



新闻

来源：央视新闻客户端 发布时间：2022/5/1 22:05:52

选择字号：

研究：气候变化可能增加病毒跨物种传播风险

英国《自然》杂志最新发表的一项研究显示，气候变化可能会增加病毒在哺乳动物间的跨物种传播风险，甚至有可能导致出现下一次传染病大流行。

这项由美国乔治敦大学等机构学者完成的研究说，至少有1万种病毒具有感染人类的能力，但其中绝大多数目前仍在野生哺乳动物中默默传播。由于全球气候变化，一些野生动物会迁移到较凉爽的栖息地，与其他物种首次相遇，进而导致大量的病毒跨物种传播，在某些情况下有的病毒可能传播给人类。

研究认为，物种首次相遇会更多发生在一些重点地区，如高海拔地区、生物多样性热点地区、亚洲和非洲人口稠密地区，包括非洲萨赫勒地区、印度、印度尼西亚等。

在重点物种方面，由于蝙蝠是许多病毒的自然宿主，它可能引发的病毒跨物种传播尤其值得警惕。

研究人员说，病毒跨物种传播风险增加可能会引发更多疾病，甚至有可能导致下一次传染病大流行，因此迫切需要将病毒监测和发现工作与追踪物种生存范围变化的生物多样性调查结合起来，特别是在人畜共患病最多且正在经历快速变暖的热带地区。

英国伦敦大学学院生态学专家凯特·琼斯评价说，这项研究是“了解气候和土地使用变化给下一次传染病大流行可能带来的风险的关键第一步”。

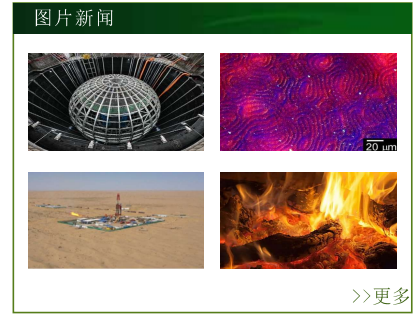
特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜，请与我们联系。



打印 发E-mail给:



- | 相关新闻 | 相关论文 |
|--------------------------|------|
| 1 1.2亿年前化石哺乳动物听觉器官关键演化 | |
| 2 哺乳动物爱啃树皮，植物长刺来御敌 | |
| 3 美报告一例人感染H5型禽流感病毒病例 | |
| 4 气候变化增加了跨物种病毒传播 | |
| 5 英国卫生官员：儿童突发性肝炎增加与腺病毒有关 | |
| 6 张伯礼谈上海疫情老年感染者中医药救治 | |
| 7 科学家在海洋中发现5500种RNA新病毒 | |
| 8 基因组分析证实：突变频率越高物种寿命越短 | |



- 一周新闻排行
- 最新SCI影响因子出炉，国产期刊突破46分
 - 30个！中国科协发布2022重大问题难题
 - 中国科学院表彰30支科技创新团队
 - 张首刚：筑造国之“钟” 雕刻民之“时”
 - 最新SCI影响因子出炉
 - 中国博士后科学基金第71批面上资助名单公布
 - 清华大学校长寄语毕业生：胸怀大义，手握未来
 - 延安大学原副校长马柏林严重违纪违法被开除党籍
 - 研究显示人们“气味”相近更容易做朋友
 - 生命科学部公布杰青、创新群体项目评审专家名单

- 编辑部推荐博文
- 科研不可轻言放弃
 - 成功与失败动态演化的四个阶段
 - 组织巨噬细胞来源决定了病毒感染后严重程度
 - 为何理论预测模型失灵？
 - 简析影响因子大幅变化的部分中外期刊数据
 - 2022年夏季青藏高原考察：易贡茶场
- 更多>>