

# 研究开发出新型哺乳动物单细胞分析与分选平台

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/39896.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！

研究开发出新型哺乳动物单细胞分析与分选平台。

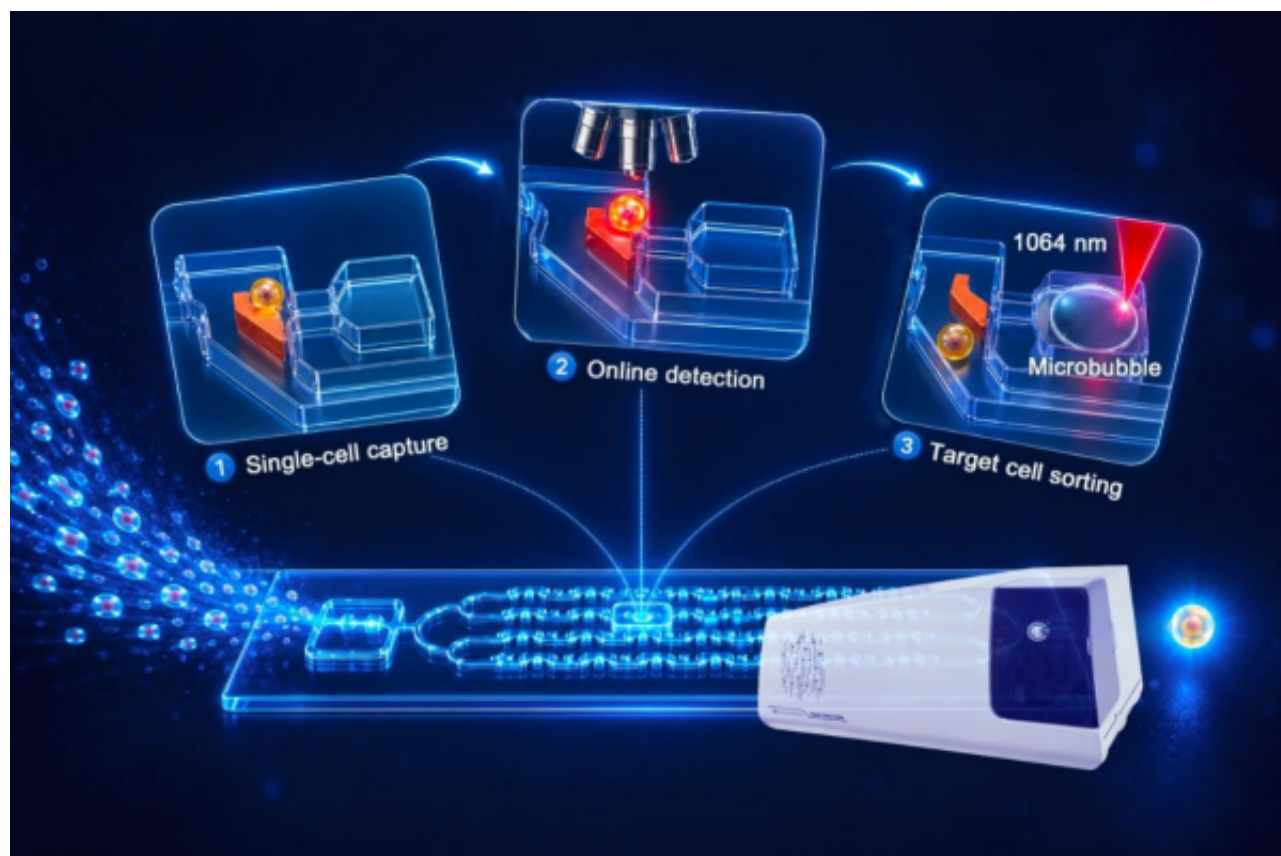
细胞群体内部的异质性在哺乳动物发育、免疫应答及疾病进程中具有重要生物学意义。单细胞在形态、代谢状态和功能响应等方面的差异，蕴含着关键的生物学信息。当前，如何在维持细胞活性的前提下实现单细胞低成本、高效捕获与精准分选，仍是单细胞分析领域的核心挑战。

相关研究成果发表在Sensors and Actuators B:

Chemical

上。研究工作得到国家重点研发计划、国家自然科学基金、山东省自然科学基金等的支持。

[论文链接](#)



---

哺乳动物单细胞高效捕获与精准分选平台

研究团队单位：青岛生物能源与过程研究所

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](http://www.iikx.com)转发