全球疫苗免疫联盟

为发展中国家提供更多的疫苗，拯救儿童生命，保护人类健康

免疫接种是公认的有史以来最有效、最成功而且性价比最高的健康投资之一。接种疫苗的儿童认知能力更强且更有可能接受教育，长大后能过上更为健康、更有生产能力的生活。但即便如此，还是有1900万儿童，他们大多生活在发展中国家，依然无法获得疫苗接种以保护他们免受那些常见但具致命性疾病的威胁。因此，每20秒就有一名儿童死于疫苗可预防疾病。

全球疫苗免疫联盟是一个独特的全球公私合作健康伙伴关系，致力于通过为发展中国家提供更多的疫苗来拯救儿童生命、保护人类健康。

全球疫苗免疫联盟在发展中国家支持疫苗接种工作已经帮助拯救了超过550万人的生命。

全球疫苗免疫联盟的成员有哪些?

全球疫苗免疫联盟汇集了发展中国家和捐助国政府、世界卫生组织、联合国儿童基金会、世界银行、民间社团、发达国家和发展中国家的疫苗行业、科研机构、比尔和梅琳达•盖茨基金会、«la Caixa» 基金会以及其他私人慈善家。在各成员的通力合作下，全球疫苗免疫联盟能够实现任何一个组织无法单独达成的目标。

全球疫苗免疫联盟做什么?

提高免疫覆盖、完善健康体系

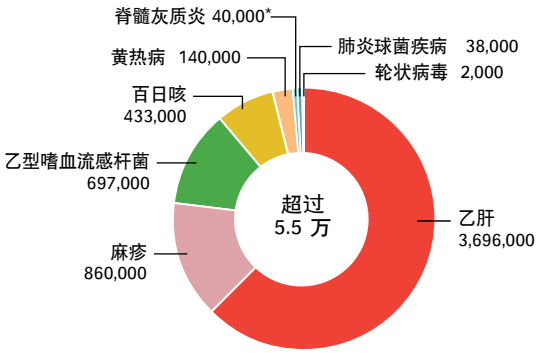
全球疫苗免疫联盟在发展中国家为免疫项目提供资金支持，因为世界上85%的未受接种儿童生活在发展中国家。它也支持加强健康体系和当地民间社团组织以确保提供有效的疫苗接种和健康服务。2000到2016年间共72亿美元获批用于国家免疫项目。

伯克莱 全球疫苗免疫联盟 首席执行官

© GAVI/2012/OLIVIER ASSELIN

“中国很快就不再是全球疫苗免疫联盟的受援国了，我很高兴能够和中国进行新一轮的对话” 全球疫苗免疫联盟首席执行官伯克莱如是说，“我相信中国将和其他新兴经济体一道成为一个领先的疫苗制造大国，保护世界各地的儿童免受致命疾病的威胁。全球疫苗免疫联盟致力于帮助更多厂商以普通人承受得起的价格供应高质量疫苗从而建立一个健康的疫苗市场。”

全球疫苗免疫联盟在各国的工作避免了550多万人的死亡1。



* 脊髓灰质炎的数据包括全球疫苗免疫联盟支持的维生素A添加剂项目所避免的死亡

1 来源： 数据估算和推测由世界卫生组织免疫、疫苗和生物制品司(IVB)根据截至2011年10月的最新数据和模型计算得出。

全球疫苗免疫联盟为婴儿使用不足的新型疫苗提供资助，如五价疫苗（预防白喉、破伤风、百日咳、乙肝和乙型嗜血流感杆菌）。全球疫苗免疫联盟还为预防A群脑膜炎、产妇和新生儿破伤风、黄热病和麻疹免疫提供常规计划外接种。

目前，新型肺炎球菌疾病和导致痢疾的轮状病毒疫苗的接种工作已经在发展中国家展开，这项工作将拯救数百万儿童的生命。

为应对发展中国家的需求，全球疫苗免疫联盟正在采取初步措施将预防风疹和造成宫颈癌的人乳头状瘤病毒(HPV)的疫苗引入发展中国家。

全球疫苗免疫联盟怎样运作?

基于国家承诺

符合条件得到全球疫苗免疫联盟支持的国家在项目中起着积极的领导作用。他们自行确定免疫接种需求、申请资金并监督疫苗项目的执行过程。

全球疫苗免疫联盟的共同筹资政策要求受援国分担疫苗成本。这样能提高国家自主性并保证免疫接种项目的长期可持续性。各国对全球疫苗免疫联盟资助的疫苗需求日益增加并愿意与全球疫苗免疫联盟一道共同出资，这显示了各国对于改善国民健康的有力承诺。

引领创新筹资模式

全球疫苗免疫联盟是开发健康项目创新融资模式的先驱。国际免疫财政机制(IFFIm)在资本市场上发行债券，以政府的长期认捐为担保并以此偿还利息。

自从2006年启动以来，国际免疫财政机制已筹集超过35亿美元并将用于全球疫苗免疫联盟免疫接种项目的资金翻番。国际免疫财政机制的出资方为：澳大利亚、巴西、法国、意大利、荷兰、挪威、南非、西班牙、瑞典和英国。
www.iffim.org

开发基于市场的解决方案

全球疫苗免疫联盟的预先市场承诺倡议（AMC）是一项为发展中国家量身定制公共健康筹资新举措。该倡议旨在为消费者负担得起的疫苗在最后阶段研发和生产方面提供支持。肺炎球菌疫苗的预先市场承诺已经启动并得到捐助方15亿美元的承诺。此外，全球疫苗免疫联盟决定为这一倡议投入13亿美元。2010年12月，全球疫苗免疫联盟将首批肺炎球菌疫苗带给了发展中国家的儿童。据预测，到2012年底，在全球疫苗免疫联盟的帮助下将有超过1350万儿童接种肺炎球菌疫苗。
www.vaccineamc.org

私营部门参与免疫接种

全球疫苗免疫联盟的对等捐款机制是一项创新融资模式。对于全球疫苗免疫联盟收到的每一笔来自企业、基金会、他们的客户、员工和商业伙伴的捐款，英国政府与比尔和梅琳达·盖茨基金会都将提供等额捐款。全球疫苗免疫联盟的目标是通过对等捐款机制在2015年前为免疫接种事业筹集2.6亿美元。

改善疫苗市场

全球疫苗免疫联盟能够确保筹资的长期可预见性并扩大疫苗需求促进市场健康发展。在全球疫苗免疫联盟的努力下，制造商（包括新兴市场国家的制造商）进一步加大投入为发展中国家提供合适的疫苗并降低疫苗价格。全球疫苗免疫联盟也致力于进一步促进市场健康发展并降低疫苗价格，这是我们的首要任务。

© UNICEF/LAOA2009-00078/HOLMESASSELIN

抓住机遇，拯救百万人的生命

免疫接种对于降低儿童死亡率，实现千年发展目标4以及联合国秘书长的全球妇幼健康战略至关重要。全球疫苗免疫联盟的工作已经有了很大的影响，而且我们有机会能够预防更多的疾病。在捐助方的支持下，全球疫苗免疫联盟将为相关国家提供资金支持以确保2015年前为2.5亿儿童提供免疫接种，从而拯救400万人的生命。

全球疫苗免疫联盟与中国

10年以前，中国贫穷地区的儿童中仅有40%接种乙肝（hepB）疫苗

当时，大约10%的中国人口为乙肝病毒长期携带者，乙肝恶化为肝硬化和肝癌，每年导致数十万人的死亡。

2002年， 全球疫苗免疫联盟联手中国政府和中国国家疾病控制中心(CDC) 建立起了持续到2010年12月的合作伙伴关系以应对这些疾病。

严峻的挑战

该伙伴关系为中国中西部最贫穷边远省份的2500万名新生儿在出生时免费提供第一剂乙肝疫苗注射。但是“卫生主管部门面临严峻的挑战。”中国疾病预防控制中心国家免疫规划中心主任梁晓峰博士回忆道。

给新生儿注射免疫十分困难，因为边远地区的女性大多在家中分娩。因此，需要提高公众对于免疫重要性的认识，并鼓励妇女在医院生产。

促进作用

2005年，中国政府决定将乙肝疫苗引入其常规免疫项目中，这再次彰显了全球疫苗免疫联盟起到的促进作用。 自从项目开始以来，多数地区的新生儿第一剂乙肝疫苗免疫接种率从64%上升到了90%以上。现在，只有不到1%的5岁以下儿童是乙肝病毒的长期携带者。

成功模式

“乙肝疫苗的成功引入为我们提供了一个范例，告诉我们需要做哪些努力，也进一步显示出未来引进肺炎，痢疾和宫颈癌疫苗所能带来的巨大影响。中国大幅降低乙肝感染率，是21世纪全球健康事业所取得的最大成就。”全球疫苗免疫联盟创始董事会成员马克·凯恩（Mark Kane）博士如是说。

展望未来

中国即将不再是全球疫苗免疫联盟的受援国，这也为全球疫苗免疫联盟提供了一个契机，与中国开始一个全新的合作伙伴关系。新的伙伴关系包括：中国政府作为潜在捐助国继续与全球疫苗免疫联盟开展合作；中国的疫苗生产商作为潜在的疫苗提供商与全球疫苗免疫联盟开展合作，并通过这个平台让中国的跨国公司承担更多的社会责任，为应对重大全球健康挑战贡献自己的力量。 中国拥有众多的生物科技公司，业务面非常广泛，因此中国有实力与其它新兴国家一道，参与生产低成本高质量的疫苗，以此应对可预防的致命性疾病，如肺炎，日本脑炎和其他疾病等。

全球疫苗免疫联盟的影响力

自从2000年以来，全球疫苗免疫联盟帮助了550多万人免于死亡。

所有可申请援助的国家都申请了至少一种疫苗。

截至2011年底，全球疫苗免疫联盟已经额外帮助了3亿2千6百万儿童获得免疫（除此之外，他们没有办法获得疫苗接种），并避免了550多万人的死亡。这些数据包括：

- 2亿9千6百万儿童获得了乙肝疫苗;
- 1亿2千4百万儿童获得了乙型嗜血流感杆菌(Hib)的疫苗,该细菌感染可导致致命性脑膜炎和肺炎。
- 5千4百万儿童接种了黄热病疫苗。

© BILL & MELINDA GATES FOUNDATION

一系列针对麻疹和脊髓灰质炎疫苗的一次性投资也预防了90多万儿童的死亡。

自2000年以来，全球疫苗免疫联盟共投入了78亿美元。其中80%用于购买疫苗。

联合国儿童基金会2009年的全球疫苗和免疫现状统计表明,接受免疫接种的儿童数量创历史新高。1990年以来全球免疫覆盖率走低的趋势得以扭转，这些都“直接归因于发展中国家有效地运用了全球疫苗免疫联盟及其合作伙伴提供的帮助和支持。”

Information current as of August 2012 - 12037

GAVI ALLIANCE

2 Chemin des Mines
1202 Geneva
Switzerland

Tel. +41 22 909 65 00
Fax +41 22 909 65 55

www.gavialliance.org
info@gavialliance.org