

## 附件 6

# “中医药现代化研究”重点专项 2019 年度 定向项目申报指南

秦巴山区是我国地理、气候、人文等南北衔接过渡区，蕴藏着丰富的自然资源。是全国闻名的“绿色生物资源基因库”和“中药材之乡”，共有中药材品种 2400 余种，属于《中国药典》收载的中药材 282 种，中药材种植是当地农民主要的经济来源之一。

针对限制秦巴山区中药材产业发展的关键问题，有力支撑科技部定点扶贫县打赢脱贫攻坚战，结合实施方案总体安排，2019 年度拟在高品质道地中药材规范化种植示范研究方向设置定向择优项目，在国家扶贫工作重点县柞水县开展玄参、丹参、五味子、天麻、连翘等道地药材生产技术与集成，依托项目实施地资源禀赋，建立示范推广体系，带动当地农民脱贫致富。拟支持项目 1~2 个，实施周期为 2019 年至 2021 年。

本专项 2019 年定向项目申报指南如下。

### 1. 秦巴山区高品质中药材规模化生产示范研究

研究内容：选择秦巴山区的玄参、丹参、五味子、天麻、连翘等中药材，以生产高品质道地药材为目标，研究建立其种质资源优化与繁育技术，种苗标准化、产地适宜性、种植规范化、产地初加工和储运技术，形成道地药材种植、生产技术体系，建立

高品质道地药材生产示范基地并推广，带动地方绿色经济发展和农民脱贫致富。

考核指标：建立 5 种中药材优质种源繁育、规模化和野生抚育生产、采收加工等技术体系；筛选玄参、丹参、天麻、五味子、连翘等中药材优质种质资源 5~10 个；申报专利 5~10 项；制定高产、优质玄参、丹参、五味子、天麻、连翘等药材标准化操作技术规程 10~15 项。在此基础上，在项目实施地开展科技培训与示范推广，培训药农 2000 人次，形成种苗基地 100 亩，示范种植、推广种植 6000 亩以上，带动不少于 1500 户农户增收。

支持年限：2019 年—2021 年。

拟支持项目数：1~2 项。

有关说明：该项目由陕西省科技厅组织申报。其他经费（包括地方财政经费、单位出资及社会渠道资金等）与中央财政经费比例不低于 1:1。项目牵头单位应具有良好的研究基础和科研条件，种植、推广示范区应落地在陕西省柞水县，鼓励高校、科研院所与企业联合申报。

## 申报要求

1. 本专项所有项目均应整体申报，须覆盖相应指南研究方向的全部考核指标。如无特殊说明，每个项目下设课题数不超过6个，参与单位总数不超过12家。

2. 对于拟支持项目数为1~2个的指南方向，原则上该方向只立1个项目，仅在申报项目评审结果相近、技术路线明显不同的情况下，可同时支持2个项目，并建立动态调整机制，根据中期评估结果再择优继续支持。

3. 申报单位和项目（含课题）负责人必须签署具有法律约束力的协议，承诺各领域项目产生的所有科学数据无条件、按期递交到科技部指定的平台，在专项约定的条件下对专项各承担单位，乃至今后面向所有的科技工作者和公众开放共享。如不签署数据递交协议，则不具备承担专项项目的资格；签署数据递交协议后而不在商定的期限内履行数据递交责任的，则由专项责令整改；拒绝整改者，则由专项追回项目资金，并予以通报。