

作者: 任霄鹏 来源: [科学网 www.sciencenet.cn](http://www.sciencenet.cn) 发布时间: 2008-7-21 16:16:57

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

美取消大规模HIV疫苗临床试验

“步步为营”成为新策略

据NIH官方网站报道, 经过广泛考虑学术界和HIV社会团体的意见, 美国国立过敏与传染病研究所(NIAID)决定不再进行名为“PAVE 100”的大规模HIV疫苗临床试验。7月17日, NIAID主任Anthony Fauci宣布了上述决定。

不过, NIAID仍然对其疫苗研究中心(VRC)开发出的疫苗抱有希望, 认为它与之前失败的疫苗有充分的差异, 可以考虑进行规模较小的、更“聚焦”的临床研究。因此, NIAID接下来将支持一项拥有明确目标的替代研究——确定该疫苗体系能够显著降低病毒载量(viral load, 疫苗接种者血液中的HIV数量)。

PAVE 100项目最早提出于2007年1月, 原本设计的临床受试者为8500人。但由于2007年秋天, 默克公司开发的研究性疫苗在STEP临床研究中, “灾难性地”以彻底失败(即不能阻止HIV感染也不能减少病毒载量)告终, 这使得同样以5型腺病毒(Ad5)重组疫苗为试验对象的PAVE 100计划被延期。

今年5月底, NIH的艾滋病疫苗研究小组委员会以23比3的投票结果, 赞同继续启动这项名为PAVE 100的HIV疫苗临床计划, 但规模将减小到2400人(见更多阅读)。不过, 现在看来, Fauci最终还是关上了这扇门。

Fauci说, “我觉得我们的确不该继续进行较大规模的研究, 但我也不能就这样基于别的临床研究中发生的事情, 来‘杀死’一种概念和想法。”据Fauci估计, 新决定将为NIH节省1800万至2700万美元, 具体数字有赖于更小规模研究的花费。

STEP计划的失败让许多研究机构重新将重点放在基础研究上, 以期能够找到更好的候选疫苗。然而, 也有一些人认为疫苗研究领域赶上了大麻烦。今年3月, 病毒学家Robert Gallo曾表示, STEP结果的灾难性可以与“挑战者号”航天飞机的失事相提并论。

正因如此, 一些疫苗拥护者表达出了对新决定的忧虑。美国艾滋病疫苗倡导联盟(AIDS Vaccine Advocacy Coalition)的执行理事Mitchell Warren说, “经过了将近一年的公众绝望和徒然的抨击, 有必要让新的决定不被人们看作一种对从头至尾努力的不自信。”

据悉, 目前全世界只剩下泰国在进行一项16402人参与的大规模HIV疫苗临床试验。(科学网 任霄鹏/编译报道)

[更多阅读](#)

[NIH官方网站全文](#)

[美准备再次进行Ad5载体HIV疫苗临床试验](#)

[默克失败的艾滋病疫苗可能“雪上加霜”](#)

[《科学》惊爆：美艾滋病疫苗临床试验失败](#)

发E-mail给:



读后感言:

发表评论

相关新闻

美准备再次进行Ad5载体HIV疫苗临床试验
愈挫愈勇 美国启动HIV疫苗“B计划”
最新调查显示:大多数科学家对HIV疫苗前景感到...

一周新闻排行

万钢称科学家单打独斗的时代正在结束
“范跑跑”赴天津寻援助 欲告教育部和中央电视台
清华美院两男生毕业裸奔 希望清华能更包容
中科院公示08年“百人计划”拟择优支持学者
中青报:学术研究要不要政治正确
英国剑桥科学家破解“室温超导之谜”
香港《文汇报》:美国对全球人才的吸引力大大降低
原基金委主任、杰出化学家唐敖庆院士逝世 享年9...