

云南省科学技术厅

A
公开

云南省科技厅关于政协云南省第十二届 第三次会议第 120300312 号提案 会办意见的函

省卫生健康委：

按照提案会办要求，结合省科技厅职能，经认真研究，现对政协云南省第十二届第三次会议第 120300312 号提案《云南民族民间中医药传承与发展中的问题与反思》提出以下会办意见。

一、持续支持民族民间中医药科技创新

省科技厅通过生物医药重大科技专项、云南省科技厅—云南中医药大学联合专项、基础研究计划等多个科技计划，从基础、临床、产业 3 个环节全链条支持民族民间中医药产业科技创新。支持白药集团、昆药集团、华润圣火等龙头企业开展痛舒胶囊、理血王、络泰开展美国 FDA II 期临床研究，开展中药材标准研究和良种繁育及规范化种植，特色药用动物养殖及开发，配方颗粒、冻干饮片、破壁饮片等研究开发，中药（材）药理药效、机

理机制研究，中医药防治重大疾病、中医“治未病”、中药开发及质量控制，民族药医院制剂开发与使用，彝、傣、瑶等特色民族药研究开发，佧药等民族医药传承与民族药开发，现代中药（民族药）创新技术研发及产业化等研究工作。针对彝医药紫丹活血片、参七心舒胶囊、百贝益肺胶囊、三乌胶(丸)、傣医传统经方傣肾宁胶囊、佧药娘母良、藏药雀梅藤等云南优势特色的民族民间医药产品，以及注射用灯盏花素、天麻素、双氢青蒿素、血塞通、红药胶囊、龙血竭、香参抗癌扶正胶囊、三七丹参片等中药大品种和特色医疗机构制剂，持续开展产品质量标准提升、生产技术改造、二次开发、上市再评价、医疗机构制剂研发，提升我省特色民族民间中医药创新竞争力。2021年生物医药领域科技计划项目申报指南中，明确重点支持“中药材资源创新与可持续发展”“中药现代化产业关键技术研究”2个方向，并针对重要民族药新产品研究与开发进行重点支持。

二、提升中药民族药创新服务平台建设

针对中医药研发创新和服务平台建设不足，支持云药资源品质检测公共创新平台、云南省中药材良种繁育中心、云南天然药物活性筛选及成药性评价中心、云南省中药农业工程技术研究中心、云南省药用植物生物学重点实验室、云南省中医药学分子生物学重点实验室、云南省中药和民族药新药创制企业重点实验室等中医药领域研发和公共服务平台建设，提升中医药研发能力和水平；支持云南中医药大学开展生物医药技术转移示范机构建

设，加快云南省中医药成果技术转移示范。

三、创新研究取得系列成果

通过实施“云药之乡”建设、中药材领域“三项认定”（中药材良种繁育基地认定、中药材规范化种植（养殖）科技示范园认定、中药材加工科技型企业认定）、中药材大品种开发，选育了天然药物原料植物新品种 47 个，形成了中药材种植（养殖）技术地方标准 98 项。以县级行政区域为单位，组织认定和支持建设“云药之乡”60 个。培育认定中药材良种繁育基地 103 个、中药材规范化种植（养殖）科技示范园 144 个、中药材加工科技型企业 25 个。白药集团痛舒胶囊是 FDA 批准进入临床研究的第一个中国民族药。“三七”和“天麻”中药材、“三七”种子种苗 3 个标准通过国际化标准组织（ISO）认定，三七皂苷和灯盏花素通过美国 FDA 认可的 GRAS 论证。

下一步，省科技厅将围绕中医药产业链部署创新链，促进中医药传承发展。贯彻落实《关于促进中医药传承创新发展的意见》，围绕中药材资源保护、挖掘和开发利用、良种繁育、标准化和规范化种植，以配方颗粒为代表的新型饮片开发，包括标准提升和工艺改进、新适应症挖掘、科学基础研究在内的中药大品种二次开发，经典名方开发，创新药和健康产品开发等领域，促进科技创新和开放交流，推动中药产业高质量发展。进一步挖掘开发民族、民间祖方、验方，重点选择经长期临床应用，验证疗效确切、药用安全、特色显著的经方、验方，储备一批作用机理

明确、技术含量高、疗效可靠的新药品种，形成覆盖预防保健、急性期治疗、恢复期康复的全生命周期产品集群，打造中药（民族药）大品牌。积极推动生物医药领域省实验室建设，以及北大云白药医学科技创新中心、云南生物资源数字化、中药（民族药）第三方检测和国际化注册等公共研发服务平台建设。

云南省科学技术厅

2020年7月13日

（联系人及电话：杨蓉，0871-63136003）

抄送：省政协提案委，省政府办公厅议案处。