

AERAS 亚洲

在2014年约960万罹患结核病的患者当中，超过一半（58%）来自于东南亚和西太平洋地区，而仅来自印度、印度尼西亚和中国的患者就占到了全球结核病患者总数的43%。¹

亚洲的结核病:地区性威胁

耐多药结核病（MDR-TB）作为更致命且治疗成本更高的疾病，近年来呈现上升趋势，仅2014年亚洲区大约就有17万新发耐多药结核病（MDR-TB）病例。全世界22个结核病高负担国家中就有8个位于亚太地区。¹

在东南亚地区以及世界上大部分地区，结核病的发病率与贫穷和有限的公共健康基础设施存在广泛联系。然而在亚洲的其它国家，例如中国、日本和韩国，不断增长的老年人口在未来几年将逐渐成为结核病发病率增加的另一个主要诱因。该地区特别值得关注的是其庞大的流动人口群体，这将有利于结核病的传播同时使诊断和治疗变得复杂。结核病是亚太地区不容忽视的一个威胁。



在亚洲的解决方案

- 结核病是没有国界的。通过支持结核病的研发，亚洲的捐助者不仅是在帮助解决自己地区的公共健康问题，同时也是在帮助解决全世界的问题。
- 在扩大全球经济领域的影响力的同时，亚洲国家也正开始承担帮助消除贫困和提供安全保障及平等享有公共医疗资源的责任。
- 亚洲国家具有强大的全球影响力，同时可以成为高效且极具影响力的国际公共健康领域的重要合作伙伴
- 在亚太地区抗结核病努力所带来的健康福利及经济效益将惠及全世界

通过在亚洲促进结核病的解决方案，捐助者可以在亚洲乃至更大的范围看到他们的支持所带来的直接影响。

亚洲迫切需要结核病疫苗

新疫苗将是未来消除结核病努力的重中之重。能够预防青少年和成年人发病或传播疾病的疫苗将是缓解传染病疫情同时预防耐药及药物敏感型结核病传播的一个极具成本效益的工具。

关于 AERAS

Aeras 是一个致力于在全世界范围内促进结核病疫苗研发的非营利性生物技术组织，通过与包括生物技术公司、制药企业和学术机构在内的公共领域及私营部门的机构建立的合作伙伴关系共同促进这项事业的发展。作为连接实验室与临床研究现场的重要转换桥梁，Aeras 已经在全球范围内赞助并实施了超过30次临床疫苗试验，试验涉及数千名主体，并且 Aeras 还是几个积极临床开发项目的核心成员。

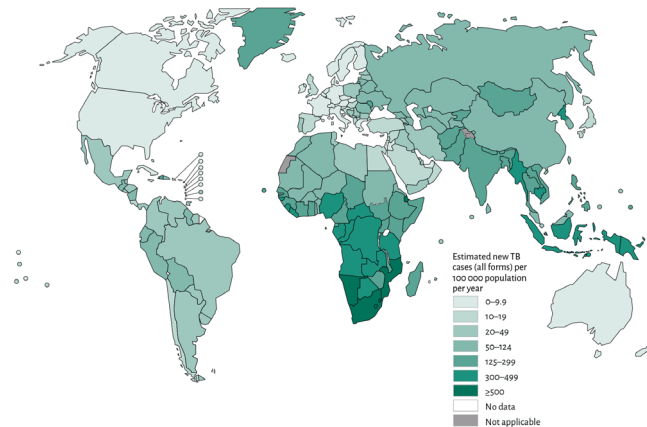
AERAS 在亚洲：区域聚焦，全球网络

以我们在语言、文化和公共政策方面的专长，Aeras 亚洲办事处帮助重要的区域利益相关者了解结核病基本情况。我们将政策制定者、倡导者、研究机构、政府、投资者、学术机构、产业、医疗卫生工作者和其它重要参与者连接在一起。

通过直接领导参与流行病学和临床研究项目，Aeras 正致力于推动结核病科研发展、进行能力建设、加强合作并通过研发管线促进多元化的结核病候选疫苗组合。



Estimated TB incidence rates, 2014



在亚洲的主要活动

Aeras 亚洲办事处在该地区结核病研究方面正发挥积极作用。我们最近的一些工作包括：

- 与澳大利亚 Woolcock 医学研究院 (Woolcock Institute of Medical Research) 合作，在越南境内70个地区开展结核病复发的前瞻性队列研究
- 与日本国立生物医学创新研究所 (Japan's National Institute of Biomedical Innovation) 和 Create Vaccine 公司合作研发新的粘膜结核病疫苗
- 与中国疾病预防控制中心和复旦大学合作，在中国的两个现场进行结核病患病率的调查
- 覆盖从探索发现、临床前研究到临床研究的全面的结核病疫苗研发

以发展为基础稳步前进

Aeras 位于中国北京的亚洲办事处依靠其地理优势致力于帮助协调和加强区域内结核病的相关努力，填补关键性空白同时提高研发效率。使用例如印刷品、视频以及社交媒体等不同渠道，Aeras 亚洲办事处推广对结核病疫苗的迫切需求同时倡导提高政治意愿以支持区域内在结核病领域做出的努力。另外我们还协助利益相关者达到国际研发的期望标准和监管程序要求。注重承诺、经验丰富同时积极参与，Aeras 亚洲办事处已经成为结核疫苗领域一个关键的区域领导者。Aeras 致力于让那些最需要的人可以得到最有效的结核病疫苗。

支持者们

Aeras 的资金支持来自比尔和梅琳达盖茨基金会 (BMGF)、全球健康创新科技基金 (GHIT) 和一系列其它的国家政府和组织。

BILL & MELINDA
GATES foundation

GHIT Fund
Global Health Innovative Technology Fund

联络AERAS亚洲办事处

北京市朝阳区工人体育场北路甲2号
盈科中心A座14层26号
邮编：100027
电话：+86 10 6587 6980
传真：+86 10 6539 1060

参考文献

1. Global Tuberculosis Report. WHO, 2015.
2. Vermund, S.H. and Yamamoto, N. Tuberculosis. 2007; 87: S18-S25

