：2019年06月20日 08:54 来源：科技部

蜚在我国分布广泛，在全球是仅次于蚊子的第二大病原传播媒介，其叮咬可使人感染莱姆病、森林脑炎等多种疾病，严重时可致死。监测不明发热病例，鉴定与其相关的未知病毒等蜚传病原体，是控制新发传染病的一个重要环节。

2019年5月30日，在“十三五”国家重点研发计划“畜禽重大疫病防控与高效安全养殖综合技术研发”专项支持下，佛山科学技术学院刘全教授课题组与浙江大学周继勇教授、内蒙古民族大学第二附属医院王伟院长等团队合作，在《新英格兰医学杂志》发表了题为A New Segmented Virus Associated with Human Febrile Illness in China的论文。该研究首次报道了一种由蜚叮咬传播的黄病毒科分节段RNA病毒——阿龙山病毒(ALSV)，并提示该病毒可能导致我国东北部的某些发热性疾病。这也是今年首篇由中国团队在该杂志发表的原创性研究性成果。

阿龙山病毒是世界上发现的第一个感染人的分节段黄病毒。该研究涉及的患者主要临床症状表现为发热、头痛、疲乏、昏迷、精神沉郁、恶心、肌痛、关节痛、皮疹等，其发病时间集中在5-7月；几乎所有患者均有蜚叮咬史；疾病潜伏期3-7天。此外，研究人员检测了该病毒的可能宿主及传播媒介，发现上述地区的牛、羊、蜚、蚊均有不同程度的感染。

阿龙山病毒的发现对于蜚传疾病的防控具有指导意义，同时也为蜚传病的研究提供了新方向。《新英格兰医学杂志》同期配发的评论文章指出，这项研究表明该病毒最可能的传播媒介是全沟硬蜚，其在中亚、北亚和东欧的广泛分布给这些地区的人群带来了重大感染风险，并“可能是上述和更广泛地区内许多不明发热性疾病的病因”。

扫一扫在手机打开当前页

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 | 联系我们 | 京ICP备05022684 | 网站标识码bm06000001