

[微博微信](#) | [English](#) | [公务邮箱](#) | [加入收藏](#)[站内搜索](#)当前位置: [科技部门户](#) > [新闻中心](#) > [科技动态](#) > [国内外科技动态](#)【[字体: 大 中 小](#)】

美科学家开发通过血液化验筛查癌症的新技术

日期: 2018年03月21日 来源: 科技部

如何用方便、廉价的技术手段筛查并预防癌症是生物医学家的研究方向之一。近日,《科学》杂志上发表的一项研究表明,科学家有望仅通过血液化验,定位多达8种癌症。

该项研究由美国约翰霍普金斯医学院的学者主持。研究人员挑选了已确诊为卵巢癌、肝癌、胃癌等癌症的患者,进行血液化验研究。他们不仅测试血液中的DNA突变信息,还创造性地测试相关癌症的异常蛋白质水平,使血液化验的检出范围进一步扩大。

研究表明,在已确诊为各类早期癌症的1000名患者中,该技术的检出率高达70%。英国剑桥大学癌症专家评论认为,该技术检测效果与其它方法相近,但成本更加低廉。

[打印本页](#)[关闭窗口](#)

版权所有: 中华人民共和国科学技术部

地址: 北京市复兴路乙15号 | 邮编: 100862 | [地理位置图](#) | ICP备案序号: 京ICP备05022684