英国研究员研制新药物对抗多种感冒病毒

作者：袁原 来源：新华网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/554.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！

感冒是一种常见病，却因为病毒存在多种变异，一直没有治疗药物。英国研究人员研制出一种能够阻拦、截断病毒在人体传播的药物，有望对抗多种感冒病毒。

引发感冒的鼻病毒各种变体进入人体后，几乎都利用人体细胞中名为NMT的蛋白质自我复制，继而在人体内传播扩散。英国帝国理工学院一个研究团队因此从人体宿主着手，研制出不攻击感冒病毒本身而是阻拦NMT的药物，防止感冒病毒用这种蛋白质生成衣壳，阻挠其在人体内复制。

实验室环境下，将这种药物作用于人体肺部细胞NMT蛋白质，只要几分钟即可生效。实验室研究显示，这种药物能够阻断数种感冒病毒在人体内扩散，且未伤害人体细胞。研究人员认为，只要尽早使用，它能够阻断任何种类的感冒病毒传播。即使已经传染了感冒，这种药物仍有助于减缓症状，研究参与者埃德·泰特教授说。目前，研究团队仍需进一步实验才能确认药物遗留人体无毒。安全的人体实验预计在两年内展开。研究相关结果发表于英国《自然·化学》月刊。

引发感冒的鼻病毒种类繁多，有100多种变体，且能够迅速产出抗药性。因此，虽然市面上有多种药物可以缓解感冒症状，但真正治疗感冒的药物仍是空白。(来源：新华网 袁原)

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转发