

亚洲建立艾滋病疫苗研发网络AVAN



亚洲5亿人面临艾滋病感染的风险(图片来源: Flickr/世界银行图片库)

亚洲的科研机构启动了一个研究项目,从而开发专门适用于该地区的一种艾滋病疫苗。

亚洲艾滋病疫苗网络(AVAN)把来自澳大利亚、柬埔寨、中国、印度、印度尼西亚、日本、菲律宾、泰国、越南以及世界卫生组织的13所大学和科研机构的科研人员召集在一起。

去年在巴黎举行的2009艾滋病疫苗会议上宣布将建立AVAN。一个AVAN专家组已经建立起来,在中国设立了秘书处。最新一期的《公共科学图书馆—医学》杂志的一篇文章勾勒出了它的构想和目标。

“一个专门为了亚洲的疫苗研发计划有很多好处:例如,它将把重点放在一大批具有地区特异性的亚型和重组上。”澳大利亚国立艾滋病流行病学与临床研究中心主任、该网络的成员之一的David Cooper说。

他说,尽管该项目是全球应对艾滋病的举措的一部分,人们迫切需要一种针对亚洲的疫苗,亚洲有500万人被感染,5亿多人被认为面临感染风险。

AVAN的目标包括通过共享想法和共同工作从而协调成员之间的疫苗开发的举措,制定加速疫苗研发的地区策略,并拓展疫苗渠道。它的目标还包括提升临床试验和疫苗生产的能力,还打算实施伦理和管理框架。

Cooper说这项合作将发挥参与其中的科研机构和国家的力量,并改善能力建设以及该地区发达国家和发展中国家之间的技能转移。

例如,临床实验和伦理监管将大部分在泰国进行,去年在该国进行了迄今最有希望的艾滋病候选疫苗RV144的试验。培训网络成员将主要在澳大利亚、日本和泰国进行,而研究将在澳大利亚、中国、印度和马来西亚进行。

“我们将有能力汇集各国的专家技能,让他们取长补短,或者让具有互补需求的相邻国家研究组的实验室能力进行匹配。”Cooper说。

国际艾滋病疫苗项目的公共事务高级副主管Lisa Beyer说,AVAN将有助于推进设计一种可行的疫苗的举措,它受到了该领域的其它科研人员的广泛支持。

“开发一种艾滋病疫苗的举措是一种国际举措。不太可能提前知道未来开发出获得许可证的疫苗的科学进展将来自何方,但是这种举措肯定已经并且将继续因为亚洲科研人员的贡献而带来收益。”

[更多阅读](#)

[科学与发展网络报道原文\(英文\)](#)

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，请与我们联系。

打印 发E-mail给:

