

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三次会议第 120300011 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 120300011 号“关于进一步加强中医药预防和诊治传染病基础研究，防控新发传染病，保障国家公共卫生安全”提案提出以下会办意见。

自疫情发生以来，中医药全方位介入新冠肺炎的预防和诊治中，发挥着独特优势和重要作用。中药（民族药）在全省生物医药产业产值和主营业务收入中占的比例超过 80%。省科技厅作为全省生物医药产业的主抓部门，一直高度重视中药（民族药）发展。

一、大力支持中药民族药发展

2018 年，省重点产业领导小组办公室和省生物医药产业推进组办公室联合印发了《云南省生物医药产业施工图》和《云南省生物医药产业发展三年行动计划（2018—2020 年）》，明确

提出要建设现代化中药产业，做大做强中药民族药。省科技厅以“大品种研发及工艺标准提升”及“中药材资源保障及开发”等为重点。2018年，启动天麻素等五大品种新增适应症研究，云南重要道地药材新型中药饮片生产关键技术及质量标准研究，彝、傣、瑶等特色民族药研究开发，滇红花、金铁锁等特色中药材种子种苗繁育关键技术研究及应用等；2019年，启动云南毒性药材分子资源库和新药研发、启动佤、藏等民族医药传承与民族药开发、神威药业云南省现代中药（民族药）创新技术研发及产业化项目、1类新药注射用曲札茛苈等中药创新药物及经典名方复方制剂研发等。2020年，支持云南黑药三乌胶（丸）产品提升关键技术研究及应用等项目。

二、加快组织疫情应急科研攻关

2020年1月24日，按照云南省委、省政府应对疫情工作领导小组和防控指挥部的统一部署，省科技厅迅速成立了以主要领导任组长的疫情防控工作领导小组，紧急启动“新冠病毒感染应急防治”科技专项组织工作，与云南省卫生健康委、云南省药监局等部门密切协作，组织全省科研力量，围绕疫苗研发、疾病模型建立、临床救治体系研究、中医药研制、防控装备开发等方面，开展应急防治关键技术科研攻关。同时，省科技厅开通项目申报“绿色通道”，最大限度简化申报程序、简化申报材料，通过网络申报、网络评审等方式，2月初完成项目立项程序。在省财政厅支持下，紧急调剂2020年省级科技计划项目经费预算，启动实

施“新冠病毒感染应急防治”科技项目 7 项，下达科技经费 1120 万元。

其中，充分发挥中医辨证论治及“未病先防”的优势，支持云南省中医医院实施“防治新型冠状病毒感染中药制剂研究”项目，研发有效中药抗疫合剂，广泛应用于临床治疗，造福患者。通过项目实施开发出 2 个抗疫方剂——清瘟解热合剂和健体抗疫合剂，获得云南省药品监督管理局医疗机构制剂备案。在新冠肺炎爆发期间，云南省定点救治医院和湖北受援单位已有 4000 余人服用清瘟解热合剂和健体抗疫合剂，取得较好的临床疗效。目前，两个中药合剂在缅甸、老挝等国家新冠肺炎患者中免费使用，老挝已将健体抗疫合剂和清瘟解热合剂作为中医治疗用药写进老挝第二版国家诊疗方案。

针对中医药防疫作用机理、药物筛选及药效评价，支持昆明理工大学实施“冠状病毒细胞与动物模型建立及中药药效评价”项目，与中国中医科学院、呼吸疾病国家重点实验室合作，根据药物作用靶点，研究细胞和动物模型，建立抗病毒中药药效评价技术体系。对中国中医科学院、澳门科技大学、云南省中医医院等 7 家省内外单位提供的中药制剂、靶向合成药、抗体药物等 20 余种药物进行了抗冠状病毒效果评价，发现 4 种中药制剂有较好的体外抗病毒效果，为临床对新冠肺炎有效的中药制剂的开发提供研究依据和候选药物。

三、在基础研究和平台建设中重点考虑中医药预防和诊治传

染病工作

省科技厅在中医联合专项 2020 年及以后的申报指南中增设“中医药防治新发传染病专项研究”类别，扩大中医药抗病毒机制研究选题范围，加大中医药与多学科的交叉研究以及药理学基础研究的支持力度，进一步巩固并提高中医药面对新发传染病的科学防治能力。

近期，省科技厅正在按照省委省政府的部署要求推进云南实验室建设工作，传染病领域已作为其中重要考虑领域，我们将推动把中医药预防和诊治新发传染病作为重要研究方向在云南实验室建设工作中统筹考虑。

下一步，省科技厅将继续支持中医药产业的发展，支持建设现代化中药研发平台，着重关注中医药在预防和诊治传染病方面的研究开发工作，努力为中医药的传承与创新提供科技支撑，保障国家公共卫生安全。



云南省科学技术厅

2020 年 8 月 20 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。