新型化合物可抑制宫颈癌

作者：华义 来源：新华社

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/618.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！

日本研究人员近日报告说，他们发明了一种可抑制宫颈癌的化合物，在动物实验中已经确认药效，接下来计划在本年度内开展临床试验。

人乳头瘤病毒(HPV)是引发宫颈癌的主要原因。日本京都大学等机构研究人员近日在美国学术刊物《临床癌症研究》上发表的论文说，他们发明了一种名为FIT-039的化合物，在利用宫颈癌患者上皮细胞进行的实验中，这种化合物能够抑制病毒增殖。

研究小组又进行了动物实验，将人宫颈癌细胞移植到实验鼠身上，再给实验鼠喂食这种化合物，发现它也能抑制实验鼠体内癌细胞增殖。3周后，与对照组相比，被喂食药物的实验鼠癌细胞增殖率降低了30%，且未出现副作用。

研究人员认为，这种化合物或许能够成为预防宫颈癌的新选择，今后他们还将确认其对生殖功能的影响等，计划在2018年度内对早期宫颈癌患者进行临床试验。(来源：新华社 华义)

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