
新方法有望缓解化疗导致的疼痛

作者：周舟 来源：新华网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/719.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！

美国研究人员29日说，他们发现一种能够从根源上阻断疼痛的新方法，有望缓解因癌症化疗导致的疼痛。

发表在美国《细胞报告》杂志上的新研究显示，向小鼠脊髓中注射一种天然蛋白质载脂蛋白A-I结合蛋白，可抑制和逆转与疼痛产生过程有关的炎症反应及细胞活动。疼痛缓解效果可持续约两个月，且不影响小鼠的运动机能。

研究人员解释说，载脂蛋白A-I结合蛋白此前已被用于治疗动脉粥样硬化。最新研究表明，它还可以抑制位于细胞表面的Toll样受体4，后者能像天线一样搜寻感染或组织损伤的信号，与疼痛相关。

论文共同作者、加利福尼亚大学圣迭戈分校医学院麻醉学系教授托尼·雅克斯说，阿片类药物仅仅抑制疼痛感，引发疼痛的源头依旧存在。而他们的方法抑制了引起疼痛的潜在机制，而不是掩盖症状，实际上改变了疼痛产生的过程本身。(来源：新华网 周舟)

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