

新闻稿

将大数据和人工智能应用于免疫规划

Gavi 与科技公司 Zenysis 的这项合作由亚洲最大的互联网公司腾讯支持，将为更多发展中国家儿童提供挽救生命的疫苗

2019年3月4日，瑞士日内瓦——全球疫苗免疫联盟（Gavi）和硅谷的初创科技公司 Zenysis 建立了一项新的战略合作，将帮助低收入国家利用大数据和人工智能，从而改善全球儿童预防接种项目。

Zenysis 科技是 Gavi 通过 INFUSE（Innovation for Uptake, Scale and Equity in Immunisation，免疫接种的实施、规模化和公平性创新）计划年度创新招标选中的。INFUSE 计划将优选有效的解决方案，适时规模化，这些方案具备使全球健康和预防接种变得现代化的巨大潜力。

这项为期两年的合作将为各国提供 Zenysis 的软件平台、分析培训和 IT 技能开发。各国将利用该平台整合他们信息系统中的分散数据，从而帮助决策者了解哪些地方的儿童没有接种疫苗。随后将运用高级分析功能帮助各国决定如何用有限的资源来达到最好的效果。

“免疫数据不足导致规划不周。不论他们生活在城市贫民窟还是偏远的农村，这意味着儿童会错过接种挽救生命疫苗的时机。免疫数据的转换和分析是确保所有儿童免受疫苗可预防疾病侵害的关键。” Gavi 首席执行官塞斯·伯克莱博士说，“在发展中国家，我们与 Zenysis 的合作能够提升效率并降低成本。而且最重要的是可以挽救生命。”

自从三年前成立以来，Zenysis 将业务拓展到十个国家，利用它的软件技术帮助这些国家 10 亿多人口改善健康水平。例如，一个国家利用该软件优化国家预防接种活动而节省开支达 3000 万美元，使得政府可以利用这笔钱投资其他能够挽救生命的医疗卫生项目。

“Gavi 自成立以来帮助 70 多个低收入国家的 7 亿多儿童接种疫苗。” Zenysis 首席执行官乔纳森·斯坦波利斯说，“然而，薄弱和碎片化的国家信息系统意味着世界上数以百万计最弱势的儿童游离在系统之外。我们在硅谷组建了一个强大的软件工程师团队，设计帮助各国应对亟待解决的全球健康问题所需要的软件。我们与 Gavi 及腾讯的合作将确保这一技术造福于最需要它的国家。”

Zenysis 2019 年计划覆盖包括巴基斯坦在内的十五个国家。在巴基斯坦，它将与政府部门和 Gavi 合作，提高免疫接种的覆盖率和公平性，并加快消灭脊灰的步伐。该项目得到了亚洲最大的互联网巨头腾讯公司的支持，腾讯是 Zenysis 的投资者之一。Gavi 将提供与腾讯 450 万美元投入等额的配套资金。

“我们对人工智能在全球范围内改善儿童健康的潜力感到非常兴奋。”腾讯首席探索官网大为（David Wallerstein）说，“我每年都会关注数百家增长最快的初创公司。迄今为止，Zenysis 团队的研发产品独树一帜，它的软件将帮助政府在应对预防接种问题时更有效、更有针对性，并加速实现 Gavi 在全世界消除疫苗可预防疾病的愿景。”

Gavi 首席执行官塞斯·伯克莱博士和 Zenysis 首席执行官乔纳森·斯坦波利斯在阿布扎比举行的 Gavi 中期评估高级别会议上签署了官方谅解备忘录，确立了这一里程碑式的伙伴关系。

致编辑的说明：2019 年 INFUSE 招标

2019 年，INFUSE 将探索如何在城市中进行应对免疫挑战的独特创新。随着全球人口结构的演变，常规免疫接种计划需要根据具体的干预措施进行调整，以惠及每个儿童。生活在城市的人口数量不断增加，这给数据收集、规划和传递带来了新的挑战，也为有效地在城市地区提供常规免疫接种服务的创新带来了机遇。

通过“INFUSE2019 挑战”选出的创新方案，将被邀请加入 INFUSE 社区——一个由领先的创新者、企业和发展伙伴组成的社区，合作完成成为免疫接种和全球健康进行创新的任务。最有前景的创新方案将被指定为 Gavi INFUSE 项目的先行者，将得到 Gavi 及其合作伙伴的重点支持，并有可能被感兴趣的 Gavi 支持国大规模采用。更多信息请点击[这里](#)。

###

关于 Zenysis 科技

Zenysis 科技是一家位于硅谷的大数据和人工智能初创公司，致力于加速实现全球发展目标和改善世界各地人们的生活。Zenysis 软件整合了来自各分散系统的数据，并为决策者提供所需的分析和见解，以催化卫生系统绩效上的转型收益。

关于腾讯

腾讯用科技丰富互联网用户的生活。腾讯的社交产品微信和 QQ，将用户与包括游戏、视频、音乐和书籍在内的海量数字内容连接在一起。腾讯独创的目标定位技术帮助广告主对接在中国的数亿消费者。此外，腾讯包括支付、安全、云和人工智能在内的基础架构服务，提供差异化的解决方案，支持合作伙伴的业绩增长。腾讯大力投资于人才和创新，使其能随着互联网的发展不断壮大。

腾讯于 1998 年在中国深圳成立。腾讯控股有限公司在香港联交所主板公开上市（股票代码 00700）。

关于全球疫苗免疫联盟（Gavi）

Gavi 是一个致力于通过在低收入国家增强疫苗使用公平性来拯救儿童生命并保护人类健康的公私合营组织。它联合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、疫苗行业、技术机构、民间社会、比尔及梅琳达·盖茨基金会以及其他私营部门的合作伙伴。利用创新的融资机制，Gavi 能够确保资金的持续供应和优质疫苗的充足供应。自 2000 年以来，Gavi 已为 7 亿儿童的免疫接种和预防 1000 万人的死亡做出了贡献。更多信息请访问 www.Gavi.org，或在[脸书](#)和[推特](#)上与我们联系。

Gavi 的支持方包括捐助国政府（澳大利亚，巴西，加拿大，丹麦，法国，德国，印度，爱尔兰，意大利，日本，沙特阿拉伯，卢森堡，荷兰，挪威，中国，摩纳哥，韩国，俄罗斯，南非，西班牙，卡塔尔，苏丹，瑞典，瑞士，英国和美国），欧盟委员会，阿尔瓦利德慈善基金会，欧佩克国际发展基金，比尔及梅琳达·盖茨基金会，谢赫穆罕默德·本·扎耶德·阿勒纳哈扬殿下，以及私人和合作伙伴（无保留援助儿童基金会，英美资源集团，大胆项目，儿童投资基金会，招商局集团，漫画救济，德国邮政 DHL，ELMA 疫苗与免疫基金会，女孩效应，国际药品批发商联合会（IFPW），海湾青年联盟，摩根大通，la Caixa 基金会，LDS 慈善机构，国际狮子会基金会，Majid Al Futtaim，Orange，飞利浦，利洁时，联合利华，UPS 和沃达丰。