

附件 1

江苏省研究生工作站申报表 (企业填报)

申请设站单位全称：江苏弘典中药产业研究院
有限公司

单位组织机构代码：91320102MA1X81BA7R

单位所属行业：生物医药

单位地址：南京市玄武区徐庄路6号
幢4-6层

单位联系人：赵开军

联系电话：13851989242

电子邮箱：zszyjszx@163.com

合作高校名称：南京中医药大学

江苏省教育厅
江苏省科学技术厅 制表

申请设站单位名称	江苏弘典中药产业研究院有限公司					
企业规模	小型	是否公益性企业				否
企业信用情况	2A	2018 年研发经费投入（万）				0
专职研发人员(人)	10	其中	博士	6	硕士	2
			高级职称	5	中级职称	5
市、县级科技创新平台情况 (重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心等，需提供证明材料)						
平台名称		平台类别、级别		批准单位		获批时间
江苏弘典中药产业研究院 (新型研发机构)		市级		南京市科技局		2019 年 5 月 10 日
可获得优先支持情况 (院士工作站、博士后科研工作站、省级及以上企业重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心、产业技术研究院、人文社科基地等，需提供证明材料)						
平台名称		平台类别、级别		批准单位		获批时间
江苏弘典中药产业研究院 (新型研发机构)		市级		南京市科技局		2019 年 5 月
申请设站单位与高校已有的合作基础（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近三年具有代表性的 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)

1. 研究单位江苏弘典中药产业研究院是 2018 年新成立的校企共建、政企共建的研发机构，通过产学研合作将高校科研成果迅速转化落地，研究能力突出，承担中医药现代化研究项目，如：科技部项目 2018 年国家重点研发计划中医药现代化研究重点研究专项中药饮片质量识别关键技术研究，批准单位：科学技术部，项目编号：2018YFC1707000，具有较好的研发能力。

2. 与南京中医药大学合作开展自然铜的优质原料和炮制工艺研究，组织对项目相关饮片和辅料的制备方法和工艺技术资料进行审核，组织生产试验样品，并完成验证样品制备；收集不同产地及来源的自然铜与煅自然铜优选最佳产地来源，考察重金属指标，获得质量稳定可靠的煅自然铜来源；完成煅自然铜饮片质量标准研究，建立煅自然铜的质量标准草案，进行药典标准提高申请，制定重金属有害元素限度标准。

3. 与南京中医药大学——江苏省中药资源产业化过程协同创新中心联合共建产学研平台，合作开展以下研究：以国内外相关领域的最新研究技术与方法为支撑，以方药为研究对象，以成药性与可产业化研究为重点，建立方药信息及数据挖掘技术、方药物物质基础研究共性技术、方药前处理精制技术等技术平台；开展仁术健胃颗粒等新产品的研究与开发，力求实现市场→科研→开发和产业化→市场的良性循环；建立方剂创新药物工程的产学研体系，促进产业转化。

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）

研究院现有技术人员中高级职称 3 人，中级职称 10 人，博士 2 人，硕士 9 人，其中有从事天然药化、药物分析、药物制剂、临床监察、新药注册、知识产权管理等各类专业技术人员，具有指导研究生进行科研创新实践的专业技术能力。

管理负责人：

成俊，男，1972 年 12 月，中共党员，硕士研究生。1994 年毕业于南京中医药大学，其后在南京大学攻读硕士学位，发表科研论文 13 篇。1994 年至 2002 年任职于江苏省药材公司；2002 年创办南京开来医药科技有限公司；2006 年创办南京弘景医药有限公司；2006 年成立南京弘景医药科技有限公司，2016 年收购南京中山制药有限公司，主要致力于经典名方及临床验方的现代化研究，主持“童喘清颗粒”、“岩黄连总碱胶囊”等新药研究项目 7 项。

以往承担国家、省级等各类科技计划项目情况：

- 1) 十三五重大专项：“岩黄连总碱胶囊的研发及产业化” 编号：2017ZX09301026，获得国家科技重大专项资助 660.5 万元；
- 2) 十二五重大专项：“岩黄连总碱胶囊的研制” 编号：2015ZX09107-002，获得国家卫计委经费支持 422 万元；
- 3) “岩黄连总碱胶囊的研制” 编号 BE2014605，获得江苏省“前瞻性研究专项资金”资助 45 万元；
- 4) “童喘清颗粒的研制” 分别获得南京市科技计划项目和国家科技部科技型中小企业创新基金支持，并分别在 2011 年和 2012 年顺利完成验收，“童喘清颗粒”项目目前 III 期临床已结束，即将上市销售；
- 5) “改良四妙颗粒的研制” 获得 2013 年南京市中小企业创新基金的支持，目前处于注册申报阶段；
- 6) 治疗胰岛素抵抗综合症新药“改良四妙颗粒”的研制，2013 创基 017。

刁和芳，女，江苏中药产业研究院常务副院长，完成孵化平台及公共技术服务平台建设，顺利通过新型研发机构的备案认定；参与组建核心人才团队，确定组织架构；制定研究院发展规划并督促实施；从事药品专业工作 25 年，涉及药品研发、药物临床试验、中药材的资源开发、药品注册、药品生产、药品质量控制等领域；熟悉《药品管理法》、《药品注册管理办法》、GMP、GAP、GLP、GCP 法律法规并灵活应用。

副院长：赵开军

- 1) 参与十三五国家重大科技专项重大新药创制专项——“岩黄连总碱胶囊的研制”的研究工作；
- 2) 参与国家重大科技专项 863 项目——“肺癆康胶囊”的研究工作，并通过国家验收。
- 3) 参与市科技局专利实施项目——“活血止痛胶囊二次开发”的研究工作，项目通过验收。
- 4) 主持市科技计划项目——“玄七通痹胶囊的二次开发研究”工作，担任项目负责人，已通过验收。
- 5) 参与市科技计划项目——“治疗胃癌前期病变的中药新药——仁术健胃颗粒”工作，已通过验收。
- 6) 负责市科技计划项目“活血止痛胶囊二次开发”的研究工作。
- 7) 负责省科技计划项目“治疗胃癌前期病变的中药新药——仁术健胃颗粒”工作，已

通过验收。

陆兔林，男，教授，博士生导师。江苏弘典中药产业研究院院长，国家中药标准化重大专项指导组专家，主持参与国家、省部级科技项目 38 项，新药项目 8 项；发表论文 320 余篇，SCI 论文 25 篇；获省部级科技进步奖 4 项。

潘扬，男，博士，国家食品药品监督管理局管理总局保健食品审评委员，南京中医药大学药学院生物制药与食品科学系主任，“中药生物工程优秀创新团队”带头人。

许立，男，教授，南京中医药大学中药学专业，主研方向：中药药理和毒理学。主持完成国家自然科学基金、科技部十二五“重大新药创制”等课题，参与 973 计划、国家自然科学基金、十一五科技支撑计划等课题，获省级科技进步奖。

研究院专家委员会包括中药资源产业化与方剂创新药物国家地方联合工程中心主任段金廛，南京中医药大学药学院院长胡立宏，国家中医药管理局中药药剂学学科带头人狄留庆，南京大学生命科学学院副院长徐强，中国药科大学中药学副院长寇俊萍、中国科学技术大学教授司廷等。研究院由一批高素质的热爱中药事业的专家及科研人员建立，研发队伍理论功底深厚，实践经验丰富，结构合理。

2. 工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）

研究院位于徐庄高新区徐庄路 6 号 4 幢 4-6 层，建设面积近 5000 平方，建设有一层公共技术实验平台 1661 平方米，可提供研发及技术服务。两层孵化平台 3322 平方米，主要进行中医药相关项目孵化。目前已孵化项目 5 个，引进项目 5 个。

研究院依托中药资源产业化与方剂创新药物国家地方联合工程研究中心（国家发展与改革委员会），建有自己独立的公共技术服务平台，拥有超高压液相色谱-三重串联质谱联用仪 LC-MS/MS、电感耦合等离子体质谱仪 ICPMS、超高效液相色谱、气相色谱仪等高端仪器设备。主要研究方向为：

- （1）国家重点研发计划中药现代化重点专项——中药饮片质量识别关键技术研究；
- （2）国家中药标准化项目研究；
- （3）中药经典名方项目研究
- （4）国家药典委员会中药品种标准修订；
- （5）江苏省 2018 “双创计划”双创团队项目——量丰天然产物应用基础研究；
- （6）中药大健康品种开发及技术服务。

同时研究院更是一个综合服务平台，兼具科技成果产业化、引入相关项目、对外合作合资等功能，是以促进科技成果转化及产业化为宗旨的创新创业服务机构。

江苏弘典中药产业研究院中医药现代化研究重点研究专项中药饮片质量识别关键技术获得科技部经费 4046 万元，目前拥有专利 8 件，计划三年内新申请专利 70 件，成果转化 80 个。江苏弘典中药产业研究院作为新型研发机构，研发能力、创新能力是驱动企业发展的主导力量。

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）创新激励及专利保护机制：目前研究院拥有专利 8 件，计划三年内新申请专利 70 件，成果转化 80 个，拥有多种培训以及技术奖励。

