

作者：张乐 来源：新华网 发布时间：2009-2-10 9:40:58

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

中国开展宫颈癌疫苗前期试验 疫苗有望5年后上市

北京、广东和浙江的4家医院将于近期开展宫颈癌疫苗的临床研究和前期试验。如果试验顺利，这个疫苗有望5年后在中国普及。

浙江大学医学院附属妇产科医院目前已宣布，浙江省正在进行宫颈癌疫苗的临床研究的前期准备工作，并正在全省范围内公开征集自愿受试的健康妇女。另外，北京的两家医院和广州的一家医院也正在积极筹备之中。

“人体里生长的肿瘤中，目前能明确病因的只有宫颈癌。2008年的医学诺贝尔奖获得者就是证实了人乳头瘤病毒（HPV）与宫颈癌的关系。”浙江大学医学院附属妇产科医院科教处副处长程晓东介绍，人乳头瘤病毒感染是诱发宫颈癌前病变、子宫颈癌及其他生殖器病变的一个主要因素。其中HPV16型和18型被确认为致癌基因型，可导致85.5%的子宫颈癌。HPV6型和11型感染则可导致90%以上生殖器疣。

中国计划开展的宫颈癌疫苗试验，就是使用由美国默沙东公司根据这一原理研制出的四价HPV预防性疫苗。该疫苗在欧美国家已经被证明安全有效，并已在包括美国在内的107个国家和地区大规模应用。一些高福利国家如澳大利亚的妇女还可免费接种。香港地区也可以接种此疫苗，疫苗的价格大约为3000元一针。

“按照研究设计所需，参加研究的一半妇女将在项目起始时接种疫苗，另一半妇女则试用一种安慰剂，不过医院会在疫苗上市后再给她们补接种。”程晓东说，正式实验将于今年3月上旬开始，完成时间大约需要30个月。受试者接种第一针疫苗后，此后第二和第六个月分别追加接种疫苗一次。参加项目的妇女可免费接种该疫苗，并定期接受妇科及身体检查。

为了安全起见，医院会定期随访任何因疫苗引起的不良反应。该疫苗可能产生的不良反应跟普通疫苗类似，其安全性已得到了全球100多个国家的认可。

“如果四家医院项目进展顺利，试验结果显示5年内参与试验的妇女没有HPV感染，那么这个疫苗有望5年后在国内普及。”程晓东介绍，全球宫颈癌病人每年新发大约46万人，中国患者占到四分之一。

发E-mail给：

[GO](#)[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

[发表评论](#)

相关新闻

MIT联合哈佛及麻省陆军总医院进行艾滋病疫苗研究
日本开发出“万能”流感疫苗
我国研制世界首个胃病疫苗成功通过III期临床试验
香港拟研究采用内地禽流感H5N1疫苗
新京报：疫苗有没有问题？用科学说话

一周新闻排行

浙大院士课题组涉嫌造假 国际期刊撤销多篇论文
《中国科学D辑：地球科学》：汶川地震前兆之谜
李连达院士回应论文造假：系检举人报复
浙大认定院士课题组论文造假与院士无关
薛涌：中国大学的弱智化倾向

李家洋院士：转基因不可怕 粮食可增产水果能变疫苗
诺奖得主吕克·蒙塔尼：艾滋病治疗疫苗可能在5年...
中国最大疫苗生产基地落户河南

对话李连达院士：我没有做到一个院长应该做的工作
国务院学位委员会取消4个博士点学位授予权
著名华裔克隆专家杨向中去世 终年49岁