

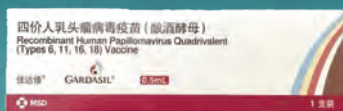
世界首个HPV疫苗诞生历程

□ 整理 | 黄 祺 制图 | 刘绮黎

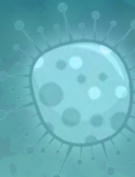
1974 年，德国海德堡癌症研究中心的海拉德·豪森 (Harald Hausen) 教授提出 HPV 长期慢性感染会导致子宫颈癌的假设。



20 世纪 90 年代，澳大利亚墨尔本沃尔特伊莱扎医学研究所的免疫学家伊恩·弗雷泽 (Ian Frazer) 博士与中国病毒学家周健博士合作开展 HPV 疫苗研究。



2006 年 6 月，世界上首个四价的 HPV 疫苗经 FDA 审批通过后在美国上市，商品名为佳达修。这是世界上首个能够预防癌症的疫苗。



2025 年 1 月 5 日，佳达修® [四价人乳头瘤病毒疫苗(酿酒酵母)] 的多项新适应证已获得国家药品监督管理局的上市批准，适用于 9 至 26 岁男性接种。

