

江西省研究生工作站报备表

(设站事业单位填报)

设站单位全称：中国中医科学院中医药
健康产业研究所

单位地址：中国（南昌）中医药科创
城公共研发服务中心3号楼

单位联系人：陈瑜

联系电话：13979316216

电子邮箱：582318319@qq.com

合作高校名称：江西中医药大学

江西省教育厅
江西省科学技术厅 制表
江西省工业和信息化厅

申请设站单位名称	中国中医科学院中医药健康产业研究所					
专业技术人员或管理专家(人)	49	其中	有国家级学术头衔的人员数	1	有省级学术头衔的人员数	3
科学研究平台情况						
平台名称	平台类别、级别		批准单位		获批时间	
博士后创新实践基地	实践基地、省部级		中共江西省委组织部、江西省人社厅		2023 年	
已上市中成药生产工艺变更重点研究室	重点研究室、省部级		江西省中医药管理局		2022 年	
已上市中成药生产工艺变更创新团队	创新团队、市厅级		赣江新区		2022 年	
中医药健康产业博士后工作站	博士后创新实践基地、市厅级		赣江新区		2022 年	
设站单位与高校的合作情况（分条目列出，限 1000 字以内。其中，联合承担的纵向和横向项目或成果限填具有代表性的 3 项，需填写项目名称、批准单位、获批时间、项目内容、取得的成果等内容，并提供证明材料）						
我所（院）多方位积极开展与高校的合作，自成立以来，与高校联合培养硕士研究生 8 名。与江西中医药大学合作项目 2 项（赣食十味——陈皮（樟头红）的关键技术研究、基于 MSPE-HS-GC-MS 联用技术研究外源污染物多环芳烃在江西道地药材葛根生长过程中的迁移转化规律），与湖北中医药大学合作 2 项（基于 DNA 分子鉴定及高效繁育技术的九牛草产业化基础体系研究、基于九牛草的艾种质资源创新研究与综合利用），与华东交通大学合作项目 1 项（鲜竹沥传统炮炙工艺关键装备与质量控制技术研发）。与高校合作发表学术论文 8 篇。 合作项目 1、2022 年江西省重大科技研发专项“揭榜挂帅”关键技术类项目，基于九牛草的艾种质资源创新研究与综合利用（20223AAF01007，主持），项目总经费 1000 万。与江西中医药大学等单位联合承担。项目内容：本项目围绕九牛草的开发与产业发展，主要开展：一是种质资源问题，通过九牛草及其近缘种种质资源的系统收集，开展农艺性状、表型性状、化学成分、燃烧值等评价指标研究，建立热敏灸用九牛草种质资源评价体系，并进行新品种选育；开展九牛草种子种苗繁育技术、扦插技术及组培快繁技术研						

究，建设九牛草种苗繁育和规范化种植基地。二是开展综合利用研究，不断挖掘药用价值，以优势病种过敏性鼻炎为对象，开展九牛草热敏悬灸的临床安全性和有效性评价，形成技术操作规范，更好服务中医临床。

合作项目 2、2022 年江西省重点研发计划项目——创新联合体协同攻关项目，赣食十味——陈皮（樟头红）的关键技术研究（20224BBG72001，排名第 3），项目总经费 1000 万，本单位到账经费 80 万。与江西中医药大学等单位联合承担。项目内容：樟头红种苗质量及繁育关键技术研究，开展樟头红生态套种模式研究，构建生态套种关键技术，基于樟头红肥效试验，建立樟头红精量施肥技术标准；制定农药安全使用标准及病虫害绿色防控技术规范；集成构建樟头红高品质道地药材规模化种植技术成果，全面改造低效樟头红基地；建立樟头红采收与产地初加工技术标准；比较樟头红陈皮与不同来源陈皮的质量，挖掘质量特异性；解析陈皮（樟头红）的物质组成，阐明其药效物质和质量标志物之间的关联性；通过蛋白组学及网络药理学分析，阐释樟头红陈皮的作用机制及治疗靶点。

合作项目 3、2021 年赣江新区科技计划项目，基于 DNA 分子鉴定及高效繁育技术的九牛草产业化基础体系研究（20210101，主持），项目总经费 100 万。与湖北中医药大学等单位联合承担。本项目在前期基于本草文图考证、资源调查及质量评价分析，明确九牛草基原的基础上，系统开展九牛草种苗高效繁育技术和引种驯化研究，并与野生品质进行比较，实现九牛草在江西樟树地区人工驯化栽培：采用浅表基因组测序技术，建立快速、简便的九牛草真伪 DNA 分子鉴别关键技术，为其后期开发利用及产业化提供研究基础。

工作站条件保障情况

1.人员保障条件（包括能指导研究生科研创新实践的专业技术或管理专家等情况）

中国中医科学院中医药健康产业研究所（以下简称“健康产业所”），是由国家中医药管理局、江西省人民政府和中国中医科学院三方联合共建而成的公益二类事业单位，是中医药行业在京外获批的第一个国家级科研机构，也是中国中医科学院在国内设立的第一家实体分院。健康产业所构建了一支学历层次高、科研能力强的年轻化人才队伍，目前，全所拥有职工 66 人，高级职称技术人员 26 人，博士 26 人，硕士 30 人，入选第十届全国卫生健康突出贡献中青年专家 1 人，江西省“双千计划”2 人，“赣江海智”B 类 2

人，赣江创新 3 人，“赣江杰青” 25 人。在专业配置方面，包括药剂学、中药学、生物学、药物分析学、药理学等方面的专业研究人员，还配置了财务人员、实验室管理人员、科技服务中心。我所对研究生的生活、安全、科研等进行全面综合管理，所长为总负责人，各业务科室主要负责人落实主体责任，科研人员按照职责分工落实分项责任，研究生导师为研究生培养的第一负责人，保障研究生开展科研工作及顺利毕业。

2.工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）

健康产业所位于江西省赣江新区中医药科创城公共研发中心 3 号楼，总建筑面积 5716.33 m²，由赣江新区根据健康产业院提出的建设需求，按照“交钥匙工程”标准无偿提供。其中一楼为展厅，二楼、三楼、四楼为行政办公区域及研发实验室，内设有中药化学及质量分析实验室、中药制剂实验室，药理毒理实验室、微生物实验室、细胞实验室、分子生物学实验室、组织培养实验室、动物实验中心等，可以为科学研究提供场地及硬件条件支撑。近年来依靠平台建设不断夯实自身实力，积极搭建科研平台促进融合创新发展，已获批省级博士后创新实践基地，江西省中医药管理局重点研究室、赣江新区重点实验室、赣江新区博士后创新实践基地（博士协同创新中心）、赣江新区优势科技创新团队和中国中医科学院分子生药研究创新团队。

目前健康产业所已购置四级杆飞行时间质谱仪、气相色谱-质谱联用仪、超高效液相色谱仪、气相色谱仪、人工气候箱、提取浓缩机组、全自动生化仪、全自动血液分析仪、落地式高速冷冻离心机等各类设备，截止 2022 年 12 月底，健康产业院已购置 303 台（套），设备总值 3514.04 万元。可以为中药资源开发、繁育栽培、中药材种质评价、质量控制、临床研究、产品开发等提供场地及硬件条件支撑。可开展多种类多范围的与中医药相关的科学研究与技术服务及产品开发，可以极大满足中药品质提升的需求，能够完成药材炮制、药材、饮片质量控制，药效学评价以及安全性评价等科学研究，推动中医药产业现代化、标准化与国际化。

健康产业所充分依托中国中医科学院在中医药科学研究、人才培养和成果转化方面的优势，促成若干个重大产业化项目落地，获批国家级、省部级等竞争性科研项目 60 余项，受资助总经费超 2.8 亿元。包括牵头申报的“益气增免颗粒（疫苗伴侣）与新冠疫苗联合应用对免疫应答的影响及新药研发”国家重点研发计划项目顺利立项，总经费 2510 万元；与樟树市人民政府签

约九牛草资源开发与产业化推广项目，合同金额达 2 亿元，已到账经费 8000 万元；2022 年江西省科技厅“揭榜挂帅”重大科技专项成功立项，资助金额达 1000 万元；设立创新工程中药大健康项目 10 项，总经费 600 万元；与泰和县人民政府签约泰和乌鸡项目，总经费 500 万元。可全力支持进站研究生开展研究工作，学生购买试剂试药耗材等所需费用，研究论文发表、专利申请等所需费用，全部实行实报实销的原则。此外，为了培养目标和任务的顺利实施，我所制定专门的研究生管理制度，如研究生首次进实验室的安全培训、研究生导师及学生带教管理规定等。按照进站学生所属院校的要求实施带教，严格按照既定培养目标落实培养计划，切实保障了学生在研期间科研成果顺利产出。

3.生活保障条件（包括为进站研究生提供生活、交通、通讯等补助及食宿条件等情况）

（1）补助：研究生从进站开始，除国家基础补贴外，由我院为每位研究生每月提供专门生活补贴，具体额度不低于相关政策规定补贴标准，用以缓解研究生的经济压力；对参与导师项目研究的学生，由导师另行发放相应的劳务津贴。

（2）食宿：进站研究生享有和在职人员同等待遇的工作餐条件和环境；单位为进站研究生提供整个学习实践阶段的免费宿舍，保障研究生的基本住宿条件。

4.研究生进站培养计划和方案（限 800 字以内）

4.1 培养目标

（1）热爱祖国，拥护中国共产党的领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论以及习近平新时代中国特色社会主义思想核心价值观；拥有良好的思想道德修养和责任感；遵纪守法，具备实事求是和协作创新的精神，积极为社会主义现代化建设服务。

（2）掌握本学科领域的基础理论知识，能熟练应用本学科的实验方法和技能，并主动了解研究领域的发展现状和未来趋势，具有从事本专业实际科研工作的逻辑思维、表达能力、实践能力、学术交流能力以及分析和解决问题的能力。

(3) 具备外文文献的获取、阅读和理解的能力，并能独立进行中英文论文的撰写。

(4) 跨学科学习发展。能主动跟踪国内外先进的分析技术，并掌握基本的数据处理和分析方法。

(5) 培养强健的体魄，具有健康的身体和心理素质。

4.2 培养年限

全日制硕士研究生学制3年，最长不超过5年。

4.3 培养方式

研究生培养实行导师负责制，也可以组成以导师为主的指导小组，指导小组可以协同进行研究生的培养。导师要全面掌握研究生的学习和生活动态，做到因材施教；发挥研究生专业特长和研究兴趣，形成本专业领域的知识结构；制定个性化的学习和研究计划，开展全面且系统的科学研究。

4.4 培养流程

研究生应在规定时间范围内，按照《研究生培养手册》，分别完成课程学习、开题报告、中期考核、学位论文撰写、毕业论文答辩等相关事宜。



负责人签字

年 月 日

高校所属院系意见
(盖章)

负责人签字

年 月 日

高校意见
(盖章)

负责人签字

年 月 日