
新发现有助治疗鳞状细胞癌

作者：陈善辉 来源：新华社

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/1082.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！

澳大利亚一项新研究说，对于皮肤和口腔鳞状细胞癌，如果能将一种蛋白质留在癌细胞中，有助防止癌细胞出现抗药性。

鳞状细胞癌多见于有鳞状上皮覆盖的部位，如皮肤、口腔和食管等。

澳大利亚昆士兰大学日前宣布，该校研究人员发现在皮肤和口腔鳞状细胞癌中，一种名为E2F7的蛋白质对于细胞的抗药性有重要影响。在正常细胞里，这种蛋白质停留在细胞核内并能防止细胞出现抗药性；而在癌变细胞中，这种蛋白质脱离了细胞核，导致细胞对药物不再敏感。

昆士兰大学副教授尼古拉斯·桑德斯说，他们发现一种新药物，能让E2F7留在细胞核中，从而使癌细胞对化疗药物敏感，提高治疗鳞状细胞癌的疗效。

相关论文已经发表在新一期美国《科学·转化医学》杂志上。(来源：新华社 陈善辉)

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