

一毫升尿液可检测癌症

2017年12月28日 版面：A4

作者：陈超

日本名古屋大学、九州大学、国立癌研究中心研究所、大阪大学的研究小组近日宣称，他们发明了从尿液中检测癌症的新技术。

联合团队发表在《科学进展》杂志网络版上的报告称，他们在最新研究中利用氧化锌纳米线，从1毫升尿中发现了1000多种微RNA。经过对癌症患者和健康人群尿液中的微RNA进行比较，发现癌症患者微RNA的特异性过剩和减少现象。除泌尿系统癌症患者（前列腺癌、膀胱癌）外，也发现了非泌尿系统癌症患者（肺癌、胰腺癌、肝癌）的特异性微RNA。未来，也许有望通过尿检即可诊断癌症。

 点击下载PDF (<http://www.shkjb.com/FileUploads/pdf/171229/kj12294.pdf>)

证件信息: 沪ICP备10219502号 (<https://beian.miit.gov.cn>)

 沪公网安备 31010102006630号 (<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31010102006630>)

中国互联网举报中心 (<https://www.12377.cn/>)

Copyright © 2009-2022

上海科技报社版权所有

上海科荧多媒体发展有限公司技术支持



(<http://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59>)