
新研究有助于开发流感广谱疫苗

作者：writer 来源：新华社

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/4182.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！

新研究有助于开发流感广谱疫苗。由于流感病毒经常变化，人们常需要每年打不同的流感疫苗。一项新研究说，可以让人体免疫细胞识别各种流感病毒中相同的部分，有望在此基础上开发出不用每年注射的广谱疫苗。

澳大利亚墨尔本大学研究人员和国际同行在新一期英国《自然—免疫学》杂志上报告了相关成果。他们发现了甲型、乙型和丙型流感病毒上相同的部分，确认一种名为CD8+T细胞的免疫细胞可以借此攻击所有这些流感病毒。

研究人员制出了试验性疫苗，将其注入实验鼠体内，结果显示，实验鼠免疫系统中的上述细胞被激活，能显著杀灭各种流感病毒。

论文第一作者、墨尔本大学的马里奥斯·科察科斯说，由于流感病毒一直在变化，过去很难预测将会流行的流感病毒类型，并开发相应的疫苗。由于人体内也存在这种免疫细胞，今后有望在此基础上开发出对各种流感病毒都有效的广谱疫苗。

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