

乳腺癌细胞能吞噬正常细胞！

Printed from <https://www.cancerquest.org/zh-hans/newsroom/2019/06/breast-cancer-cannibals> on 12/28/2024

Dragon eating its own tail



我们知道癌细胞具有侵略性，但这一发现将它带入了一个新的高度！密歇根大学的研究人员表明，乳腺癌细胞能够吞噬其他细胞并获得新技能。干细胞是一种未特化的细胞，能够分化成不同类型的细胞，并且容易移动。当研究人员将乳腺癌细胞与干细胞混合时，一些癌细胞会吞噬干细胞，从而获得一些干细胞的特性。当在小鼠体内测试时，这些新的杂交细胞的转移能力增强了许多，这意味着癌细胞的转移可能与这些杂交细胞相关。该团队与工程师合作开发了一种可以检测动物杂交细胞的设备，如果进展顺利，该设备将用于预测人类癌症的转移。

Source

<https://labblog.uofmhealth.org/lab-report/by-cannibalizing-nearby-stromal-stem-...>

Learn More

[癌症是怎么转移的？](#)