

我国首个国产宫颈癌疫苗启动临床试验

我国首个国产宫颈癌疫苗日前正式启动临床试验, 取得预期结果并通过审评后就能上市。

该项疫苗由厦门大学国家传染病诊断试剂与疫苗工程技术研究中心和养生堂有限公司旗下的厦门万泰沧海生物技术有限公司、北京万泰生物药业股份有限公司联合研制, 并将在厦门海沧生产。据悉, 这也是继美国默克 (Merck) 和葛兰素史克 (GSK) 公司同类产品完成临床试验并获准上市后的世界上第三个进入临床试验的宫颈癌疫苗。目前宫颈癌疫苗已在全球160多个国家应用, 其中28个发达国家支持青少年进行免费接种。在中国, 这些疫苗均还在进行临床试验, 尚未获准上市。

宫颈癌是全球女性癌症第二大杀手, 据统计我国每年有13万新发宫颈癌病例, 约2-3万妇女死于宫颈癌。几乎所有宫颈癌均由人类乳头瘤病毒 (HPV) 感染所致。HPV病毒感染十分普遍, 至少50%有性行为的男女曾感染HPV, 但多无症状, 大部分的HPV感染与轻度细胞病变都可自行痊愈。若身体不能清除HPV病毒而引起持续感染, HPV病毒便会使子宫颈细胞产生病变, 而引起宫颈癌。除宫颈癌外, HPV的感染还与多种外生殖器癌症或皮肤疾病有关。HPV病毒有上百种型, HPV-16和HPV-18型病毒可引致高达70%的子宫颈癌, 厦门大学研制的宫颈癌疫苗可预防这两型病毒感染所引发的疾病。

据研究人员介绍, 宫颈癌疫苗项目于2002年启动。在长达八年的时间里, 研究人员成功突破了国外的专利壁垒, 利用自主研发的技术体系成功解决了疫苗研制的关键技术难题, 在国内外申请了6项发明专利, 并显著降低了疫苗的生产成本。

世界上首支宫颈癌疫苗在美国诞生, 至今售价高达400美元/人。因此, 该疫苗一旦获准上市将为广大发展中国家妇女带来“福音”。

[更多阅读](#)

[我国首支宫颈癌疫苗获批临床试验](#)

[厦大研制国内首支宫颈癌疫苗](#)

[中国开展宫颈癌疫苗前期试验 疫苗有望5年后上市](#)

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要, 并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性; 如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用, 须保留本网站注明的“来源”, 并自负版权等法律责任; 作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜, 请与我们接洽。

打印 发E-mail:



以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。

2011-1-8 15:04:49 匿名 IP:220.168.1.*

癌是由病毒引起的. 因病毒便会使正常细胞产生病变. 废话?

[\[回复\]](#)

2011-1-7 20:30:01 匿名 IP:220.249.99.*

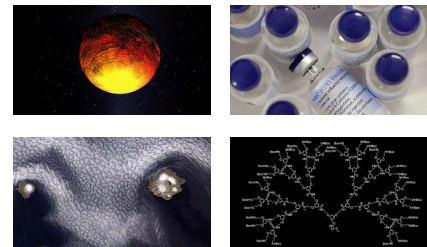
恭喜恭喜

相关新闻

相关论文

- 1 国际最新宫颈癌治疗疫苗完成基础研究
- 2 我国首支宫颈癌疫苗获批临床试验
- 3 厦大研制国内首支宫颈癌疫苗
- 4 英国一女孩在接种宫颈癌疫苗后死亡
- 5 宫颈癌疫苗免疫保护效果超过7年
- 6 法国开发出分子诊断检测新技术
- 7 英千余名少女接种子宫颈癌疫苗后出现副作用
- 8 中国开展宫颈癌疫苗前期试验 疫苗有望5年后上市

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 数学家吴宝珠: 一篇好论文胜过一百篇垃圾论文
- 2 中国科学院2011年院士增选工作启动
- 3 中国博士生数量增长遭遇质量“拷问”
- 4 973计划首席科学家七成头衔带“长”
- 5 《自然》杂志预测2011年科研热点
- 6 六个国家重点实验室更名或调整研究方向
- 7 2011年度美国工程界三大最高奖揭晓
- 8 川大“麻辣博导”蔡尚伟悬赏10万元招博士生
- 9 浙大校长杨卫首次就“教师管理改革”直面质疑
- 10 《科学》杂志预测2011年科研热点

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 科研: 学会进攻, 更要学会退却
- 我们的教学内容缺点什么?
- 对自己的学术成绩要心中有数
- 做导师要厚道
- 2011, 追寻真相, 重塑信仰
- 埃及日记 9

[更多>>](#)

论坛推荐

- 科学网新系统即将上线, 诚邀各位网友测试并反馈意见
- 电子衍射标定
- 康奈尔地球化学教材Isotope geochemistry
- 自然科学基金申请项目的选题
- 科研十大法则
- 英语学习方法

[更多>>](#)

[回复]

目前已有2条评论

[查看所有评论](#)

读后感言：

验证码：