

“中医药现代化”重点专项 2023 年度 “揭榜挂帅”榜单

为提升中医药防治疾病临床价值，聚焦高质量发展急需、应用导向鲜明、最终用户明确的重大攻关需求，形成“中医药现代化”重点专项 2023 年度“揭榜挂帅”榜单。现将榜单任务及有关要求予以发布。

一、申报说明

本批榜单针对当前严重威胁人民群众健康的慢性阻塞性肺部疾病，开展中西医结合防治方案、关键技术及评价等研究。榜单拟启动 1 个任务，拟安排国拨经费总概算 2200 万元，每个榜单任务拟支持项目数为 1 项。项目下设课题数不超过 5 个，项目参与单位总数不超过 10 家。项目设 1 名负责人，每个课题设 1 名负责人。

榜单申报“不设门槛”，项目牵头申报和参与单位无注册时间要求，项目（课题）负责人无年龄、学历和职称要求。申报团队数量不多于拟支持项目数量的榜单任务方向，仍按程序进行项目评审立项。明确榜单任务资助额度，简化预算编制，经费管理探索实行“负面清单”。

二、攻关和考核要求

揭榜立项后，揭榜团队须签署“军令状”，对“里程碑”考核

要求、经费拨付方式、奖惩措施和成果归属等进行具体约定，并将榜单任务目标摆在突出位置，集中优势资源，全力开展限时攻关。项目（课题）负责人在揭榜攻关期间，原则上不得调离或辞去工作职位。

项目实施过程中，将最终用户意见作为重要考量，通过实地勘察、仿真评测、应用环境检测等方式开展“里程碑”考核，并视考核情况分阶段拨付经费，实施不力的将及时叫停。

项目验收将通过现场验收、用户和第三方测评等方式，在真实应用场景下开展，并充分发挥最终用户作用，以成败论英雄。由于主观不努力等因素导致攻关失败的，将按照有关规定严肃追责，并依规纳入诚信记录。

三、榜单任务

1. 慢性阻塞性肺部疾病的中西医结合关键技术及诊疗方案研究（共性关键技术类）

针对慢性阻塞性肺部疾病（慢阻肺）防治的临床关键科学问题，开展高质量中西医结合方案优化评价及卫生经济学研究，提升临床价值，降低疾病负担，创建中医药综合防控体系及诊治策略，形成诊疗方案；建立包含中医模块的病证结合多维疾病预测模型；利用现代科学方法技术，开展有效方药物质基础及作用机制研究，探讨中医药作用原理，为慢阻肺的有效防治提供科学依据。具体目标如下：

（1）完成 3000 例以上慢阻肺前期高危人群筛查，精准筛选

高危人群独立危险因素，针对慢阻肺防治关键阶段和难点（前期高危人群、稳定期肺功能下降速率快、急性加重期病死率高），在全国 15 家以上省级单位中心开展高级别中西医结合防治方案及卫生经济学评价研究，样本量不低于 2000 例，提升临床疗效，减缓肺功能 FEV1 年下降速率 15%、减少急性加重发生率 20%，降低直接医疗费用，形成 3 个诊疗方案，获得高质量循证医学证据，纳入权威临床诊疗指南；建成集慢阻肺高危人群筛查及中西医结合防治和诊疗策略于一体的慢病管理平台。

（2）基于病证结合理论，运用多学科交叉融合技术和方法，深度融合中医元素，构建具有自主知识产权的多模态疾病预测模型 2 个。

（3）以中医理论为指导思想，整合生物信息学、多组学、生物力学等多学科方法技术，多层次系统揭示中医药疗效物质基础与作用机制；研发慢阻肺中药新药并获得临床试验批件 1 个。

时间节点：研究时限为 4 年，立项 18 个月后开展“里程碑”考核。

考核要求：通过现场考核、专家评价、第三方测评等方式开展考核验收。

关键词：慢性阻塞性肺部疾病、病证结合、多模态疾病预测模型、中西医结合防治方案

榜单金额：不超过 2200 万元。