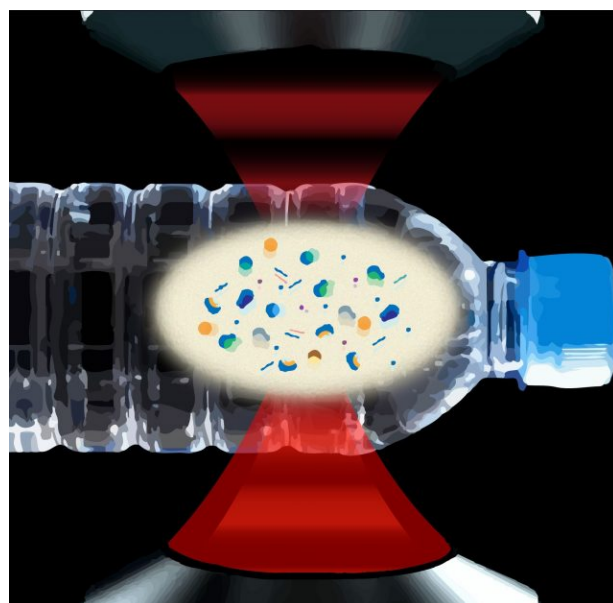

瓶装水中含有数十万先前未检测到的纳米塑料颗粒

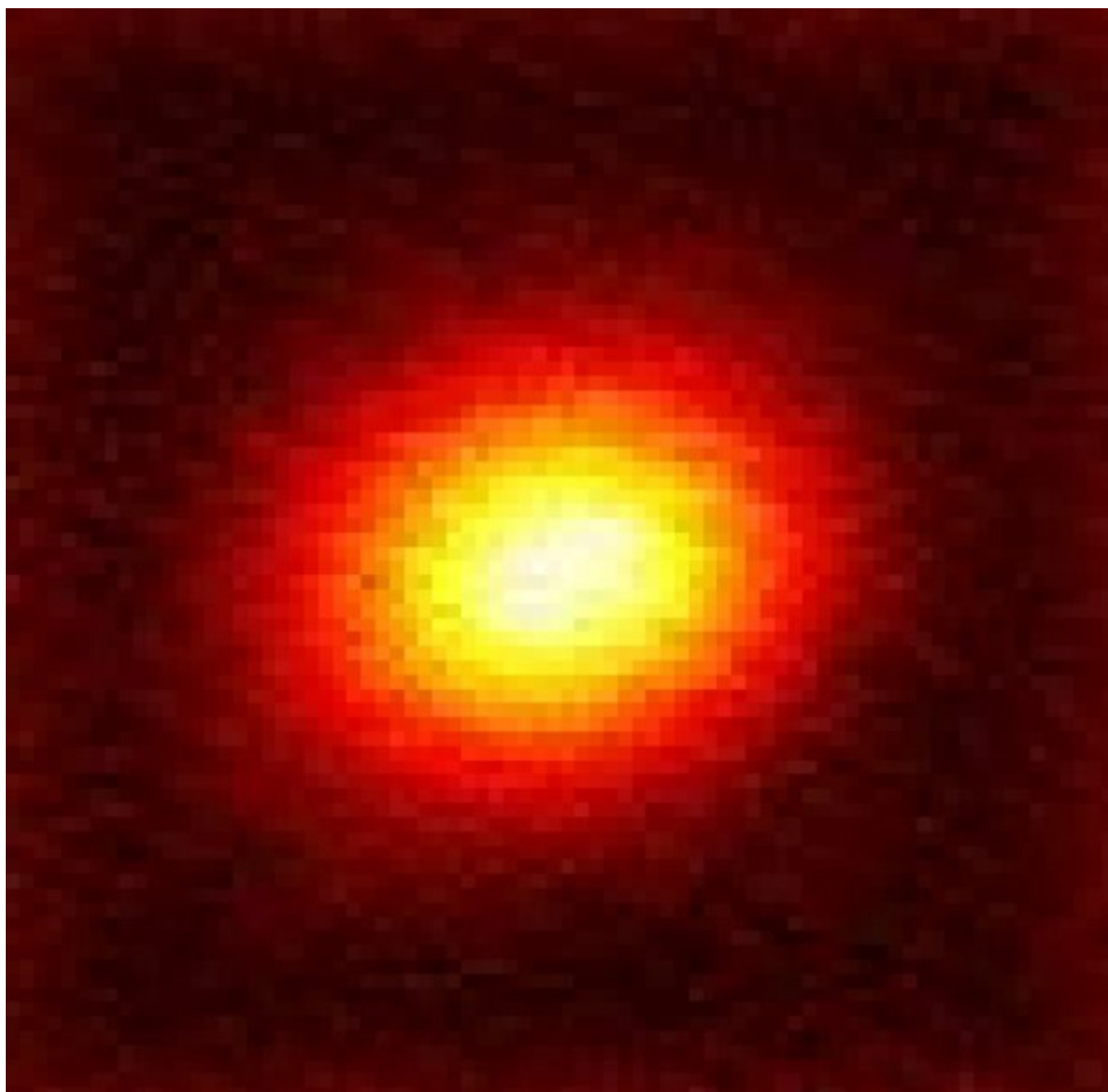
作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/25680.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！

瓶装水中含有数十万先前未检测到的纳米塑料颗粒。





通过新显微技术对聚苯乙烯塑料的微小颗粒进行成像，颗粒直径约为200纳米。钱乃馨供图

通过该技术检测瓶装水，研究人员发现每升水中可能含有11万到37万不等的可识别塑料颗粒，其中90%是纳米塑料，直径可低至100纳米。他们还确定了这些纳米塑料是七种特定塑料中的哪一种，这些特性在生物医学研究中可能很有价值。这项研究有望在纳米水平上弥合塑料污染方面的知识差距。（来源：中国科学报 张晴丹）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1073/pnas.2300582121>

作者：颜备战等 来源：《美国国家科学院院刊》

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