

# 国际艾滋病疫苗行动组织疫苗准备会议报告

中国 昆明

2005年1月18日-19日

艾滋病疫苗准备会议于2005年1月18日至19日在云南省昆明市举行，会议在国际艾滋病疫苗行动组织（IAVI）的资金支持下，由云南省疾病预防控制中心组织和主办。国际艾滋病疫苗行动组织、艾伦·戴蒙德艾滋病研究中心（ADARC）、中国医学科学院（CAMS）的相关人员也出席了此次会议。这是国际艾滋病疫苗行动组织和中国医学科学院在中国开展合作的第一步，会议的目的是通过介绍国际艾滋病疫苗行动组织在印度开展艾滋病疫苗准备工作和行动步骤的经验来为中国提供实施此项工作的范例。这些行动步骤包括在开展试验的社区建立一个支持性的环境，以便推进项目的其他措施（例如建立社区咨询委员会CABS），通过开展外展活动让人们理解并且支持疫苗的开发进程（对决策者和记者的培训），同时增加国家对项目的投入并且主动设立以最终行动计划为目标的基金。

除了与中国医学科学院和艾伦·戴蒙德艾滋病研究中心共同合作来采取一系列的行动，国际艾滋病疫

苗行动组织并不支持艾滋病疫苗在中国的研发。这些行动的目标是建立一个支持性环境，这样的环境将有助于其他的机构艾滋病疫苗试验的实施。疫苗准备行动同样能够帮助其他组织机构(China CDC,HVTN,EU)开展艾滋病疫苗试验工作。特别是对艾伦·戴蒙德艾滋病研究中心而言，一旦试验在纽约获得成功，他们计划在云南也开展相应的疫苗试验工作。国际艾滋病疫苗行动组织致力于与中国医学科学院和云南省疾病预防控制中心合作，希望通过这次会议以及今后更进一步的合作来为中国实施艾滋病疫苗项目营造一个和谐的环境。

在参加此次会议的五十人中分别有来自云南省德宏州艾滋病疫苗准备现场的代表，云南省人民政府的代表，还有的代表来自其他致力于艾滋病疫苗开发的组织(NIH, HVTN),参加会议的还包括来自云南省生殖健康研究所的代表(社区研究和政策倡导机构),来自于国家艾滋病伦理监督委员会的代表，记者以及其他将来有可能参与到中国的艾滋病研究工作中，并且对国际艾滋病疫苗行动组织的工作形成补充和支持的机构。其中有两名记者(来自昆明以外)受到了特别的邀请，因为她们对艾滋病疫苗的话题尤其关注并且希望将来在各种相关的活动中会继续跟踪报道。一份完整

的参与者名单将作为这份报告的附件。

同时会议的背景资料也被翻译成中文分发给了与会代表。这些资料包括国际艾滋病疫苗行动组织当前完成的与艾滋病疫苗准备相关的核心内容（50页）和介绍国际艾滋病疫苗行动组织的背景资料（1页）。

会议开幕式由云南省疾病预防控制中心的陆林主任主持，云南省卫生厅副厅长付新安向大会致了欢迎辞并且强调了此次会议对于云南省的重要意义。来自中国医学科学院的曹韵贞女士，来自艾伦·戴蒙德艾滋病研究中心 Sarah Schlesinger和来自国际艾滋病疫苗行动组织的 Joan Kaufman 分别代表他们的组织向会议代表致词，同时介绍各自的组织在中国艾滋病疫苗实验中所承担的工作以及相关的背景情况。会议的议程也将作为报告的附件。

会议开始后来自国际艾滋病疫苗行动组织 代表分别进行了五个部分的陈述1)国际艾滋病疫苗行动组织在世界范围内的疫苗准备行动(Mark Chataway);2)国际艾滋病疫苗行动组织在印度开展的疫苗准备行动(Mark Chataway代表Anjali Nayyar);3) 临床试验准备与其他疫苗准备工作之间的必需协调工作(Jean-Louis Excler);4)全球疫苗准备的合作 (Alex Menezes); 5)国际艾滋病疫苗行动组织计划在中国开展的工作(Joan

Kaufman)。

在会议过程中来自艾伦·戴蒙德艾滋病研究中心的 Sarah Schlesinger就目前艾滋病疫苗的发展状况进行了介绍,她还代表何大一先生介绍了疫苗的准备计划。来自云南省疾病预防控制中心的陆林主任介绍了云南省的艾滋病流行情况,他在报告中提到有超过28000人被确诊感染了HIV,同时云南省初步估计至少有80000人感染艾滋病,患者已经遍布云南省的126个县,在云南16个地州中有三个已经成为显著流行地区,有6个地州艾滋病患者人数超过了1500人。近年来,新增病例显著增加,部分原因是由于接受检测的人数增加以及有效报告途径的建立。同时,传播途径从静脉注射吸毒人群向性传播途径转变(从1989年到2003年约13%到2004年的20.7%),同时,民族的构成比也由少数民族人口向汉族转变(64%)。主要的HIV亚型为A/E 和C/B。来自广西省疾病预防控制中心的陈杰主任介绍了广西省最新的艾滋病流行情况。广西省同样估计约有60,000至80,000 名的HIV感染者,同时在广西省90个县中仅有2个县没有发现感染者,有12个县的感染率在30%。HVTN从2000年开始在广西开展工作,首先开展了艾滋病的流行情况和发生率的调查,同时也对人群的易感性和遗传因素进行了研究。和云南省的情

况一样，广西主要为 A/E 和 C/B 亚型感染。一向在高危人群中开展的调查表明他们中有90%的人愿意参与艾滋病疫苗实验，但是有61%的人担心产生副作用。HVTN 计划明年在广西开展一例艾滋病疫苗的实验。这将成为中国首例艾滋病疫苗的临床试验，可以为其他计划开展艾滋病疫苗试验的现场提供重要的学习机会。

这次会议受到了媒体的广泛关注，在当地拥有近30万的读者，昆明发行量最大的报纸-春城晚报对这次会议进行了重点报道。云南省电视台也就会议进行了专题报道。媒体还就一些问题采访了我们，这些问题主要是关于全球艾滋病疫苗的发展情况，艾滋病疫苗的发展前景，首次在中国举行国际艾滋病疫苗行动组织研讨会的重要意义，以及各方就艾滋病疫苗问题合作的前景。

正式会议之前半天的预备会议就下一阶段国际艾滋病疫苗行动组织，中国医学科学院，艾伦·戴蒙德艾滋病研究中心和云南省疾病预防控制中心就在云南开展合作进行了讨论。云南省防治艾滋病工作委员会办公室主任张长安，云南省疾病预防控制中心主任陆林，以及国际艾滋病疫苗行动组织官员Joan Kaufman主持了此次会议。此外，出席此次会议的代表有：来

自试点地区之一的德宏州相关人员、中国医学科学院、艾伦·戴蒙德艾滋病研究中心、国际艾滋病疫苗行动组织、美国国立卫生研究院、HVTN。陆林主任在宣布了研讨会的正式开幕前，详细了解此次艾滋病疫苗试验研讨会的日程安排并且明确了不同合作组织的各项职责。云南省防治艾滋病工作委员会办公室主任张长安指出：尽管云南省非常支持国际艾滋病疫苗行动组织、中国医学科学院、艾伦·戴蒙德研究中心之间在疫苗试验间的合作，但是云南省在未受到国家的指示和批准下没有实施疫苗试验的权利。云南省仍然需要得到中国卫生部更明确的指示，来确定卫生部是否有让云南省开展艾滋病疫苗试验的计划。张长安主任希望国际疫苗行动组织及其合作者能尽快与中国卫生部会谈，争取早日确定行动计划，这样的话中国卫生部就会把该计划传达给云南省。一旦我们的计划获得卫生部的批准，我们就需要六个月的时间来招募志愿者。目前，在云南省内没有人对艾滋病疫苗的检测有把握。由于对能否在云南省开展艾滋病疫苗的试验和何时可在云南省开展艾滋病疫苗试验缺乏明确的答案，使得推进具体的活动变得不太容易。以印度为例，简·路易斯强调了加强各个疫苗试验组织与监测哨点准备工作之间协调的对于临床试验安排的重要性。为了探讨印

度的经验，作为下一步计划，张长安主任还作了一项具有战略意义的提议——即制定与全部合作者召开会议的时间安排。所有的与会者都对这一提议表示赞同，同时，他们认为一旦艾滋病疫苗试验计划得到美国艾伦·戴蒙德艾滋病研究中心、中国医学科学院和中国卫生部的批准，这将会成为下一阶段的计划。只要云南省艾滋病疫苗试验获得批准，而且该试验计划得到明确的话，试验的具体日期和具体地点很快就能确定。说明了中国医学科学院、艾伦·戴蒙德艾滋病研究中心、和国际艾滋病疫苗行动组织在这之前已经讨论了一些其他必要的活动，这其中包括了对新闻记者的培训，对社区进行的调查，这个调查的目的在于建立一个社区并进行伦理合作的培训。这些活动都应与中国医学科学院在国家的层面上进行组织，就能与所有和艾滋病疫苗试验有关的团体进行很好的协调，并能让这些团体从中受益。对新闻记者的培训、对决策者的培训及支持、以及对伦理研究的培训和为建立社区所作的努力都属于这些活动。对于伦理研究，Joan 认为国际艾滋病疫苗行动组织将资助云南艾滋病疫苗临床试验的相关研究人员参加正在进行卫生伦理研究培训项目，这个项目受到美国国立卫生研究院Fogarty 学院的支持。卫生伦理研究项目将会举行两个相关的培

训班：三月和八月各一个。云南省艾滋病学术机构评审董事会是由云南省卫生厅领导，设于昆明医学院科教。通过与艾伦·戴蒙德艾滋病研究中心及中国医学科学院的协商，云南省艾滋病研究合适的人员将有机会参加八月份的培训班。中国医学科学院/艾伦戴蒙德艾滋病研究中心，今后将在德宏州建立艾滋病学术机构评审董事会，并且任命一名参加八月培训班的学员来进行今后的培训。为了完善试验计划和开展相关的活动，一些具有实践意义的建议起到了一定的作用。比如，中国医学科学院的曹韵贞教授就提出要建立一支工作队伍和一个协调机构，该机构应由几个关键的合作组织和相关国家及地方负责艾滋病疫苗的官员组成。工作队伍应由国际艾滋病疫苗行动组织、艾伦戴蒙德艾滋病研究中心、中国医学科学院、云南省疾病预防控制中心和德宏州政府相关人员构成，并且制定出明年的行动计划。协调机构的人员还应当包括来自云南省药品加工领域和来自省、州级并能在临床方面提出建议的相关人员。该机构应当利用实验室设施和临床设施对进行艾滋病疫苗试验的志愿者的情况紧密的与目前在德宏州所开展的艾滋病治疗临床示范点进行沟通。德宏州卫生局局长田树明先生重申德宏州愿意参与艾滋病临床试验和艾滋病疫苗试验，强调了他

对审批过程的关注，同时他指出州、县的官员没有决定艾滋病疫苗试验的权利。田局长说为了避免不必要的结果，依靠当地的经验和当地政府的支持与批准才是最基本的，这包括得到相关部门：公安局、民政部门和社会对艾滋病试验及相关活动的支持。这些部门需要确保疫苗的安全性并在试验进行前确保试验的安全。他还指出国内的一些非政府组织并没有在德宏州发挥作用，实际上许多组织能够发挥积极的作用，如，全国妇女联合会等。Alex Menezes 强调了提前在其他相关部门制定试验行动计划的重大意义。此次研讨会后，国际艾滋病疫苗行动组织工作人员考察了德宏州瑞丽市可能进行艾滋病疫苗试验的几个点。我们参观了瑞丽市疾病预防控制中心，走访了一个瑞丽市周围的村庄，还参观了德宏州疾病预防控制中心。我们就艾滋病检测、咨询和艾滋患者的情况对医务人员提了相关的问题。我们检查了艾滋病疫苗试验开展的形式，探讨了其他一些潜在的、合适的疫苗试验活动。目前，瑞丽市临床和实验设备都不能满足艾滋病疫苗的试验要求。然而，位于德宏州州府芒市的德宏州疾病预防控制中心的实验室设备又非常的老化，要进行疫苗的试验就应当更新这些设备。

进行该试验具体的措施如下：

- 1、中国医学科学院和艾伦·戴蒙德艾滋病研究中心应该和中国卫生部确定能否在云南省开展艾滋病疫苗试验，并请求卫生部与云南省防治艾滋病工作委员会办公室、云南省卫生厅、云南省疾病预防控制中心就此问题进行协商。
- 2、由国际艾滋病疫苗行动组织、中国医学科学院、艾伦·戴蒙德艾滋病研究中心、云南省疾病预防控制中心、德宏州卫生局组建一支工作队伍，为国际艾滋病疫苗行动组织下一个在中国的活动制定工作计划并为之进行区域合作。
- 3、建立一个立足于中国医学科学院与国际艾滋病疫苗行动组织合作的工作组，领导中国今后的艾滋病疫苗试验。
- 4、与广西省HVTN建立合作伙伴关系，了解广西省明年即将开展的艾滋病疫苗试验情况。
- 5、确定在北京参加卫生伦理研究项目培训班的人员以及下期于八月参加该培训班的人员。（由美国国立卫生院出资）并将人员名单上报给美国国立卫生研究院/Fogarty 卫生伦理研究项目负责人翟晓梅和邱仁宗。
- 6、如果试验能够开展，组织考察广西省和印度，学习疫苗试验志愿者的招募和社区工作开展的经验。

7、与CIPRA和HVTN合办2006年在北京召开的国际伦理学会中由国际艾滋病疫苗行动组织出资的艾滋病疫苗试验伦理研究会议。