

粤港澳呼吸系统传染病联合实验室

粤港澳呼吸系统传染病联合实验室由钟南山院士领衔，广州医科大学附属第一医院牵头，联合中国科学院广州生物医药与健康研究院、香港中文大学、澳门科技大学、广州金域医学检验集团股份有限公司和香港科技大学共同组建。2019 获批为我省首批粤港澳联合实验室之一。

联合实验室致力于通过建设，整合粤港澳大湾区传染病基础研究力量与临床资源，协同攻关，深入解析重要病原体发生、传播、遗传变异、感染致病机制，发现新型防治靶点，研制潜在的创新药物与疫苗、诊断、防控产品和器械，促进新型防、诊、治策略的临床转化与应用，从而综合提升粤港澳大湾区科技创新能力与产业发展，形成全球呼吸系统传染病科创引擎及生物医药策源地，为大湾区及全球公共卫生提供科技支撑。

联合实验室主要研究内容如下：

1. 大湾区传染病监测预警、流行病学趋势和诊断技术产品研究。
2. 大湾区传染病病原与机体互动、免疫调控机制和临床救治策略研究。
3. 大湾区传染病防控和救治相关药物、疫苗、材料和器械研发和转化。



粤港澳呼吸系统传染病 联合实验室

广东省科学技术厅
二〇一九年十二月