

实验室党支部组织参观“众心向党 自立自强——党领导下的科学家”主题展览

为庆祝中国共产党成立 100 周年，全面贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，部局共建道地药材国家重点实验室党支部组织实验室全体党员于 6 月 16 日前往中国国家博物馆，参观“众心向党 自立自强——党领导下的科学家”主题展览。



此次展览展出了以屠呦呦为代表的中医药领域杰出科学家的动人事迹，特别是有关抗疫精神的展览，让大家重温了中国中医科学院在实验室主任黄璐琦院士的带领下亲赴武汉抗击疫情的突出表现，中医科学院医疗队参战时间早、派出力量强，对国家中医药管理局和全国防控救治工作做出了突出贡献，向社会展示了中医人的良好形象，展示了国家队白衣天使“大医精诚”、敬佑生命、救死扶伤的奉献精神。回顾抗疫成绩，是为了使大家进一步弘扬抗疫精神，不断激发干事创业热情，乘势而上，投入到中医药传承创新发展大好形势下的新的“战役”之中。

大家纷纷表示在今后的工作中，要以“切实把中医药这一祖先

留给我们的宝贵财富传承好、发展好、利用好”为已任，勇攀科研高峰，为中医药事业发展贡献一份力量。

实验室硕士研究生张敏荣获中国中医科学院 科普讲解大赛三等奖

为庆祝中国共产党成立 100 周年，弘扬科学精神，普及中医药知识，由中国中医科学院新闻宣传中心、工会、研究生院组织的“奋斗百年路、启航新征程”2021 年科普讲解大赛历时两个月，于近日落下帷幕，我中心选送的参赛选手张敏荣获大赛三等奖。

张敏同学以“本草古今那些事儿”为题参赛，谈及中草药从古至今的发展历程，讲解深入浅出，巧妙地将日常所见所得与中草药普及结合起来，为现场评委及观众献上了一场中草药科普的饕餮盛宴。



实验室郭兰萍研究员带队赴内蒙、宁夏调研 中药材产业发展

为加快推进中药材“三品一标”（中药材品种培优、品质提升、品牌打造和标准化生产）行动，引导规范道地药材标准化生产基地建设。7月26-30日，实验室郭兰萍研究员带队赴内蒙古自治区、宁夏回族自治区调研中药材产业发展。内蒙古科技大学包头医学院李旻辉教授、宁夏医科大学药学院赵建军教授等参加调研活动。



调研赤峰市喀喇沁旗牛营子镇桔梗、苍术基地情况

郭兰萍一行先后前往内蒙古自治区赤峰市、包头市，宁夏回族自治区固原市、中宁县等多个中药材基地、药用植物园、药材及饮片加工厂，对当地中药材种植、生产、加工、仓储、物流、管理等产业和部门进行实地调研，并针对各地情况，从中药资源分布、中药材产业可持续发展、政策制定等方面给予了系统的指导。郭主任指出，中药材种植要全面贯彻落实农业农村部“三品一标”的部署和要求，注重发挥中药材道地性，立足当地中药材优势资源，积极打造叫得响、过得硬、推得开的中药材品牌，广泛开展宣传，发挥

品牌影响力和龙头带动效应，同时要注重技术优化，因地制宜发展中药生态种植，推动解决中药材种植“非农化”“非粮化”利用耕地等问题。

此次调研由农业农村部种植业管理司组织，旨在通过实地调研、走访座谈等形式，全面掌握中药材产业发展总体情况，起草制定全国道地药材标准化生产基地考核办法。



调研药材、饮片生产及储存管理情况

部局共建道地药材国家重点实验室发布 2021 年度 开放课题申报指南

近日，部局共建道地药材国家重点实验室发布了 2021 年度开放课题申报指南，此次开放课题的征集，重点围绕原创探索、联合攻关、重点任务三个方面，致力于探索道地药材形成机制的科学理论和系统研究方法，建立道地药材评价体系，深入开展基础研究与应用基础研究，重点研究对象包括丹参、穿心莲、红花、乌头、薏苡、苍术、紫草等品种，以及相关动物药材、菌物药材、毒性药材、共生或寄生药材。

一、原创探索类

聚焦中药道地性的科学内涵及形成机理，采用分子生物学、生态学、生物化学、药理学等多学科交叉技术，从物质基础、遗传和环境影响、作用功效等方面开展系统研究，揭示道地药材形成的“遗传成因”和“环境成因”及其相互作用机制。

二、联合攻关类

以实现道地药材可持续利用和发展为目标，支持道地药材品质保障及评价、道地药材遗传规律及形成机制、道地药材生态种植、道地药材次生代谢产物功能基因挖掘、道地药材保护模式等研究，联合优势单位协同攻关。

三、重点任务类

围绕国家重大战略需求，坚持“四个面向”，重点围绕制约中药品质提升关键核心技术、中药疫病防治、中药材种业提升工程、中

药多学科交叉创新平台建设等方面，助力行业发展，优化中药材发展战略布局。

2021 年度科技部“重大科研基础设施和大型科研仪器开放共享评价考核”结果公示

近日，国家科技部办公厅、财政部办公厅近日联合发布了 2021 年中央级高校和科研院所等单位重大科研基础设施和大型科研仪器开放共享评价考核结果，由实验室承担的中国中医科学院院本级“重大科研基础设施和大型科研仪器开放共享评价考核”获评“合格”。

按照《国务院关于国家重大科研基础设施和大型科研仪器向社会开放的意见》（国发〔2014〕70 号）和中央改革办督察组的要求，2021 年 5 月至 9 月，科技部、财政部会同有关部门，委托国家科技基础条件平台中心，组织开展了 2021 年中央级高校和科研院所等单位科研设施与仪器开放共享评价考核工作，评价考核涉及原值 50 万元以上科研仪器共计 4.2 万台（套），共有 25 个部门 346 家单位参加评价考核。国家重大科研基础设施和大型科研仪器开放共享评价考核，从 2018 年开始，依托重大科研基础设施与大型科研仪器国家网络管理平台，以法人单位为考核对象，以客观数据为基础，强调提高运行使用效率，强调法人单位主体责任，从管理制度建设、运行使用效率、对外开放共享成效等 3 个方面形成考核结果。

国家重大科研基础设施和大型科研仪器是用于探索未知世界、发现自然规律、实现技术变革的复杂科学研究系统，是突破科学前沿、解决经济社会发展和国家安全重大科技问题的技术基础和重要手段。中国中医科学院将进一步推进科研基础设施和仪器开放共享，实现科研设施与仪器配置、管理、服务、监督、评价的全链条有机

衔接，提高科技资源配置和使用效率，提升我院科技资源对科技创新的支撑保障能力。

部局共建道地药材国家重点实验室分别在 2018 年、2020 年获得科技部“重大科研基础设施和大型科研仪器开放共享评价考核”考评“良好”。