
一种蛋白质会导致乳腺癌加快恶化

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/9840.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！

一种蛋白质会导致乳腺癌加快恶化。南澳大利亚大学发布公报说，该校研究人员发现，一种蛋白质会让乳腺癌更快恶化，以这种蛋白质为靶点也许能开发乳腺癌新疗法。

研究人员发现，这种名为Creld2的蛋白质与几类高侵袭性乳腺癌密切相关，这种蛋白质会劫持健康细胞从而促进肿瘤生长。相关论文发表在英国《自然—细胞生物学》杂志上。

研究负责人之一、南澳大利亚大学副教授迈克尔·塞缪尔说，这种蛋白质似乎使肿瘤周围的正常健康细胞行为异常，从而帮助肿瘤生长。他的团队目前正在研究破坏或阻断该蛋白质发挥作用的疗法，目的是阻止乳腺癌在体内发展和扩散。

研究人员已在三阴性乳腺癌中发现了高水平的Creld2蛋白质。该类乳腺癌病例约占澳大利亚乳腺癌病例的15%。三阴性乳腺癌难以治疗，存活率低，且经常影响年轻女性。

此外，研究人员还在肾癌、非黑色素瘤皮肤癌、侵袭性鳞状细胞癌中发现了高水平的Creld2蛋白质。塞缪尔说，这几类癌症预后较差，如能破坏或阻断这种蛋白质发挥作用，将有可能阻止这些癌症的发展。（来源：新华社 岳东兴 白旭）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1038/s41556-020-0523-y>

作者：Michael Samuel 来源：《自然—细胞生物学》

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