

## 新型检测卡方便大范围宫颈癌筛查

2014年08月28日 版面：A3

作者：陈怡

宫颈癌是威胁全球女性健康的第二大恶性肿瘤，也是世界上唯一可明确发病原因的恶性肿瘤。统计数据显示，99.7%的宫颈癌与人乳头状瘤病毒（HPV）感染相关，检测HPV病毒感染情况可以提前提示癌症发生的风险，使有效预防和提前治疗成为可能。GE中国研发中心最近研发出一种新型指示卡，可供妇女在家自我采样并稳定保存人乳头状瘤病毒的DNA，然后将样本通过常规邮寄方式送检，从而可在节省大量医疗资源、人力和物力的情况下，实现大规模跨区域采集样本并集中检测，特别有助于大范围人群筛查。

据悉，GE中国研发中心与中国医学科学院肿瘤研究所的技术人员合作，在中国山西、河南等地展开了历时一年的“运用卡片式宫颈采样器联合HPV检测方法筛查宫颈癌前病变的可行性研究”。研究结果表明：新型指示卡与现有的多种HPV检测方法的兼容性很好，准确率高于92%，有联合应用推广的可行性。

编辑: chunchun 审核: 刘纯

 点击下载PDF ([//www.shkjb.com/FileUploads/pdf/140829/kj08293.pdf](http://www.shkjb.com/FileUploads/pdf/140829/kj08293.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



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