
气候变化使超半数人类病原体恶化

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/19565.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！

气候变化使超半数人类病原体恶化。

根据《自然—气候变化》8月8日发表的一项研究，气候灾害加剧了58%的人类传染病。这些发现凸显出持续气候变化下更进一步的人类健康风险。

科学家已经了解到，气候变化会影响到人类面对诸多疾病的脆弱性。之前的研究主要集中在特定病原体类群（如细菌或病毒）、对特定灾害的反应（如热浪或洪水增加），以及传播类型（如食源或水源），但在气候变化和疾病背景下对人类的全面威胁则是未知的。

在新的研究中，美国火奴鲁鲁市夏威夷大学马诺阿分校Camilo Mora和同事系统筛选了文献，进而发现了3213个实证案例，将286种独有的人类病原体疾病与10种气候灾害（如变暖、洪水或干旱）联系起来。

其中，277种病原体至少被1种气候灾害所加剧，仅9种病原体因气候灾害而减弱。总体上，在影响人类的传染病可靠记录列表上，有58%病原体已被证明会被气候变化加剧。一些灾害会让人更接近病原体，例如风暴或洪水导致的流离失所与拉沙热和军团病相关，而另一些会让病原体更接近人，比如变暖使传播疾病的生物活跃区域增加，如莱姆病、登革热和疟疾。

科学家总结说，这些发现揭示了气候灾害导致疾病的独特路径，强调了社会适应的有限能力，也凸显出减少温室气体排放的必要性。（来源：中国科学报赵熙熙）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1038/s41558-022-01426-1>

版权声明：凡本网注明来源：中国科学报、科学网、科学新闻杂志的所有作品，网站转载，请在

正文上方注明来源和作者，且不得对内容作实质性改动；微信公众号、头条号等新媒体平台，转载请联系授权。邮箱：shouquan@stimes.cn。
作者：Camilo Mora 来源：《自然—气候变化》

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