

受理编号：S2020ZPYFG0014

所属领域：重点研发计划

专题编号：社发领域-卫生与健康-多中心临床个体化给药智能决策平

专题名称：多中心临床个体化给药智能决策平台建立

项目编号：2020YBBGWL007

下达文号：赣科发计字〔2020〕22号



江西省重点项目（定向委托）

任务合同书

（2020年度）

项目类型：重点项目

技术领域：社发领域

项目名称：国医大师伍炳彩湿病理论在新冠肺炎治疗中的应用

承担单位：江西省中医院

项目负责人：伍建光

电子邮箱：wjgnc@sina.com

手机号码：

联系电话：0791-86362490

推荐部门：江西省卫生健康委员会

起止年限：2020-01-12至2020-07-12

填报日期：2020-03-20

江西省科学技术厅
二〇一六年制

填写说明

1. 项目合同书甲方为省科技厅，乙方为项目承担单位。
2. 项目编号由省科技厅的通知要求填写。
3. 项目本年度经费来源与支出预算，须与项目预算申报书一致。

003202345008

一、单位基本情况

| | | | | | | |
|--------------|----------------|--------|----------------------|---------------|---|-----------------|
| 1、基本信息 | | | | | | |
| 单位名称 | 江西省中医院 | | | | | |
| 单位地址 | 江西南昌市八一大道445号 | | | | | |
| 组织机构代码 | 49101596x | 邮政编码 | 330006 | | | |
| 开户银行 | 建行福州路支行 | 信用等级 | AAA | | | |
| 开户户名 | 江西中医药大学附属医院 | 银行账号 | 36001050240050000083 | | | |
| 传真 | | 网站地址 | 330006 | | | |
| 注册类型 | 差额事业单位（如医疗机构等） | | 单位特性 | | | |
| 企业规模 | | | | | | |
| | 姓名 | 职务 | 职称 | 电话 | 手机 | 电子邮箱 |
| 单位负责人 | 刘良倚 | 副院长 | 教授 | 0791-86363829 | 15  | 11j6505@163.com |
| 科研管理人 | 邹勇 | 科员 | 主治医师 | 0791-86363831 | 18  | zyykyk@126.com |
| 2、参与（合作）单位信息 | | | | | | |
| 单位1名称 | | | | 公章 | | |
| 单位地址 | | | | | | |
| 合作国别或地区 | | 所属省份 | | | | |
| 单位性质 | | 组织机构代码 | | | | |
| 项目联系人 | | 电话 | | | | |
| Email地址 | | 手机 | | | | |
| 单位2名称 | | | | 公章 | | |
| 单位地址 | | | | | | |
| 合作国别或地区 | | 所属省份 | | | | |
| 单位性质 | | 组织机构代码 | | | | |
| 项目联系人 | | 电话 | | | | |
| Email地址 | | 手机 | | | | |

二、项目基本情况

| | | | | | | | |
|----------------------|---|--------|------|-------------------------|---|--------|------|
| 1、项目基本信息 | | | | | | | |
| 项目名称 | 国医大师伍炳彩湿病理论在新冠肺炎治疗中的应用 | | | | | | |
| 项目类型 | 重点项目 | | | | | | |
| 所属产业 | 生物和新医药 | | | 所属学科 | 中医内科学 | | |
| 项目开始日期 | 2020-01-12 | | | 项目结束日期 | 2020-07-12 | | |
| 依托平台（重点实验室、工程技术中心等） | <input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省部级 <input type="checkbox"/> 其他 | | | 所属创新团队 | <input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省部级 <input type="checkbox"/> 其他 | | |
| 2、项目负责人 | | | | | | | |
| 姓名 | 伍建光 | | | 性别 | 男 | | |
| 出生日期 | 1971-12-25 | | | 学位 | 博士 | | |
| 职称 | 主任医师 | | | 职务 | 科室主任，学科组副组长 | | |
| 身份证号码 | 36 [] | | | 累计为本项目工作时间（人/月） | 6.00 | | |
| 从事专业 | 中医内科 | | | | | | |
| 所在单位 | 江西省中医院 | | | | | | |
| 联系电话 | 0791-86362490 | | | 传真号码 | | | |
| 手机号码 | 13 [] | | | 电子邮箱 | wjgnc@sina.com | | |
| 3、参加项目（课题）人数 | | | | | | | |
| 总人数 | 12 人。其中： | | | 高级7人， 中级5人， 初级0人， 其他0人； | | | |
| | | | | 博士7人， 硕士3人， 学士2人， 其他0人。 | | | |
| 4、项目技术及知识产权状况（单位：项数） | | | | | | | |
| 项目阶段 | 前期研究 | | 技术水平 | 省内领先 | | 课题活动类型 | 应用研究 |
| 技术来源 | 自主技术 | | 创新类型 | 原始创新 | | 产学研结合 | 否 |
| 项目已有知识产权状况 | 专利申请总数 | 专利授权总数 | 发明 | | 实用新型 | | 软件版权 |
| | | | 申请 | 授权 | 申请 | 授权 | |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 其它需要说明的问题： | | | | | | | |
| 无 | | | | | | | |
| 5、经费概算（万元） | | | | | | | |
| 预计总投入 | 10.00 | | | 财政科技经费 | 10.00 | | |

6、项目负责人五年内取得成果情况：（单位：项数）

| 科技奖 | 国家级 | 省级 | 专著/论文 | 国际刊物 | 国内核心 | SCI收录 | EI收录 | 专著 | 国际学术奖 |
|------|-----|-------|-------|------|------|-------|------|------|-------|
| | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 成果转化 | 中试 | 规模化生产 | 专利 | 发明 | | 实用新型 | | 制订标准 | |
| | | | | 申请 | 授权 | 申请 | 授权 | | |
| | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

7、项目内容摘要

新型冠状病毒疫情发生以来，国医大师伍炳彩带领伍炳彩名中医工作室成员积极整理古今中医瘟疫相关文献，参考从各个渠道了解到的新型冠状病毒肺炎患者中医证候特征进行了深入分析研究。通过对照古今文献及患者证候特征，认为本次瘟疫流行属于中医“湿疫”，提出“新冠肺炎以湿为主线，其起病多为寒湿，临证多见湿热，兼有燥象，病在肺脾”的观点。项目通过分析新型冠状病毒肺炎患者证候特征，结合国医大师伍炳彩湿病学术思想，拟定适合江西省疫情的新冠肺炎轻型、普通型诊治方案及协定处方。

关键字

湿病；新型冠状病毒肺炎；瘟疫；伍炳彩

三、项目概况

| |
|---|
| 1、主要研究开发内容 |
| <div>1. 梳理江西新冠肺炎患者辨证分型</div> <div>2. 拟定适合江西新冠肺炎特征的中医诊疗思路及协定处方</div> <div>003202345008</div> |

2、主要技术和经济指标

技术指标：通过本研究形成江西省新型冠状病毒肺炎轻型、普通型患者中医药诊疗方案并推广应用。研究成果在《江西省新型冠状病毒感染的肺炎中医药防治方案》中体现。发表应用相关诊疗思路、方剂文献报道1-2篇。

经济指标：数据显示我国新型冠状病毒肺炎确诊人数呈上升趋势，给各地造成了巨大的社会和经济负担。充分发挥中医药治疗疾病的独特优势，缩短患者痊愈时间，减轻江西乃至国家巨大的经济负担和资源消耗。

003202345008

3、技术创新点

通过分析古今中医抗击瘟疫文献，结合国医大师伍炳彩湿病理论及诊治思路，筛选、拟定适合江西新冠肺炎患者证候特征的中药方剂及诊治思路。

4、获得成果和知识产权

本项目所产出的科研成果及相应知识产权归属项目承担单位。研究成果在《江西省新型冠状病毒感染的肺炎中医药防治方案》中体现。

四、项目人员

003202345008

| 项目负责人 | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|----|-------------|--------|--------------------------|----|-------------|-----------------------|---------------|-------|----|
| 序号 | 姓名 | 性别 | 所在单位 | 出生日期 | 职务/职称 | 学位 | 从事专业 | 累计为本项目 工作时间 (月) | 在项目中承 担的任务 | 身份证号码 | 签名 |
| 1 | 伍建光 | 男 | 江西省中医院 | | 科室主任，学科 组副组长/主任医 师 | 博士 | 中医内科 | 6.00 | 项目负责人 | | |
| | | | | | 项目组主要参与人员 | | | | | | |
| 2 | 赖俊宇 | 男 | 江西中医药大学附属医院 | | 无/主治医师 | 硕士 | 中医内科 | 6.00 | 总结经验， 临床实施 | | |
| 3 | 武雯雯 | 女 | 江西中医药大学附属医院 | | 无/主治医师 | 硕士 | 中医内科 | 6.00 | 病例整理， 文献检索 | | |
| 4 | 李林 | 男 | 江西中医药大学附属医院 | | 科室主任/副主任 医师 | 博士 | 中医内科 | 3.00 | 病例收集， 数据分析 | | |
| 5 | 刘良倚 | 男 | 江西中医药大学附属医院 | | 副院长/主任医师 | 博士 | 中医内科 | 3.00 | 技术指导 | | |
| 6 | 兰智慧 | 女 | 江西中医药大学附属医院 | | 无/主任医师 | 博士 | 中医内科 | 3.00 | 收集病例， 数据分析 | | |
| 7 | 张元兵 | 男 | 江西中医药大学附属医院 | | 科室主任/主任医 师 | 博士 | 中医内科 | 3.00 | 病例收集， 数据分析 | | |
| 8 | 赵文辉 | 男 | 江西中医药大学附属医院 | | 科室主任/副主任 医师 | 学士 | 重症医学 | 3.00 | 病例收集， 数据分析 | | |
| 9 | 李志明 | 男 | 江西中医药大学附属医院 | | 科室主任/主任医 师 | 博士 | 中西医结合 内科 | 3.00 | 病例收集， 数据分析 | | |
| 10 | 胡佳 | 男 | 江西中医药大学附属医院 | | 无/主治医师 | 博士 | 消化内科 | 3.00 | 病例收集， 数据分析 | | |
| 11 | 容超 | 男 | 江西中医药大学附属医院 | | 无/主治医师 | 硕士 | 中医内科 | 3.00 | 病例收集 | | |
| 12 | 徐丽丽 | 女 | 江西中医药大学附属医院 | 无/主管护师 | 学士 | 护理 | 3.00 | 病例观察， 数据统计 | | | |

五、项目经费（单位：万元）

| 经费来源 | | 经费预算 | 其中 | | | |
|------|-----------------------|---------------|---|-------|-------|-------|
| | | | 2020年 | 2021年 | 2022年 | 2023年 |
| 来源合计 | | 10.00 | 10.00 | | | |
| 其中 | 省财政拨款 | 10.00 | 10.00 | | | |
| | 设区市、县财政配套 | 0.00 | 0.00 | | | |
| | 主管部门配套 | 0.00 | 0.00 | | | |
| | 单位自筹 | 0.00 | 0.00 | | | |
| | 银行贷款 | 0.00 | 0.00 | | | |
| | 其它 | 0.00 | 0.00 | | | |
| 经费支出 | | 申请省财政 经费预算 | 计算依据 | | | |
| 经费总额 | | 10.00 | | | | |
| 其中 | 一、研究经费 | 10.00 | | | | |
| | （一）直接费用 | 9.50 | | | | |
| | 1. 设备费 | 0.00 | | | | |
| | 2. 材料费 | 0.64 | 黑白复印0.05元-0.1元/张，黑白打印0.1元/张，彩色打印1元-3元/张（根据选用纸张不同），胶装6-10元/本 | | | |
| | 3. 测试化验加工费 | 0.00 | | | | |
| | 4. 燃料动力费 | 0.00 | | | | |
| | 5. 差旅费 | 1.50 | 项目组成员参与相关学术探讨参会费用，每次费用约0.3万元-0.5万元，计划派出参会3-5人次 | | | |
| | 6. 会议费 | 0.00 | | | | |
| | 7. 国际合作与交流费 | 0.00 | | | | |
| | 8. 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | 4.00 | 中文核心期刊版面费3800元-5000元/篇，SCI期刊版面费1.5万元-3万元/篇 | | | |
| | 9. 劳务费 | 2.88 | 在读研究生600元/月*8人*6月 | | | |
| | 10. 专家咨询费 | 0.48 | 国医大师、全国名中医咨询费800元/次*6次 | | | |
| | 11. 其他 | 0.00 | | | | |
| | （二）间接费用 | 0.50 | | | | |
| | 1. 管理费 | 0.50 | 按项目经费5%计算 | | | |
| | 2. 绩效支出 | 0.00 | | | | |
| | （三）不可预见费 | 0.00 | | | | |
| | 二、中间试验（制）费 | 0.00 | | | | |
| | 三、产业化开发经费 | 0.00 | | | | |

六、项目进度

| 起止时间 | 主要工作内容及阶段目标 |
|---------------------------------|---|
| 2020年01月12日 — 2020年02月10日 | 检索古今中医瘟疫文献；会诊新型冠状病毒感染患者；分析新冠肺炎患者中医证型特点；参与拟订江西新冠肺炎中医诊疗方案 |
| 2020年02月11日 — 2020年03月10日 | 收治、会诊新型冠状病毒肺炎确诊病例；应用国医大师伍炳彩湿病理论诊治新冠肺炎患者；参与完善江西新冠肺炎中医诊疗方案并推广使用 |
| 2020年03月11日 — 2020年04月11日 | 收治、会诊新型冠状病毒肺炎确诊病例；应用国医大师伍炳彩湿病理论诊治新冠肺炎患者；进一步完善江西新冠肺炎中医诊疗方案并推广使用；随访会诊及收治患者出院后情况 |
| 2020年04月12日 — 2020年05月11日 | 随访会诊及收治患者出院后情况 |
| 2020年05月12日 — 2020年06月11日 | 整理、分析文献及病例资料 |
| 2020年06月12日 — 2020年07月12日 | 总结国医大师伍炳彩湿病理论在新冠肺炎诊治中的应用方法 |

七、项目分工

| | | | | |
|----------|---|-------|-----------|-------|
| 主承担单位 | 江西省中医院 | | | |
| 工作分工 | 检索古今中医瘟疫文献；收治、会诊新型冠状病毒肺炎确诊病例；应用国医大师伍炳彩湿病理论诊治新冠肺炎患者；拟定并完善江西新冠肺炎中医诊疗方案；随访会诊及收治患者出院后情况 | | | |
| 经费预算分配情况 | 总经费（万元） | 10.00 | 省财政经费（万元） | 10.00 |
| 参与单位1 | | | | |
| 工作分工 | | | | |
| 经费预算分配情况 | 总经费（万元） | | 省财政经费（万元） | |
| 参与单位2 | | | | |
| 工作分工 | | | | |
| 经费预算分配情况 | 总经费（万元） | | 省财政经费（万元） | |

八、项目绩效目标

(一)、产出类指标

1、知识产权

| 专利申请数0（项） | | | 专利授权数0（项） | | | 软件著作权 授权数 （项） | 发表论文2（篇） | | 著作 （部） | 制订标准数0（项） | | | | |
|------------|------|------|------------|------|------|---------------------|----------------|---------------|-----------|-----------|------|------|------|------|
| 申请 发明专利 | 实用新型 | 外观设计 | 授权 发明专利 | 实用新型 | 外观设计 | | 其中SCI索 引收录数 | 其中EI索 引收录数 | | 国际标准 | 国家标准 | 行业标准 | 地方标准 | 企业标准 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

2、其他成果

| 填补技术空白数0 | | | 获奖项数0 | | | 其他科技成果产出0 | | | | | | | 研究开发情况 | | | |
|----------|----|----|----------|-----------|-----------|-------------------------|---------------------|-----|-----------------|-------------------|-----|-----|--------|------------------|-----|-----------|
| 国际 | 国家 | 省级 | 国家 奖项 | 部、省 奖项 | 地市级 奖项 | 新工艺 （或新 方法模 式） | 新产品（ 含农业 新品种） | 新材料 | 新装备 （装置 ） | 平台/基 地/示范 点 | 中试线 | 生产线 | 小试 | 中试 （样品 样机） | 小批量 | 规模化 生产 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 否 | 否 | 否 | 否 |

3、人才引育

| 引进高层次人才 | | | | 培养高层次人才 | | | |
|---------|--|----|--|---------|--|----|--|
| 博士、博士后 | | 硕士 | | 博士、博士后 | | 硕士 | |
| 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |

4、示范应用与推广

| 示范应用点（个） | 推广规划（占本省可推广%） |
|----------|---------------|
| 0 | 0.00 |

5、产业化

| | |
|--------------|----------|
| 新增产能（台/套/只等） | 新增产能利用率% |
| 0 | 0.00 |

（二）效果类指标

1、经济效益

| | | | |
|----------|------------|-------------|----------|
| 新增产值（万元） | 新增销售收入（万元） | 新增出口创汇（万美元） | 新增利润（万元） |
| 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

2、社会效益

| | | | | | | | |
|----------------|--------|-----------------|------------------------|----------------|----------|------------------------|------------------|
| 新增税收（万元） | 新增就业人数 | 其中：本科 以上就业人数 | 就业培训（人次） | 带动农民增收 （万元） | 农户培训（人次） | 技术集成示范 （项） | 建立农业示范基地 （亩数） |
| 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0.00 |
| 新增产业带动情况（列举情况） | | | 节约资源能源（列举） | | | 环保效益 | |
| 无 | | | 提高临床疗效，缩短患者住院周期，减少资源消耗 | | | 缩短患者住院周期，减少资源消耗，达到节能目的 | |

（三）其他需要说明的情况

| |
|---|
| 无 |
|---|

九、共同条款

- 1、在科技计划项目实施期间，承担单位（乙方）须每年年底向省科技厅（甲方）提交项目进展情况报告，并填报科技计划统计报表。
- 2、在科技计划项目实施过程中，如需修改本计划任务（合同）书中某项内容，乙方须先提出书面报告，由甲乙双方共同商定，并由甲乙双方通知课题承担单位主管部门（丙方）。
- 3、项目完成后，乙方须按本计划任务（合同）书规定的内容将项目实施的总报告、完整的技术资料于验收（或鉴定）前一个月报送甲方有关业务处及发展计划处审查。
- 4、项目验收（或鉴定）按国家有关规定执行。
- 5、凡用省财政拨款取得的科技成果，国家有权决定该成果的应用方式和范围。经省科技厅同意后，成果完成单位可以有偿转让成果。
- 6、甲乙双方对成果负有保密责任，若要公开发表与本项目有关的各类资料，须由保密审查部门根据我国保密有关规定审查后确定下准否发表。
- 7、凡因不可抗力不能履行规定的义务时，应及时通知有关方面。经调查核实后决定继续、中止、总结等处理办法。
- 8、本计划任务（合同）书一式五份。
- 9、其他条款：

十、本合同签约各方

| | |
|---|---|
| 管理单位（甲方）： | |
| 科技厅业务处室： 项目管理人（签章） 负责人（签章） 年 月 日 | 科技厅综合计划处室： 项目管理人（签章） 负责人（签章） 年 月 日 |
| 省科技厅（甲方） (盖 章) 法定代表人（或法人代理）（签章） 年 月 日 | |
| 承担单位（乙方）：江西省中医院 (盖 章) 法定代表人（或法人代理）（签章） 联系人：（签章） Email： 联系电话： 手机： 年 月 日 | |
| 乙方主管部门（丙方）：江西省卫生健康委员会 (盖 章) 法定代表人（或法人代理）（签章） 联系人（签章） 年 月 日 | |

江西省科学技术厅 江西省中医药管理局

赣科发计字〔2020〕22号

江西省科学技术厅 江西省中医药管理局 关于下达中医药防治新冠肺炎研究 应急专项联合立项项目的通知

各有关单位：

为做好我省新冠肺炎疫情防控工作，进一步组织协调优势科研力量，充分发挥中医药在防治新冠肺炎中的作用，增强新发突发传染病的中医药防控能力，全力打好科技防控攻关战，保障人民生命和健康安全。根据《关于启动重大突发公共卫生事件一级响应机制的通知》（赣新冠指办文〔2020〕1号）的要求，经研究，现将中医药防治新冠肺炎研究应急专项联合立项

项目下达你单位，经费来源为省中医药管理局，请做好项目和资金的衔接工作。

请各项目组严格按照规范的实验操作规程开展相关科研工作，加强新型冠状病毒的防控，确保科研过程中的人身安全。项目承担单位、参与单位及其他相关单位要集中优势力量，扎实工作、全力以赴，为项目的顺利实施提供有力保障，争取早出成果、快出成效，为有效防控疫情提供科技支撑。

为加快科技计划项目的正常实施，请各承担单位严格按照《江西省科学技术厅 关于印发<江西省科技计划项目管理办法（试行）>的通知》（赣科发计字〔2017〕128号）的规定，认真做好立项项目签订合同和组织实施工作。

特此通知。

附件：中医药防治新冠肺炎研究应急专项联合立项项目清单



（此件主动公开）

附件

中医药防治新冠肺炎研究应急专项 联合立项项目清单

单位：万元

| 序号 | 项目名称 | 牵头单位 | 参与单位 | 项目主持人 | 金额 |
|----|---|-------------|---|-------|----|
| 1 | 体质经方辨证施用下的小柴胡汤加减结合现代医学治疗普通型新冠肺炎的中医治疗方案的研究 | 江西中医药大学 | 南昌市第九医院 | 任玉玺 | 10 |
| 2 | 中药 1 类新药 B4 栓剂抗新冠肺炎及肺功能损伤院内制剂开发研究 | 江西中医药大学 | 1. 江西本草天工科技有限责任公司（创新药物与高效节能降耗制药设备国家重点实验室） 2. 江西中医药大学附属医院 | 冯育林 | 10 |
| 3 | 新冠肺炎恢复期（肺脾气虚）中医药干预研究 | 江西中医药大学附属医院 | 1. 江西省中西医结合医院 2. 南昌市洪都中医院 3. 九江市第三医院 4. 景德镇市第一医院 5. 萍乡市人民医院 6. 抚州市第一医院 | 兰智慧 | 10 |
| 4 | 化湿法治疗新冠肺炎（轻型和普通型）的研究 | 南昌市第九医院 | | 宗亚力 | 10 |
| 5 | 基于 CADD 平台技术筛选抗新型冠状病毒中药活性成份 | 江西中医药大学 | | 刘燕华 | 10 |
| 6 | 基于数据挖掘探讨新冠肺炎患者证候规律及痰热清注射液作用机制及方案优化研究 | 赣州市第五人民医院 | 福建医科大学孟超肝胆医院 | 龚享文 | 10 |

| | | | | | |
|----|---------------------------------|------------------------------------|---|-----|-----|
| 7 | 国医大师伍炳彩湿病理论在新冠肺炎治疗中的应用 | 江西中医药大学附属医院 | | 伍建光 | 10 |
| 8 | 血必净注射液在治疗新冠肺炎患者中的临床疗效及对 CRP 的影响 | 赣州市第五人民医院 | | 陈良忠 | 10 |
| 9 | 六字诀联合呼吸肌训练对新冠肺炎患者呼吸功能康复的关键技术与示范 | 南昌大学第一附属医院 | 1. 新余市人民医院 2. 九江市第一人民医院 | 冯 珍 | 10 |
| 10 | 新冠肺炎中药预防治疗康复产品和抗病毒中药制剂的开发 | 宜春学院江西省天然药物活性成分研究重点实验室/天然药物创新院士工作站 | 1. 中科院上海药物研究所 2. 江西中医药大学 3. 宜春市人民医院 4. 宜春学院附属医院 5. 江西省疾病预防控制中心 6. 中国人民解放军军事医学科学院 | 邹一平 | 10 |
| 11 | “建昌一号”对新冠肺炎治疗的临床研究 | 抚州市第一人民医院 | 1. 北京大学分子医学研究所 2. 曹洞佛学院 | 雷 鸣 | 10 |
| | | | | 总 计 | 110 |