

## “中医药现代化”重点专项 2024 年度 “揭榜挂帅”榜单

“中医药现代化”重点专项聚焦国家战略急需、应用导向鲜明、最终用户明确的攻关任务，形成 2024 年度“揭榜挂帅”任务。现将榜单任务要求予以发布。

### 一、申报说明

本批榜单围绕“面向人民健康需求”重大应用场景，针对骨与关节退行性疾病及青少年脊柱侧弯问题，开展相关中医诊疗规律系统化研究。本榜单拟启动 1 个任务，安排国拨经费总概算 2500 万元。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时，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。对于同时支持多支团队“赛马攻关”的，在关键节点考核后择优进行支持。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

#### 骨与关节退行性疾病及青少年脊柱侧弯中医诊疗规律系统化研究

**研究内容：**针对颈椎病、腰椎病、膝骨关节炎、肩周炎、青少年脊柱侧弯等“一老一小”疾病重点人群，选择不少于3种疾病（必须包括青少年脊柱侧弯）开展大样本前瞻性队列研究，构建具有中医特征信息的临床生物样本库，整合多维度中西医临床信息，从血液、体液水平多维度表征临床样本；围绕不同群体、各个环节和疾病发展不同阶段，优化中医优势病种的诊疗方案和评价方法并推广应用。针对该类疾病的中医或中西医临床特色技术与有效方药，运用现代科学技术阐明其防治疾病的作用机制；研制中医药特色制剂或产品。

**考核指标：**构建多模融合定性及临界转变的中西医结合

动态智能诊断预测模型，形成早期预警系统；明确中医药或中西医结合治疗骨与关节退行性疾病及青少年脊柱侧弯的优势环节，优化诊疗方案和评价方法，形成不少于3个病种的规范诊疗方案和行业标准；建立多中心、大样本临床研究队列，在5个及以上医疗机构开展规范的真实世界临床研究，单病种纳入病例不少于1000例，获得高质量、国际公认的医学证据；明确中医药治疗骨伤科疾病的优势环节，优化中医优势病种的规范诊疗方案，并推广应用；阐明2-3种中医或中西医临床特色技术与有效方药的作用机制；研制中医药特色制剂或产品，不少于2个获批准上市。

**时间节点：**研究时限为4年，立项12个月（1年）后开展“里程碑”考核。

**考核要求：**通过研究报告、现场考察或第三方评价等方式开展考核验收。