

实验室中药资源创新团队荣获“全国杰出专业技术人才先进集体”荣誉称号

10月28日上午，党中央、国务院关于学习贯彻中央人才工作会议精神暨全国杰出专业技术人才表彰大会在京召开。中共中央政治局委员、国务院副总理胡春华出席会议并为获奖者颁奖。中国中医科学院部局共建道地药材国家重点实验室“中药资源创新团队”获“全国专业技术人才先进集体”荣誉称号，今年共有93名技术人才和97个先进集体获得表彰，全国仅有4个中医药相关单位入选先进集体称号。

“全国杰出专业技术人才及先进集体”评选活动由中组部、中宣部、人社部、科技部联合组织开展，重点表彰在国家重大战略、重大科研项目、重大工程中涌现出来的领军人才和高水平专业技术人才团队。会上，胡春华向受到表彰的全国杰出专业技术人才和先进集体表示祝贺，他强调，我国已进入全面建设社会主义现代化国家的新发展阶段，专业技术人才工作站在了新的历史起点上，要按照党中央、国务院决策部署，瞄准2035年建成人才强国的目标，加快完善适应高质量发展的人才制度体系，不断培养壮大高素质的专业技术人才队伍，持续深化人才评价和激励机制改革，引导鼓励更多专业技术人才投身创新创业，为各类人才施展才华营造良好环境。希望受到表彰的杰出专业技术人才带头弘扬爱国奋斗精神，勇于攀登创新高峰，主动当好年轻人的领路人，为经济社会发展作出新的更大贡献。

中国中医科学院中药资源创新团队学术带头人为黄璐琦院士，负责人为郭兰萍研究员。该团队在分子生药学、中药资源区划及遥感监测、中药生态农业、道地药材形成生物学机理研究、中药标准研制等方面处于国内外领先水平。



“道地药材生态遗传”“中药资源遥感监测与区划” 两个国家中医药管理局重点研究室获评优秀

国家中医药管理局近日发布了局重点研究室阶段评估结果，中国中医科学院拥有国家中医药管理局重点研究室 14 家全部顺利通过评估，其中 9 家获评优秀，实验室承担建设的“道地药材生态遗传”“中药资源遥感监测与区划”两个国家中医药管理局重点研究室获评优秀。

根据《国家中医药管理局重点研究室建设项目管理办法》，国家中医药管理局组织专家对建设期满 3 年的国家中医药管理局重点研究室 141 家进行了阶段评估，118 家（83.69%）顺利通过评估，50 家（35.46%）获评优秀。通过阶段评估的重点研究室将进入下一个建设期，继续加强规范化建设和科学化管理，进一步提高解决中医药临床及产业关键问题的能力和水平，并对现有阶段性成果、知识产权等情况进行梳理、汇总，进行成果推广。

重点研究室建设是国家中医药管理局根据中医药事业发展的重大科技需求，针对制约中医药发展的关键理论和共性技术问题而设立的代表国家水平的研究基地，是国家中医药科技创新体系的重要组成部分。中国中医科学院拥有国家中医药管理局重点研究室 14 家全部顺利通过评估，其中 9 家（64.29%）获评优秀。为培育国家重点实验室等国家重大平台储备了力量。

积极推进大型科研仪器设备开放信息化共享管理平台建设

2021 年度，在中国中医科学院本级、中药研究所的大力支持下，部局共建道地药材国家重点实验室大型科研仪器设备开放共享管理平台建设得到有效推进。一是实验室承担 2021 年中国中医科学院本级“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”获评“合格”，完成“首都科技条件平台”考核及开放共享仪器设备增报；二是完成了 2003 万元实验室仪器设备购置，有效提升了实验室科研条件和仪器平台服务能力；三是完成了 2020 年度改善科研条件专项验收工作，其中“资源中心药用植物细胞克隆筛选系统项目”参与国家中医药管理局重点项目绩效考核，获评“优秀”；立项 2022 年度改善科研条件专项《中药材种子种苗繁育平台》186 万元；《中药资源高光谱监测分析平台》170 万元。



全面推进中药材生产技术培训，助力脱贫攻坚

技术瓶颈是中药材产业扶贫面临的重大难题。近年来，实验室中药生态农业创新团队走遍了全国 31 个省市 500 多个中药资源丰富的县区后，彻底解决了贫困地区“种什么”“如何种”“如何卖”的三大技术难题。

针对品种选择难题，实验室团队对全国 832 个贫困县中药材产业扶贫情况开展基线调查，发布了 774 个贫困县的生态适宜种植中药材目录，出版了《中国中药区划》，促进了中药材向最佳生产区域集中。此外，其团队还通过整理 324 种不同品种、栽培与野生品种、药用种及其近缘种的种质资源情况，制定了 150 种药用植物种质资源保存规范，构建了我国首个中药材种质资源标准化整理整合及共享平台，向全国 137 家单位提供种子，实现了种质资源实物共享。



编研《全国中药材供应保障平台操作手册》《中药材精准扶贫技术》丛书

“种植中药材，农民最缺的就是技术。”为此，黄璐琦组织中药、农业领域的 184 位专家，图文并茂编制了涵盖 100 种常用中药材的《中药材生产适宜技术》、《十四个集中连片特困地区中药材精准扶

贫技术》丛书，为药农的药材种植带来切实指导。团队还紧急协助编制了《2020年全国中药材生产技术指南》，这是国家农业部门首次发布的中药材生产技术指南，保障了疫情防控期间中药材的有序生产。

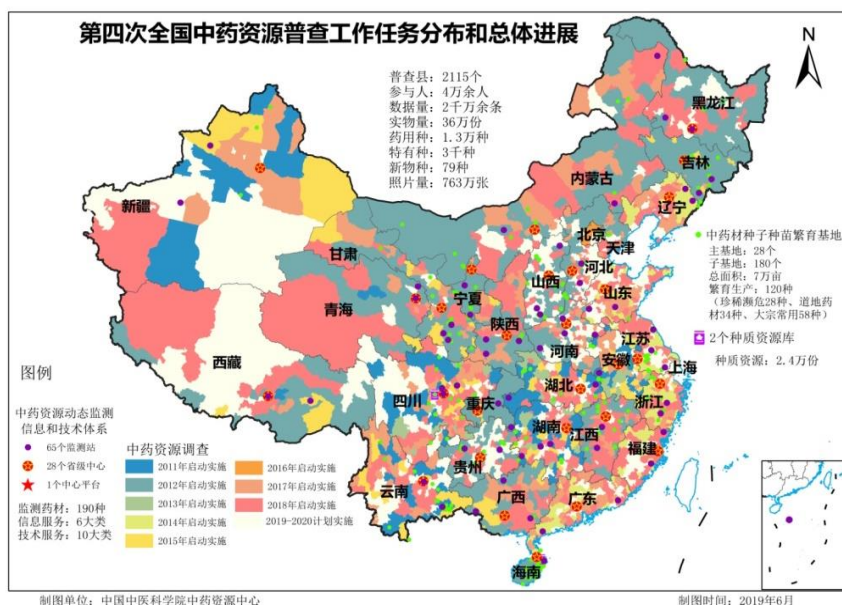
“寻找市场是农民最苦恼的问题。”对此，黄璐琦牵头编研发布157种道地药材团体标准、225种中药材商品规格标准，以规范和服务中药材的市场流通。他还积极推进中药生产企业到贫困地区建立种植基地和生产车间，建立扶贫的长效机制。如针对五寨县，推动中国中药控股有限公司投资1亿元成立山西华邈药业有限公司，并开工建设五寨县中药材产业园，实现了该县中药材加工企业零的突破。



开展了总计 300 多万人次的中药材生产技术系列培训

推进第四次全国中药资源普查成果梳理，促进社会服务

2021 年实验室中药资源创新团队全面推进第四次全国中药资源普查成果梳理，一是持续汇交各地普查数据和实物，数据总量 70TB（调查记录等），2000 多万条，采集标本实物 150 余万份，汇交北京 72 万份，新增 20 万份，新物种 140 种、特有种 3150、药用资源 1.3 万多种；二是编研出版《全国中药材生产统计调查报告（2020 年）》；三是开展《全国中药材供应保障平台》线上培训，2021 年新增 224 家企业用户，累计注册企业 606 家；四是按月编制 246 种中药材市场价格监测报告 12 期；五是牵头制定《中药材（植物类）基原植物新品种评价规范》及《中药材种子（种苗）白术》2 项国家标准已报批至国家标准化委员会；六是完成国家中医药管理局中药资源管理人才研修班第四期培训。



同时，实验室还与河北中医药大学合作编写并出版《河北省中药资源发展报告》。从中药资源普查、质量与安全性、价格、产量、

国际贸易、产业发展、保护、科技创新 8 个方面分析总结了河北省中医药产业发展现状、存在的问题和面临机遇；与广西药用植物园合作编写并出版《广西中药资源发展报告（2019-2020）》。报告结合广西民族药特色，从中药资源普查现状、价格趋势、质量与安全等宏观方面分析广西中药资源发展状况，指导自治区的中医药决策和管理办法制定。

