

## 传染病临床医学转化联盟

本项目是由中国科学院上海巴斯德研究所牵头，联合武汉病毒所、微生物所、软件所、新疆理化所、广州健康院、昆明动物所、肯尼亚乔莫肯尼亚塔农业与技术大学以及斯里兰卡卢胡纳大学等多家国内外研究机构，通过设立传染病临床医学成果转移转化基地，达成联盟内资源与数据共享机制，开展传染性疾病预防和临床研究。预期完成：1-2 个创新药物、疫苗的临床研究；进行“一带一路”沿线国家传染病防控人员学术交流，签署“传染病临床医学转化联盟”协议，成立临床医学转化联盟。

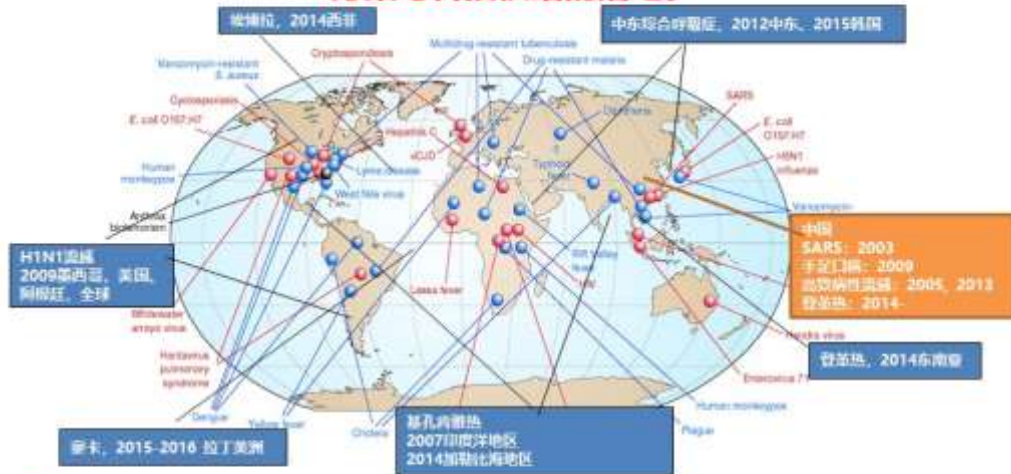
本项目的顺利实施推动我国生物医药产业进军国际市场，扩大 ANSO 影响力，形成对“健康中国 2030”和全球“One Health”的有效科技支撑，为“一带一路”倡议提供坚实的科技基础和保障。



# 传染病对人类的威胁



传染病仍是全球人口健康的重大威胁，我国应加速防控关口的外移，防控方案与科技供给的落地。



- 新发与再现传染病流行趋势复杂严峻。全球新出现40多种突发传染病，流感、肝炎、结核等旧有重大传染病交替并存。WHO 2019预测，重大疫情爆发给区域/世界范围造成0.75% GDP损失。
- 重大传染病防控社会和个人负担巨大。传染病仍居我国死亡病因之首，是实现“健康中国2030”目标的重大威胁。重大慢性传染病（艾滋病、病毒性肝炎、流感、结核、疟疾等）及相关并发症每年造成我国上万亿元的直接临床支出。
- 传染病防控面临国际化、城镇化、老龄化等挑战。传染病防治成为“健康中国2030”的重中之重。

# 成员单位



**武汉病毒所**（孟加拉流行病与疾控所、尼日利亚医学研究所、乌兹别克斯坦卫生部病毒学所）

- ✓ 国家生物安全实验室（P4）
- ✓ 埃博拉快检试纸条（WHO认可）

**新疆理化所**（中亚9国）

- ✓ 中科院中亚医药中心
- ✓ 中乌医药科技城（乌兹别克斯坦）
- ✓ 丙肝、宫颈癌等3种注册中药

**微生物所**（巴西卫生健康院、巴西科学院、Fiocruz基金）

- ✓ 结核病疫苗
- ✓ 寨卡病等疫苗（临床前）

**广州健康院**

- ✓ 抗结核药物
- ✓ 艾滋病疫苗（临床前）
- 计划在泰国、非洲等国开展临床研究

**昆明动物所**（东南亚）

- ✓ 国家昆明高等级生物安全灵长类动物实验中心（P3）
- ✓ 抗艾滋药物（临批）

**软件所**（东南亚6国）

- ✓ 虫媒传染病联合防控平台数据中心
- ✓ 澜湄次区域虫媒传染病联合防控平台网络实验室
- ✓ 中科院、科技部各1项国际合作在研课题

