

# 广州医科大学中西医结合研究所

## 一、研究所简介

广州医科大学中西医结合学科于 20 世纪 70 年代由钟南山院士、侯恕教授、邱志楠名老中医等专家倡导建立。2013 年中西医结合临床学科成为国家中医药局重点建设学科，并于同年建立中西医结合研究所，为中西医结合学科发展提供基础研究平台，为中西医临床医学国家一流本科专业提供强有力的学科支撑。中西医结合研究所将基础与临床研究紧密结合，已形成多个稳定的发展方向：抗呼吸道病毒创新中药研究、呼吸疾病中西医结合研究、生殖内分泌疾病中西医结合研究、心脑血管疾病中西医结合研究、中医神志病防治研究等。其中，呼吸系统病毒感染性疾病的中西医结合研究及抗呼吸道病毒创新中药研究在继承和发掘岭南中医药学术特色的基础上，发挥中西医结合的优势，形成了诊疗水平高、科研能力强、教学质量优的国内一流的具有明显特色和优势的学科，带动整个学科研究方向，处于国内先进水平。研究所人才梯队建设合理，以中高层次及中青年人才占主导地位，其中具有博士学位 18 人，博士生导师 6 名，硕士生导师 15 名，正高职称 20 人，副高职称 31 人。

## 二、研究方向

### 1. 抗呼吸道病毒创新中药研究

依托呼吸疾病国家重点实验室，并与广州实验室合作，探索新冠病毒感染、新甲型 H1N1 感染、H7N9 高致病性禽流感以及 Zika 病毒感染病例的临床和病毒学特征；筛选具有直接抑制呼吸道病毒和炎症因子过度表达的中药或复方；建立了可近似模拟人流感的树鼩流感模型和金标准雪貂模型；开展以板蓝根、臭灵丹为代表的呼吸道病毒性疾病的创新中药研究，构建中药抗病毒药效物质基础、药理机制研究技术平台；开展臭灵丹、板蓝根等中药的循证医学临床研究。

### 2. 呼吸疾病中西医结合研究

依托国家呼吸医学中心临床基地，探索中医药治疗慢性气道疾病的作用机制，验证其临床疗效；探索慢性咳嗽发病机制并开发中药新药；探索社区获得性肺炎、慢性咳嗽等呼吸疾病的临床诊疗规范；制定、推行部分呼吸疾病的全国性中医/中西医结合临床诊疗指南；建设临床资源库，探索哮喘、COPD、慢性咳嗽、社区获得性肺炎等疾病的证候规律和实质的研究；开展肺康复研究等。

### 3. 生殖内分泌疾病中西医结合研究

依托广东省“十二五”重点专科和广东省生殖与遗传研究重点实验室的平台，联合黑龙江中医药大学中医妇科、澳门科技大学中药质量国家重点实验室、香港大学生殖中心等知名学科及实验室，突出中医调经助孕的特色优势，开展中药/针灸结合西药防治多囊卵巢综合征的临床循证及作用机制研究；开展中药/针灸辅助 IVF 助孕临床循证及作用机制研究。在中医药防治多囊卵巢综合征的临床及基础研究方面处于国内先进水平。

### 4. 心脑血管疾病中西医结合研究

开展血瘀证“病证结合”的基础研究，构建血瘀证“病证结合”的证本质研究模式及其技术平台；开展治疗心脑血管疾病的创新中药研究物质基础研究，构建基于高通量组学及计算机辅助药物筛选中药物质基础研究平台；开展基于计算药理学的中药活性成分多靶点作用网络研究；开展中药活性成分体内代谢及代谢产物作用机理研究；用系统生物学方法从整体观诠释中医药防治脑卒中的科学本质，建立代谢组学研究平台。

### 5. 中医神志病防治研究

开展焦虑、抑郁、睡眠障碍等神志病的中医药防治研究。探索神志病的核心病机及其动

态变化的现代生物学内涵，研究神志病，包括各种慢性病合并神志病的中医药物及非药物临床治疗方案；开展音乐治疗在情志养生及神志病治疗的作用及机制研究。



