**一、开放课题附件：**

（一）对中药资源普查数据总结梳理，成果初步转化。开展中药资源保护与代表性道地药材利用研究。完成重点县中药资源保护发展报告。

任务1：河北省珍稀濒危野生药用植物筛选；

完成时间：2025年11月；

具体指标：制定筛选标准；进行珍稀濒危药用植物筛选；确定等级保护品种。

（二）道地药材生态种植与质量保障研究；

突出河北省中药资源特点和道地药材种植产品特色，开展重点品种道地品质研究，仿野生或生态种植，进行成果示范与推广，制定相关中药材标准规程，从源头加强中药材质量保障。

品种要求：已有前期科研基础，重点针对北柴胡、黄芩、邢枣仁、祁山药、北苍术、连翘、银花等品种，开展相关研究。同时开展技术培训和技术指导，总结对产业发展贡献并提交典型案例。针对41种河北道地药材，开展产地加工、趁鲜切制等加工标准制定；中药饮片提升标准制修订等。

种植相关课题：需具有相关品种的科研基础和示范推广基地，单品质示范面积不少于50亩；能产出标准规范至少1个；论文至少1篇。

完成时间：2026年6月；

1. 完善医院端中药质量追溯体系，扩大医疗机构使用可追溯中药饮片试点。GAP基地建设与软件模块开发、数据填报。基地填报入网。

任务1：协助指导示范推广完成不少于10家中医院的追溯软件应用及填报。

完成时间：2025年12月；

基本要求：具有相关资质；具有相关经验；

（四）代表性道地药材可持续利用

道地药材酸枣仁、黄芩、柴胡、连翘等生境特征、道地品质、适宜种植区域、质量标准、药理作用与临床代谢等基础研究及代表性组成方剂的实验研究、临床示范与开发。

要求：具有前期基础。

（五）省中药资源动态监测和技术服务中心开展重点品种产业数据分析、生产技术培训及其他服务。任务是通过召开网络培训班，指导基层药农政策解读、种植技术示范推广，促进相关人员专业水平提升。

完成时间：2025年12月；

具体指标：网络培训，含至少6个专家、共计6场次课程培训，药农参与总人数不少于200人。

基本要求：具有相关资质；具有相关网络或线下平台；具有中药材相关专业专家团队；