

呼吸疾病防治协同创新中心简介

以广州医科大学为牵头单位，依托广州医科大学呼吸疾病国家重点实验室和国家呼吸系统疾病临床医学研究中心、呼吸病学国家重点学科、国家临床重点专科、国家临床药物试验机构等国家级研究平台，联合复旦大学、浙江大学、华中科技大学、中科院广州生物医药与健康研究院等所在的呼吸疾病国家重点学科、呼吸疾病国家临床重点专科等为主体组建，并加强与加拿大 McMaster 大学 Firestone 研究所、英国国立心肺研究所等国际著名呼吸研究机构合作，汇集呼吸疾病防治研究领域优势资源，创新协同合作机制，进行强强联合，秉承“顶天（国家急需、世界一流）立地（发展适合国情的“效优、简便、价廉、安全的药物、器械及诊治防指南）为人民”的发展战略，围绕着“常见呼吸疾病发病机制、诊治技术与方法的临床转化、临床诊疗规范与综合防治模式”三大研究领域开展创新研究，搭建我国呼吸系统疾病创新研究体系，推动我国呼吸病学学术水平的提升，坚持转化医学研究，把呼吸疾病防治协同创新中心建成我国呼吸疾病医疗、教学、科研与人才培养的重要基地，使其成为具有重大国际影响的呼吸疾病学术高地与转化医学研究平台。

重点开展呼吸系统疾病中危害重大的慢性气道疾病（慢性阻塞性肺疾病、哮喘等）、呼吸系统急性突发传染性疾病以及肺癌的协同创新研究工作，包括建立和完善协同创新的机制及体系、开展前沿性、规范性的多中心临床研究、基础研究及转化医学研究：主要协同研究

方向：①探索科学有效的协同创新组织管理模式和考核机制；②建立临床试验标准化体系，规范试验设计、技术评价、质量控制，建立评价指导中心。③开展重大呼吸系统疾病的创新研究；④呼吸疾病大数据及生物资源库共享体系建设及大数据分析；⑤研发适合国情的“简单、有效、价廉、安全”的药物器械或技术及临床诊治规范。

牵头单位：广州医科大学，负责呼吸疾病防治协同中心的成员选择、组织和联络工作，协同机制的创新与制定，负责组建管理委员会、学术委员会、考评委员会并开展工作。具体负责中心的运行管理、财务计划、人才培养、协同研究及疾病防控。

核心协同单位：由浙江大学、复旦大学、华中科技大学、中国科学院广州生物医药与健康研究院形成核心协同组织。在人才培养、科学研究、疾病防控等方面与牵头单位密切合作，创新协同模式，并以此带动一批合作单位，逐步形成覆盖全国的呼吸疾病防治协同网络。

网络协同单位：与其他国内呼吸疾病研究的领军单位如四川大学华西医院、华中科技大学同济医院、第三军医大学新桥医院、中国医科大学附属一院、北京中日友好医院等呼吸专科协作形成统一战线，充分发挥各自在呼吸疾病不同专业、亚学科、病种方面的特长，强强联合、优势互补，提升我国呼吸疾病整体研究水平，推动我国呼吸系统疾病诊疗水平的提高，保障人民健康。