


作者: 张佳欣 刘蓉蓉 来源: 科技日报 发布时间: 2023/8/3 21:34:37

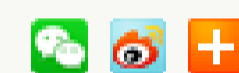
选择字号: 

## 科学新发现 | 美国森林土壤发现奇异巨型病毒

根据《[bioRxiv](#)》发表的一项预印本研究,德国科学家在美国马萨诸塞州森林的土壤中发现了一组看起来像外星人的巨型病毒,它们的特征前所未见:有的具有触手和星状外壳,像海龟;有的形状像二十面体骰子;还有的四面八方均有触手,就像神话中的美杜莎。此外,许多病毒颗粒都覆盖着像头发一样的突起,其长度、厚度、密度和形状各不相同。

研究表明,巨型病毒通常比大多数病毒都大,直径在0.2至1.5微米之间,具有复杂的基因组,可携带多达250万个DNA碱基对,存在于海洋、北极湖泊和融化的永久冻土中。巨型病毒尚未被证明对人类构成威胁,但表明病毒发挥的生态作用被严重低估了。

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等事宜,请与我们联系。



 打印 发E-mail给:



- ### 相关新闻
- 研究证实新冠抗病毒药物适用于严重肾病患者
  - 一作发《自然》,他填补了国家这项研究的空白
  - SEL | 前沿研究: 有机碳源多样性通过生态位调节激活土壤微生物群落功能
  - Q&A | 前沿研究: 末端核苷酸影响终止密码子的通读速率
  - 韩国室温超导研究引发全球围观: 论文或撤回
  - 罕见! 这种奇特兰花时隔十年再现云南
  - 研究: 中国糖尿病患者控制现状不容乐观
  - 基金委重大研究计划项目指南更新, 这些需注意



- ### 一周新闻排行
- 研究显示逆境会永久改变大脑
  - 2023年国家自然科学基金评审结果公布
  - 26岁升任独立PI! 最新论文跑赢诺奖实验室
  - 华中科技大学新获批杰青11人、优青15人
  - 中国石油大学(北京)教授帅健逝世, 终年60岁
  - 103项, 北京市杰出青年科学基金等项目公示
  - 《自然》文章是“学术价值最低”的一次发表?
  - 正在“加速”的本博贯通该“刹车”吗
  - “消灭癌细胞”的“国之重器”
  - 国家自然科学基金揭榜, 多所高校透露立项结果

- ### 编辑部推荐博文
- 科学网7月十佳博文榜单公布!
  - MXene材料在锂/钠/钾离子电池领域的应用
  - 从壳斗科、闭壳层等说开去
  - 青年科技人才, 如何深度参与决策咨询?
  - 美国加州一名音响工程师的哲思(197)
  - 怎样让机器产生价值性认知?
- [更多>>](#)