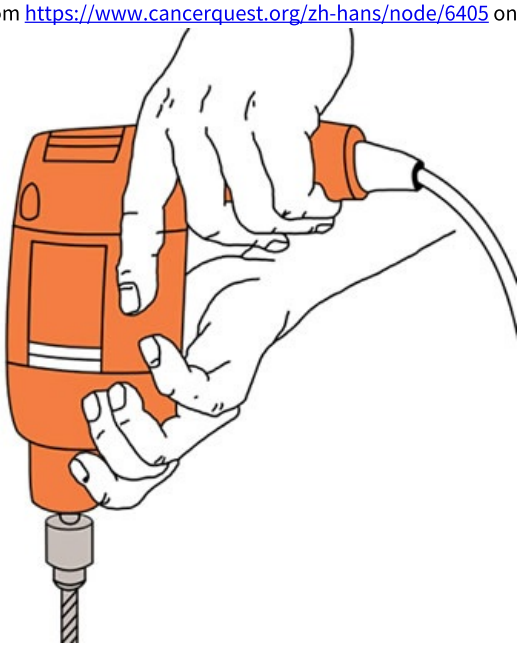
在癌细胞表面钻孔

Printed from https://www.cancerquest.org/zh-hans/node/6405 on 11/16/2026



达勒姆大学发明了一种用于对抗癌症的新技术 - 他们将纳米机器送入癌细胞。在Robert Pal博士的带领下，该研究计划制造了一些分子，旨在定位和靶向体内的癌细胞。

这些分子配备了一种特殊的马达，当被紫外线激活时，它会开始旋转。 然后，光动力马达能够在目标癌细胞中钻孔。 在一项测试中，纳米机器能够在短短一分钟内闯入并破坏前列腺癌细胞。 该技术仍需要进一步研究，有望针对治疗抵抗性癌症。

Source
https://www.dur.ac.uk/news/newsitem/?itemno=32185
Learn More
Learn more about targeted cancer treatments.